

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DOS IMÓVEIS DA SAÚDE
DESCRIÇÃO: REFORMA DOS PRÉDIOS COM FUNCIONALIDADES PÚBLICAS DA SAÚDE

DATA : 21/01/2025 **BDI :** 24,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 121.751,94	R\$ 150.956,64
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 500,84	R\$ 621,04	R\$ 3.005,04	R\$ 3.726,24
1.2	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 30,92	R\$ 38,34	R\$ 9.276,00	R\$ 11.502,00
1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 13,77	R\$ 17,07	R\$ 4.131,00	R\$ 5.121,00
1.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	120,00	R\$ 63,85	R\$ 79,17	R\$ 7.662,00	R\$ 9.500,40
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	5.000,00	R\$ 11,47	R\$ 14,22	R\$ 57.350,00	R\$ 71.100,00
1.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	120,00	R\$ 32,12	R\$ 39,83	R\$ 3.854,40	R\$ 4.779,60
1.7	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	130,00	R\$ 224,72	R\$ 278,65	R\$ 29.213,60	R\$ 36.224,50
1.8	S00012	Demolição de forros	ORSE	m2	150,00	R\$ 8,77	R\$ 10,87	R\$ 1.315,50	R\$ 1.630,50
1.9	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	120,00	R\$ 25,62	R\$ 31,77	R\$ 3.074,40	R\$ 3.812,40
1.10	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 5,74	R\$ 7,12	R\$ 2.870,00	R\$ 3.560,00
2	TRANSPORTE E MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 16.356,70	R\$ 20.281,90
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	100,00	R\$ 30,38	R\$ 37,67	R\$ 3.038,00	R\$ 3.767,00
2.2	104738	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	10,00	R\$ 82,75	R\$ 102,61	R\$ 827,50	R\$ 1.026,10
2.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	120,00	R\$ 95,92	R\$ 118,94	R\$ 11.510,40	R\$ 14.272,80
2.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	40,00	R\$ 24,52	R\$ 30,40	R\$ 980,80	R\$ 1.216,00
3	ESTRUTURA EM CONCRETO							R\$ 99.083,41	R\$ 122.863,65
3.1	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	30,00	R\$ 56,89	R\$ 70,54	R\$ 1.706,70	R\$ 2.116,20
3.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	20,00	R\$ 43,79	R\$ 54,30	R\$ 875,80	R\$ 1.086,00
3.3	S06456	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	36,00	R\$ 2.439,11	R\$ 3.024,50	R\$ 87.807,96	R\$ 108.882,00
3.4	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 237,93	R\$ 295,03	R\$ 3.568,95	R\$ 4.425,45
3.5	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 36,66	R\$ 45,46	R\$ 3.666,00	R\$ 4.546,00
3.6	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOIS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRACO 12:4:1	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 14,58	R\$ 18,08	R\$ 1.458,00	R\$ 1.808,00
4	FECHAMENTO							R\$ 144.132,70	R\$ 178.726,10
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 67,70	R\$ 83,95	R\$ 13.540,00	R\$ 16.790,00
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 116,27	R\$ 144,17	R\$ 10.464,30	R\$ 12.975,30
4.3	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 70,17	R\$ 87,01	R\$ 7.017,00	R\$ 8.701,00
4.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 337,23	R\$ 418,17	R\$ 101.169,00	R\$ 125.451,00
4.5	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	80,00	R\$ 149,28	R\$ 185,11	R\$ 11.942,40	R\$ 14.808,80
5	ESTRUTURA DE COBERTA							R\$ 1.007.797,50	R\$ 1.249.650,00
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	3.000,00	R\$ 56,09	R\$ 69,55	R\$ 168.270,00	R\$ 208.650,00
5.2	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 45,52	R\$ 56,44	R\$ 91.040,00	R\$ 112.880,00
5.3	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VAO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	550,00	R\$ 141,16	R\$ 175,04	R\$ 77.638,00	R\$ 96.272,00
5.4	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	1.500,00	R\$ 154,07	R\$ 191,05	R\$ 231.105,00	R\$ 286.575,00
5.5	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.050,00	R\$ 60,75	R\$ 75,33	R\$ 63.787,50	R\$ 79.096,50
5.6	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1.550,00	R\$ 31,03	R\$ 38,48	R\$ 48.096,50	R\$ 59.644,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DOS IMÓVEIS DA SAÚDE
