

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES		PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SAUDE		PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA		AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE		ENDEREÇO: RUA MOACIR SERGIO ARNAUST - Nº 36-B-1		MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE		TIPO DE OBRA/SERVIÇO:		ART Nº: 1720253572359	
				LEVANTAMENTO Nº: 01		RESPONSÁVEL TÉCNICO: LILIAN GISELI ALBERTON		REG. CREA: SC 812135/D			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 293,04	R\$ 9.164,67		R\$ 9.457,71
1.1	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE OBRAS EM TEMPO INTEGRAL	%	3,00	97,68	3.054,89	3.152,57	293,04	9.164,67	9.457,71	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 13.372,80	R\$ 6.647,92		R\$ 20.020,72
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	432,65	34,22	466,87	3.461,20	273,76	3.734,96	
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS	M	138,68	40,30	32,60	72,90	5.588,80	4.520,96	10.109,77	
2.3	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2	30,00	60,32	23,56	83,88	1.809,60	706,80	2.516,40	
2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	40,00	62,83	28,66	91,49	2.513,20	1.146,40	3.659,60	
3		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.319,22	R\$ 2.654,55		R\$ 3.973,77
3.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA	M3	12,80	37,70	78,43	116,13	482,56	1.003,90	1.486,46	
3.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA	M3	16,62	41,63	86,16	127,79	691,89	1.431,97	2.123,86	
3.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	11,77	12,30	18,58	30,88	144,77	218,68	363,45	
4		FUNDAÇÕES						R\$ 4.992,96	R\$ 3.967,68		R\$ 8.960,64
4.1	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA,	M	96,00	52,01	41,33	93,34	4.992,96	3.967,68	8.960,64	
5		FORMAS						R\$ 22.033,29	R\$ 12.546,81		R\$ 34.580,10
5.1	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM	M2	51,20	99,08	56,28	155,36	5.072,89	2.881,53	7.954,43	
5.2	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	42,00	54,36	41,38	95,74	2.283,12	1.737,96	4.021,08	
5.3	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES,	M2	88,00	49,28	63,74	113,02	4.336,64	5.609,12	9.945,76	
5.4	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	56,00	164,69	29,45	194,14	9.222,64	1.649,20	10.871,84	
5.5	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES,	M3	100,00	11,18	6,69	17,87	1.118,00	669,00	1.787,00	
6		ARMADURAS						R\$ 20.334,23	R\$ 6.826,76		R\$ 27.160,99
6.1	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	195,00	11,98	5,16	17,14	2.336,10	1.006,20	3.342,30	
6.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	173,00	10,91	3,87	14,78	1.887,43	669,51	2.556,94	
6.3	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	60,00	9,99	1,26	11,25	599,40	75,60	675,00	
6.4	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	980,00	10,54	4,51	15,05	10.329,20	4.419,80	14.749,00	
6.5	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	110,60	10,70	1,96	12,66	1.183,42	216,77	1.400,19	
6.6	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	173,00	9,85	1,29	11,14	1.704,05	223,17	1.927,22	
6.7	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	269,64	8,51	0,80	9,31	2.294,63	215,71	2.510,34	

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES		PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SAUDE		PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA		AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE		ENDEREÇO: RUA MOACIR SERGIO ARNAUST - Nº 36-B-1 MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE		LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: LILIAN GISELI ALBERTON		TIPO DE OBRA/SERVIÇO: ART Nº: 1720253572359 REG. CREA: SC 812135/D			
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		ELEMENTOS ESTRUTURAIS PRÉ-MOLDADOS						R\$ 2.736,88	R\$ 975,63		R\$ 3.712,51
7.1	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	15,50	53,95	27,57	81,52	836,22	427,33	1.263,56	
7.2	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	5,00	42,44	17,19	59,63	212,20	85,95	298,15	
7.3	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	15,50	14,72	16,14	30,86	228,16	250,17	478,33	
7.4	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	138,68	10,53	1,53	12,06	1.460,30	212,18	1.672,48	
8		CONCRETO						R\$ 21.860,40	R\$ 4.664,77		R\$ 26.525,17
8.1	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	14,90	16,64	34,49	51,13	247,93	513,90	761,83	
8.2	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	14,90	644,50	17,00	661,50	9.603,05	253,30	9.856,35	
8.3	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	7,00	577,22	53,00	630,22	4.040,54	371,00	4.411,54	
8.4	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	112,00	40,37	16,12	56,49	4.521,44	1.805,44	6.326,88	
		LASTRO									
8.5	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	6,90	499,63	249,44	749,07	3.447,44	1.721,13	5.168,58	
9		ALVENARIA						R\$ 17.046,40	R\$ 20.890,80		R\$ 37.937,20
9.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	280,00	60,88	74,61	135,49	17.046,40	20.890,80	37.937,20	
10		COBERTURA						R\$ 68.692,20	R\$ 6.558,84		R\$ 75.251,04
10.1	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	4.140,00	9,51	1,45	10,96	39.371,40	6.003,00	45.374,40	
10.2	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	138,00	9,59	1,55	11,14	1.323,42	213,90	1.537,32	
10.3	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	139,00	201,42	2,46	203,88	27.997,38	341,94	28.339,32	
11		CAPTAÇÃO E CONDUÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 10.376,78	R\$ 1.743,80		R\$ 12.120,58
11.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,00	139,16	24,82	163,98	4.174,80	744,60	4.919,40	

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES		PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SAUDE		PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA		AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE		ENDEREÇO: RUA MOACIR SERGIO ARNAUST - Nº 36-B-1		MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE		TIPO DE OBRA/SERVIÇO:		ART Nº: 1720253572359	
				LEVANTAMENTO Nº: 01		RESPONSÁVEL TÉCNICO: LILIAN GISELI ALBERTON		REG. CREA: SC 812135/D			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
11.2	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	80,00	49,07	8,40	57,47	3.925,60	672,00	4.597,60	
11.3	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	20,00	63,58	10,99	74,57	1.271,60	219,80	1.491,40	
11.4	104171	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	84,90	7,54	92,44	339,60	30,16	369,76	
11.5	104167	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	105,00	11,30	116,30	210,00	22,60	232,60	
11.6	89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	227,59	27,32	254,91	455,18	54,64	509,82	
12		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS						R\$ 78.036,29	R\$ 3.119,16		R\$ 81.155,45
12.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,00	3,84	8,04	11,88	38,40	80,40	118,80	
12.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,00	9,91	20,77	30,68	29,73	62,31	92,04	
12.3	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	148,70	31,89	180,59	297,40	63,78	361,18	
12.4	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	132,83	24,41	157,24	265,66	48,82	314,48	
12.5	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	418,53	42,86	461,39	837,06	85,72	922,78	
12.7	100674	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE	M2	14,25	1.401,20	24,81	1.426,01	19.967,10	353,54	20.320,64	
12.8	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,40	1.083,78	12,83	1.096,61	5.852,41	69,28	5.921,69	
12.9	94569	JANELA DE ALUMINIO 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,	M2	14,25	1.189,74	33,76	1.223,50	16.953,79	481,08	17.434,87	
12.10	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	M2	3,60	722,38	10,40	732,78	2.600,56	37,44	2.638,00	
12.11	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E	M	4,00	428,84	219,64	648,48	1.715,36	878,56	2.593,92	
		VIDROS									
12.12	102177	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	5,00	1.694,37	63,45	1.757,82	8.471,85	317,25	8.789,10	
12.13	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	10,80	555,72	59,35	615,07	6.001,77	640,98	6.642,75	
12.14	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	20,00	750,26	9,41	759,67	15.005,20	188,20	15.193,40	