DESCRIÇÃO: REFORMA DOS PRÉDIOS COM FUNCIONALIDADES PÚBLICAS DA SAÚDE

DATA : 21/01/2025 **BDI :** 24,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	114,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.7	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	SINAPI	M2	1.000,00	R\$ 69,42	R\$ 86,08	R\$ 69.420,00	R\$ 86.080,00
5.8	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	500,00	R\$ 78,74	R\$ 97,64	R\$ 39.370,00	R\$ 48.820,00
5.9	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 54,69	R\$ 67,82	R\$ 16.407,00	R\$ 20.346,00
5.10	S00244	Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro, ondulada, 2,44 x 0,50 m, esp=6mm, Fortlev ou similar	ORSE	m2	50,00	R\$ 68,84	R\$ 85,36	R\$ 3.442,00	R\$ 4.268,00
5.11	C4467	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 76,44	R\$ 94,79	R\$ 22.932,00	R\$ 28.437,00
5.12	S00145	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	ORSE	m2	100,00	R\$ 116,03	R\$ 143,88	R\$ 11.603,00	R\$ 14.388,00
5.13	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	300,00	R\$ 71,59	R\$ 88,77	R\$ 21.477,00	R\$ 26.631,00
5.14	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	300,00	R\$ 54,29	R\$ 67,32	R\$ 16.287,00	R\$ 20.196,00
5.15	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	4.000,00	R\$ 13,85	R\$ 17,17	R\$ 55.400,00	R\$ 68.680,00
5.16	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	SINAPI	M2	350,00	R\$ 50,81	R\$ 63,00	R\$ 17.783,50	R\$ 22.050,00
5.17	S13358	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato alveolar, branca, 6mm com emendas e acabamento em policarbonato, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	ORSE	m2	350,00	R\$ 153,54	R\$ 190,39	R\$ 53.739,00	R\$ 66.636,50
6	REVESTIMENTO DE PAREDES E PISOS							R\$ 559.667,80	R\$ 693.995,90
6.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	3.120,00	R\$ 7,48	R\$ 9,28	R\$ 23.337,60	R\$ 28.953,60
6.2	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	3.120,00	R\$ 67,01	R\$ 83,09	R\$ 209.071,20	R\$ 259.240,80
6.3	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	500,00	R\$ 68,62	R\$ 85,09	R\$ 34.310,00	R\$ 42.545,00
6.4	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	550,00	R\$ 21,01	R\$ 26,05	R\$ 11.555,50	R\$ 14.327,50
6.5	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	350,00	R\$ 56,69	R\$ 70,30	R\$ 19.841,50	R\$ 24.605,00
6.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 55,57	R\$ 68,91	R\$ 27.785,00	R\$ 34.455,00
6.7	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	200,00	R\$ 91,16	R\$ 113,04	R\$ 18.232,00	R\$ 22.608,00
6.8	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	250,00	R\$ 88,27	R\$ 109,45	R\$ 22.067,50	R\$ 27.362,50
6.9	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	100,00	R\$ 103,66	R\$ 128,54	R\$ 10.366,00	R\$ 12.854,00
6.10	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_02/2026	SINAPI	M	100,00	R\$ 256,81	R\$ 318,44	R\$ 25.681,00	R\$ 31.844,00
6.11	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	100,00	R\$ 159,51	R\$ 197,79	R\$ 15.951,00	R\$ 19.779,00
6.12	104162	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_02/2026 PE	SINAPI	M2	250,00	R\$ 112,99	R\$ 140,11	R\$ 28.247,50	R\$ 35.027,50
6.13	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 24,33	R\$ 30,17	R\$ 7.299,00	R\$ 9.051,00
6.14	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	100,00	R\$ 860,72	R\$ 1.067,29	R\$ 86.072,00	R\$ 106.729,00
6.15	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	SINAPI	M	100,00	R\$ 9,21	R\$ 11,42	R\$ 921,00	R\$ 1.142,00
6.16	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	300,00	R\$ 63,10	R\$ 78,24	R\$ 18.930,00	R\$ 23.472,00
7	ESQUADRIAS							R\$ 180.112,21	R\$ 223.339,57
7.1	91328	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	10,00	R\$ 948,02	R\$ 1.175,54	R\$ 9.480,20	R\$ 11.755,40
7.2	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	10,00	R\$ 1.169,15	R\$ 1.449,75	R\$ 11.691,50	R\$ 14.497,50
7.3	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	20,00	R\$ 1.236,83	R\$ 1.533,67	R\$ 24.736,60	R\$ 30.673,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DOS IMÓVEIS DA SAÚDE
DESCRIÇÃO: REFORMA DOS PRÉDIOS COM FUNCIONALIDADES PÚBLICAS DA SAÚDE

DATA : 21/01/2025 **BDI :** 24,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.4	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	20,00	R\$ 1.046,69	R\$ 1.297,90	R\$ 20.933,80	R\$ 25.958,00
7.5	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	50,00	R\$ 415,05	R\$ 514,66	R\$ 20.752,50	R\$ 25.733,00
7.6	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	15,00	R\$ 494,09	R\$ 612,67	R\$ 7.411,95	R\$ 9.190,05
7.7	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	20,00	R\$ 137,05	R\$ 169,94	R\$ 2.741,00	R\$ 3.398,80
7.8	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	80,00	R\$ 115,84	R\$ 143,64	R\$ 9.267,20	R\$ 11.491,20
7.9	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	SINAPI	M2	15,00	R\$ 657,61	R\$ 815,44	R\$ 9.864,15	R\$ 12.231,60
7.10	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 253,27	R\$ 314,05	R\$ 2.532,70	R\$ 3.140,50
7.11	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 306,20	R\$ 379,69	R\$ 5.144,16	R\$ 6.378,79
7.12	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 179,43	R\$ 222,49	R\$ 897,15	R\$ 1.112,45
7.13	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	SINAPI	M2	12,00	R\$ 625,53	R\$ 775,66	R\$ 7.506,36	R\$ 9.307,92
7.14	S01897	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em madeira, para esquadrias - Rev 01	ORSE	m2	12,00	R\$ 65,22	R\$ 80,87	R\$ 782,64	R\$ 970,44
7.15	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	SINAPI	M2	20,00	R\$ 329,49	R\$ 408,57	R\$ 6.589,80	R\$ 8.171,40
7.16	I6747	TELA LOSANGULAR EM PVC FIO 10 (3,40MM BWG) MALHA 2"X2"	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 37,49	R\$ 46,49	R\$ 11.247,00	R\$ 13.947,00
7.17	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 418,56	R\$ 519,01	R\$ 12.556,80	R\$ 15.570,30
7.18	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 302,19	R\$ 374,72	R\$ 6.043,80	R\$ 7.494,40
7.19	S11956	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr	ORSE	m2	33,60	R\$ 295,64	R\$ 366,59	R\$ 9.933,50	R\$ 12.317,42
8	PINTURA							R\$ 912.312,00	R\$ 1.131.102,00
8.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	20.000,00	R\$ 8,10	R\$ 10,04	R\$ 162.000,00	R\$ 200.800,00
8.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	10.000,00	R\$ 4,77	R\$ 5,91	R\$ 47.700,00	R\$ 59.100,00
8.3	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	20.000,00	R\$ 10,51	R\$ 13,03	R\$ 210.200,00	R\$ 260.600,00
8.4	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	5.000,00	R\$ 13,05	R\$ 16,18	R\$ 65.250,00	R\$ 80.900,00
8.5	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	5.000,00	R\$ 11,49	R\$ 14,25	R\$ 57.450,00	R\$ 71.250,00
8.6	102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	1.000,00	R\$ 27,34	R\$ 33,90	R\$ 27.340,00	R\$ 33.900,00
8.7	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	500,00	R\$ 13,30	R\$ 16,49	R\$ 6.650,00	R\$ 8.245,00
8.8	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	SINAPI	M2	500,00	R\$ 25,06	R\$ 31,07	R\$ 12.530,00	R\$ 15.535,00
8.9	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	5.000,00	R\$ 24,07	R\$ 29,85	R\$ 120.350,00	R\$ 149.250,00
8.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 19,34	R\$ 23,98	R\$ 5.802,00	R\$ 7.194,00
8.11	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 26,16	R\$ 32,44	R\$ 52.320,00	R\$ 64.880,00
8.12	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	3.000,00	R\$ 10,98	R\$ 13,62	R\$ 32.940,00	R\$ 40.860,00
8.13	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	1.200,00	R\$ 17,97	R\$ 22,28	R\$ 21.564,00	R\$ 26.736,00
8.14	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	SINAPI	M2	3.600,00	R\$ 25,06	R\$ 31,07	R\$ 90.216,00	R\$ 111.852,00
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 282.308,62	R\$ 350.059,47
9.1	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	SINAPI	UN	8,00	R\$ 2.405,60	R\$ 2.982,94	R\$ 19.244,80	R\$ 23.863,52



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DOS IMÓVEIS DA SAÚDE
DESCRIÇÃO: REFORMA DOS PRÉDIOS COM FUNCIONALIDADES PÚBLICAS DA SAÚDE