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES		PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SAUDE		PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA		AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE		ENDEREÇO: RUA MOACIR SERGIO ARNAUST - Nº 36-B-1		MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE		TIPO DE OBRA/SERVIÇO:		ART Nº: 1720253572359	
				LEVANTAMENTO Nº: 01		RESPONSÁVEL TÉCNICO: LILIAN GISELI ALBERTON		REG. CREA: SC 812135/D			
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		ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO						R\$ 17.917,83	R\$ 6.588,13		R\$ 24.505,96
13.1	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	7,94	3,13	11,07	1.588,00	626,00	2.214,00	
13.2	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	8,58	5,93	14,51	1.716,00	1.186,00	2.902,00	
13.3	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	16,03	6,69	22,72	480,90	200,70	681,60	
13.4	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	5,62	8,72	14,34	56,20	87,20	143,40	
13.5	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	8,34	9,11	17,45	83,40	91,10	174,50	
13.6	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	291,76	253,67	545,43	291,76	253,67	545,43	
13.7	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	18,96	25,38	44,34	189,60	253,80	443,40	
13.8	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	13,98	13,49	27,47	139,80	134,90	274,70	
13.9	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	11,52	7,65	19,17	115,20	76,50	191,70	
13.10	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	7,07	9,82	16,89	84,84	117,84	202,68	
13.11	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	100,40	15,29	115,69	401,60	61,16	462,76	
13.12	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	25,27	5,97	31,24	101,08	23,88	124,96	
13.13	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	20,01	8,36	28,37	80,04	33,44	113,48	
13.14	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	84,72	25,14	109,86	338,88	100,56	439,44	
13.15	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	3,35	1,27	4,62	670,00	254,00	924,00	
13.16	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	5,38	1,71	7,09	1.076,00	342,00	1.418,00	
13.17	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	20,22	5,04	25,26	2.022,00	504,00	2.526,00	
13.18	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	14,08	3,36	17,44	1.408,00	336,00	1.744,00	

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES		PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SAUDE		PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA		AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE		ENDEREÇO: RUA MOACIR SERGIO ARNAUST - Nº 36-B-1		MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDESTE		LEVANTAMENTO Nº: 01		RESPONSÁVEL TÉCNICO: LILIAN GISELI ALBERTON	
										ART Nº: 1720253572359	
										REG. CREA: SC 812135/D	
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
13.19	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	2,84	1,00	3,84	568,00	200,00	768,00	
13.20	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	8,33	2,25	10,58	416,50	112,50	529,00	
13.21	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	
13.22	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	33,49	25,33	58,82	200,94	151,98	352,92	
13.23	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	6,00	32,60	27,19	59,79	195,60	163,14	358,74	
13.24	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	32,81	25,34	58,15	656,20	506,80	1.163,00	
13.25	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	15,74	5,49	21,23	31,48	10,98	42,46	
13.26	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5,00	92,55	17,92	110,47	462,75	89,60	552,35	
13.27	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	20,00	22,16	12,43	34,59	443,20	248,60	691,80	
13.28	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	20,00	199,23	16,31	215,54	3.984,60	326,20	4.310,80	
13.29											
14		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA						R\$ 2.689,52	R\$ 929,40		R\$ 3.618,92
14.1	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	59,60	10,99	70,59	59,60	10,99	70,59	
14.2	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	146,06	5,94	152,00	146,06	5,94	152,00	
14.3	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	87,60	52,33	139,93	87,60	52,33	139,93	
14.4	96988	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	174,23	7,37	181,60	174,23	7,37	181,60	
14.5	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	16,07	13,75	29,82	16,07	13,75	29,82	
14.6	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	40,00	54,10	20,15	74,25	2.164,00	806,00	2.970,00	
14.7	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	41,96	33,02	74,98	41,96	33,02	74,98	
15		INSTALAÇÃO DE TELEFONE E LÓGICA						R\$ 10.807,04	R\$ 951,43		R\$ 11.758,47
15.1	98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	30,00	3,04	2,82	5,86	91,20	84,60	175,80	