DATA : 21/01/2025 **BDI :** 24,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.2	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	SINAPI	UN	8,00	R\$ 2.428,86	R\$ 3.011,79	R\$ 19.430,88	R\$ 24.094,32
9.3	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.743,36	R\$ 2.161,77	R\$ 5.230,08	R\$ 6.485,31
9.4	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.727,95	R\$ 2.142,66	R\$ 5.183,85	R\$ 6.427,98
9.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3.000,00	R\$ 5,09	R\$ 6,31	R\$ 15.270,00	R\$ 18.930,00
9.6	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	800,00	R\$ 8,45	R\$ 10,48	R\$ 6.760,00	R\$ 8.384,00
9.7	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	600,00	R\$ 11,95	R\$ 14,82	R\$ 7.170,00	R\$ 8.892,00
9.8	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	15,00	R\$ 132,89	R\$ 164,78	R\$ 1.993,35	R\$ 2.471,70
9.9	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	10,00	R\$ 14,13	R\$ 17,52	R\$ 141,30	R\$ 175,20
9.10	S04878	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	ORSE	pt	55,00	R\$ 72,50	R\$ 89,90	R\$ 3.987,50	R\$ 4.944,50
9.11	S03275	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	ORSE	pt	17,00	R\$ 275,23	R\$ 341,29	R\$ 4.678,91	R\$ 5.801,93
9.12	S03299	Ponto de tomada 2p+t de sobrepor, 10 A, de uso geral, ABNT, c/canaleta plastica 20x10mm,"Sistema X", inclusive aterramento	ORSE	pt	60,00	R\$ 301,10	R\$ 373,36	R\$ 18.066,00	R\$ 22.401,60
9.13	S00561	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w ou LED 18 à 20W, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas. Rev 03_06/2024	ORSE	un	205,00	R\$ 131,71	R\$ 163,32	R\$ 27.000,55	R\$ 33.480,60
9.14	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	20,00	R\$ 94,91	R\$ 117,69	R\$ 1.898,20	R\$ 2.353,80
9.15	S13537	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 duplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 22.000 Lumens, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120º	ORSE	un	20,00	R\$ 243,80	R\$ 302,31	R\$ 4.876,00	R\$ 6.046,20
9.16	S03397	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	ORSE	pt	20,00	R\$ 281,56	R\$ 349,13	R\$ 5.631,20	R\$ 6.982,60
9.17	104318	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	50,00	R\$ 7,70	R\$ 9,55	R\$ 385,00	R\$ 477,50
9.18	104321	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	100,00	R\$ 5,43	R\$ 6,73	R\$ 543,00	R\$ 673,00
9.19	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	100,00	R\$ 17,22	R\$ 21,35	R\$ 1.722,00	R\$ 2.135,00
9.20	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	10,00	R\$ 13,15	R\$ 16,31	R\$ 131,50	R\$ 163,10
9.21	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	15,00	R\$ 13,15	R\$ 16,31	R\$ 197,25	R\$ 244,65
9.22	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	10,00	R\$ 15,09	R\$ 18,71	R\$ 150,90	R\$ 187,10
9.23	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	8,00	R\$ 16,72	R\$ 20,73	R\$ 133,76	R\$ 165,84
9.24	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	7,00	R\$ 102,46	R\$ 127,05	R\$ 717,22	R\$ 889,35
9.25	00039466	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "30" KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	8,00	R\$ 84,50	R\$ 104,78	R\$ 676,00	R\$ 838,24
9.26	00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	8,00	R\$ 154,55	R\$ 191,64	R\$ 1.236,40	R\$ 1.533,12
9.27	S08941	Poste de concreto duplo T (DT) 6/150 - fornecimento e assentamento	ORSE	un	8,00	R\$ 935,14	R\$ 1.159,57	R\$ 7.481,12	R\$ 9.276,56
9.28	S13670	Luminária plafon de sobropor em LED 22.5x22.5 cm, 18w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	400,00	R\$ 57,12	R\$ 70,83	R\$ 22.848,00	R\$ 28.332,00
9.29	S07210	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) aparente sem eletroduto	ORSE	pt	1,00	R\$ 82,28	R\$ 102,03	R\$ 82,28	R\$ 102,03
9.30	S03247	Ponto de tomada pvc circular, aparente, exclusive aterramento	ORSE	pt	50,00	R\$ 68,06	R\$ 84,39	R\$ 3.403,00	R\$ 4.219,50
9.31	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 PS	SINAPI	UN	200,00	R\$ 36,29	R\$ 45,00	R\$ 7.258,00	R\$ 9.000,00
9.32	I13286	Lâmpada led 15w de potência, luz branca Autovolt, marca Glight ou similar	ORSE	un	300,00	R\$ 23,01	R\$ 28,53	R\$ 6.903,00	R\$ 8.559,00
9.33	C4942	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 59.953,97	R\$ 74.342,92	R\$ 59.953,97	R\$ 74.342,92
9.34	S03395	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	ORSE	un	15,00	R\$ 299,70	R\$ 371,63	R\$ 4.495,50	R\$ 5.574,45
9.35	S03298	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	pt	30,00	R\$ 241,28	R\$ 299,19	R\$ 7.238,40	R\$ 8.975,70
9.36	S03397	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	ORSE	pt	20,00	R\$ 281,56	R\$ 349,13	R\$ 5.631,20	R\$ 6.982,60
9.37	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025 PS	SINAPI	UN	5,00	R\$ 911,70	R\$ 1.130,51	R\$ 4.558,50	R\$ 5.652,55



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DOS IMÓVEIS DA SAÚDE
DESCRIÇÃO: REFORMA DOS PRÉDIOS COM FUNCIONALIDADES PÚBLICAS DA SAÚDE

DATA : 21/01/2025 **BDI :** 24,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,63%	70,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS							R\$ 69.068,50	R\$ 85.646,55
10.1	S01353	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	ORSE	un	30,00	R\$ 198,07	R\$ 245,61	R\$ 5.942,10	R\$ 7.368,30
10.2	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	20,00	R\$ 110,14	R\$ 136,57	R\$ 2.202,80	R\$ 2.731,40
10.3	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	35,00	R\$ 78,88	R\$ 97,81	R\$ 2.760,80	R\$ 3.423,95
10.4	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	150,00	R\$ 11,15	R\$ 13,83	R\$ 1.672,50	R\$ 2.074,50
10.5	S03699	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar	ORSE	un	50,00	R\$ 7,48	R\$ 9,28	R\$ 374,00	R\$ 464,00
10.6	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	30,00	R\$ 86,04	R\$ 106,69	R\$ 2.581,20	R\$ 3.200,70
10.7	00036521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM (L X C)	SINAPI	UN	20,00	R\$ 160,87	R\$ 199,48	R\$ 3.217,40	R\$ 3.989,60
10.8	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 191,98	R\$ 238,06	R\$ 5.759,40	R\$ 7.141,80
10.9	I13303	Caixa de descarga acoplada com acionamento duo, ref.: CD.21F.17, da Deca ou similar	ORSE	un	30,00	R\$ 284,74	R\$ 353,08	R\$ 8.542,20	R\$ 10.592,40
10.10	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	200,00	R\$ 11,49	R\$ 14,25	R\$ 2.298,00	R\$ 2.850,00
10.11	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	180,00	R\$ 13,21	R\$ 16,38	R\$ 2.377,80	R\$ 2.948,40
10.12	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	50,00	R\$ 20,12	R\$ 24,95	R\$ 1.006,00	R\$ 1.247,50
10.13	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	100,00	R\$ 31,43	R\$ 38,97	R\$ 3.143,00	R\$ 3.897,00
10.14	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	50,00	R\$ 29,90	R\$ 37,08	R\$ 1.495,00	R\$ 1.854,00
10.15	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	10,00	R\$ 797,11	R\$ 988,42	R\$ 7.971,10	R\$ 9.884,20
10.16	S03689	Torneira plástica para lavatório, HERC 1195, 1/2" ou similar	ORSE	un	50,00	R\$ 33,90	R\$ 42,04	R\$ 1.695,00	R\$ 2.102,00
10.17	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	10,00	R\$ 576,87	R\$ 715,32	R\$ 5.768,70	R\$ 7.153,20
10.18	S02084	Vaso sanitário convencional, linha popular, com assento plástico universal branco e conjunto de fixação, exceto caixa descarga - Rev 04	ORSE	un	15,00	R\$ 364,68	R\$ 452,20	R\$ 5.470,20	R\$ 6.783,00
10.19	S09017	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	ORSE	un	10,00	R\$ 479,13	R\$ 594,12	R\$ 4.791,30	R\$ 5.941,20
11	METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 49.875,75	R\$ 61.850,75
11.1	S11316	Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar - fornecimento e instalação	ORSE	un	5,00	R\$ 468,57	R\$ 581,03	R\$ 2.342,85	R\$ 2.905,15
11.2	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	3.000,00	R\$ 13,66	R\$ 16,94	R\$ 40.980,00	R\$ 50.820,00
11.3	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	10,00	R\$ 655,29	R\$ 812,56	R\$ 6.552,90	R\$ 8.125,60
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 826.005,40	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 3.442.467,13	
VALOR TOTAL:								R\$ 4.268.472,53	