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES		PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SAUDE		PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA		AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE		ENDEREÇO: RUA MOACIR SERGIO ARNAUST - Nº 36-B-1		MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE		TIPO DE OBRA/SERVIÇO:		ART Nº: 1720253572359	
				LEVANTAMENTO Nº: 01		RESPONSÁVEL TÉCNICO: LILIAN GISELI ALBERTON		REG. CREA: SC 812135/D			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
15.2	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	43,44	9,13	52,57	86,88	18,26	105,14	
15.3	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	26,29	9,12	35,41	52,58	18,24	70,82	
15.4	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	2.500,14	45,56	2.545,70	2.500,14	45,56	2.545,70	
15.5	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	3.107,28	546,19	3.653,47	3.107,28	546,19	3.653,47	
INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE VENTILAÇÃO											
15.6	97329	DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	55,49	2,65	58,14	3.329,40	159,00	3.488,40	
INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO E PÂNICO											
15.7	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E	UN	2,00	618,24	19,91	638,15	1.236,48	39,82	1.276,30	
15.8	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	201,54	19,88	221,42	403,08	39,76	442,84	
16		ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES (EM PRUMADA)						R\$ 7.940,16	R\$ 2.327,33		R\$ 10.267,49
16.1	89984	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	77,23	7,93	85,16	77,23	7,93	85,16	
16.2	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	32,87	3,12	35,99	32,87	3,12	35,99	
16.3	96644	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	20,00	20,47	7,42	27,89	409,40	148,40	557,80	
IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO											
16.5	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	20,00	25,93	30,30	56,23	518,60	606,00	1.124,60	
16.6	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	40,00	32,70	12,39	45,09	1.308,00	495,60	1.803,60	
PEITORIL											
16.7	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	18,00	117,17	25,96	143,13	2.109,06	467,28	2.576,34	
16.8	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	100,00	34,85	5,99	40,84	3.485,00	599,00	4.084,00	
17		REVESTIMENTO E SOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS						R\$ 41.192,18	R\$ 19.897,48		R\$ 61.089,66
17.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	410,00	2,50	2,47	4,97	1.025,00	1.012,70	2.037,70	
17.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA	M2	410,00	29,47	31,77	61,24	12.082,70	13.025,70	25.108,40	
17.3	87852	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO.	M2	100,00	176,77	20,65	197,42	17.677,00	2.065,00	19.742,00	
FORRO DE GESSO											
17.4	96110	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE	M2	138,65	58,90	21,27	80,17	8.166,48	2.949,08	11.115,57	
17.5	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS	M	100,00	22,41	8,45	30,86	2.241,00	845,00	3.086,00	

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES		PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SAUDE		PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA		AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE		ENDEREÇO: RUA MOACIR SERGIO ARNAUST - Nº 36-B-1		MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE		TIPO DE OBRA/SERVIÇO:		ART Nº: 1720253572359	
				LEVANTAMENTO Nº: 01		RESPONSÁVEL TÉCNICO: LILIAN GISELI ALBERTON		REG. CREA: SC 812135/D			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
18		REVESTIMENTOS DE PISOS						R\$ 33.634,39	R\$ 8.039,86		R\$ 41.674,25
18.1	90940	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	138,68	67,91	23,93	91,84	9.417,75	3.318,61	12.736,37	
18.2	101748	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_09/2020	M2	138,68	1,37	3,00	4,37	189,99	416,04	606,03	
18.3	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	138,68	116,02	23,32	139,34	16.089,65	3.234,01	19.323,67	
18.4	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	80,00	10,85	2,69	13,54	868,00	215,20	1.083,20	
18.5	101737	PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	M2	20,00	105,80	15,44	121,24	2.116,00	308,80	2.424,80	
18.6	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	60,00	82,55	9,12	91,67	4.953,00	547,20	5.500,20	
19		PINTURAS EM PAREDES, TETOS E PISOS						R\$ 15.685,10	R\$ 11.965,00		R\$ 27.650,10
19.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	410,00	11,11	10,95	22,06	4.555,10	4.489,50	9.044,60	
19.2	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS.	M2	210,00	20,33	18,84	39,17	4.269,30	3.956,40	8.225,70	
19.3	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	200,00	9,56	4,66	14,22	1.912,00	932,00	2.844,00	
19.4	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VAOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	410,00	3,37	1,38	4,75	1.381,70	565,80	1.947,50	
19.5	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	410,00	8,70	4,93	13,63	3.567,00	2.021,30	5.588,30	
20		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS						1095,08	R\$ 352,80		R\$ 1.447,88
20.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	60,00	11,05	2,90	13,95	663,00	174,00	837,00	
20.2	98510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	8,00	54,01	22,35	76,36	432,08	178,80	610,88	
21		LIMPEZAS						83,00	R\$ 103,00		R\$ 186,00
21.1	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	150,00	0,24	0,42	0,66	36,00	63,00	99,00	
21.2	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	25,00	1,88	1,60	3,48	47,00	40,00	87,00	