

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA ENDEREÇO: RUA MOACIR SERGIO ARNAUST - Nº 36-B-1 MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRUNA ENGELS KUNTZ PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SAUDE TIPO DE OBRA/SERVIÇO: ART Nº: REG. CREA: PR/ A126145-2  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											
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\$ 243,00	R\$ 7.530,00		R\$ 7.773,00
1.1	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE OBRAS EM TEMPO INTEGRAL	%	3,00	81,00	2.510,00	2.591,00	243,00	7.530,00	7.773,00	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 11.281,80	R\$ 5.448,02		R\$ 16.729,82
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	356,00	28,50	384,50	2.848,00	228,00	3.076,00	
2.2	99059	PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	138,68	35,00	26,50	61,50	4.853,80	3.675,02	8.528,82	
2.3	98447	INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	30,00	50,00	19,50	69,50	1.500,00	585,00	2.085,00	
2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	40,00	52,00	24,00	76,00	2.080,00	960,00	3.040,00	
3		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.107,97	R\$ 2.200,34		R\$ 3.308,31
3.1	96523	COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	12,80	31,00	65,00	96,00	396,80	832,00	1.228,80	
3.2	96527	PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	16,62	35,00	71,00	106,00	581,70	1.180,02	1.761,72	
3.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	11,77	11,00	16,00	27,00	129,47	188,32	317,79	
4		FUNDAÇÕES						R\$ 4.992,00	R\$ 3.840,00		R\$ 8.832,00
4.1	101174	CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	96,00	52,00	40,00	92,00	4.992,00	3.840,00	8.832,00	
5		FORMAS						R\$ 18.624,40	R\$ 9.351,80		R\$ 27.976,20
5.1	96528	MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	51,20	82,00	47,00	129,00	4.198,40	2.406,40	6.604,80	
5.2	96533	SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	42,00	45,00	3,70	48,70	1.890,00	155,40	2.045,40	
5.3	92413	SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	88,00	41,00	53,00	94,00	3.608,00	4.664,00	8.272,00	
5.4	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	56,00	138,00	26,00	164,00	7.728,00	1.456,00	9.184,00	
5.5	101792	INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	100,00	12,00	6,70	18,70	1.200,00	670,00	1.870,00	
6		ARMADURAS						R\$ 18.931,95	R\$ 6.000,86		R\$ 24.932,81
6.1	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	195,00	11,60	4,65	16,25	2.262,00	906,75	3.168,75	
6.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	173,00	9,80	3,35	13,15	1.695,40	579,55	2.274,95	
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	9,20	1,25	10,45	552,00	75,00	627,00	
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	9,90	3,90	13,80	9.702,00	3.822,00	13.524,00	
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	9,50	1,80	11,30	1.050,70	199,08	1.249,78	
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	8,90	1,25	10,15	1.539,70	216,25	1.755,95	

		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES		PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SAUDE				
PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA		ENDEREÇO: RUA MOACIR SERGIO ARNAUST - Nº 36-B-1 MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE				TIPO DE OBRA/SERVIÇO:			SECRETARIA DAS CIDADES	
AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE				LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRUNA ENGELS KUNTZ				ART Nº:			REG. CREA: PR/ A126145-2	
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	
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	7,90	0,75	8,65	2.130,15	202,23	2.332,38		
7		ELEMENTOS ESTRUTURAIS PRÉ-MOLDADOS						R\$ 2.347,62	R\$ 832,40		R\$ 3.180,02	
7.1	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	15,50	46,00	23,00	69,00	713,00	356,50	1.069,50		
7.2	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	5,00	37,00	14,50	51,50	185,00	72,50	257,50		
7.3	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	15,50	13,00	13,50	26,50	201,50	209,25	410,75		
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	9,00	1,40	10,40	1.248,12	194,15	1.442,27		
8		CONCRETO						R\$ 19.175,50	R\$ 4.214,60		R\$ 23.390,10	
8.1	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	14,90	15,00	32,00	47,00	223,50	476,80	700,30		
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	565,00	16,00	581,00	8.418,50	238,40	8.656,90		
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	500,00	47,00	547,00	3.500,00	329,00	3.829,00		
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	36,00	15,00	51,00	4.032,00	1.680,00	5.712,00		
8.5	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	M3	6,90	435,00	216,00	651,00	3.001,50	1.490,40	4.491,90		
9		ALVENARIA						R\$ 14.840,00	R\$ 17.920,00		R\$ 32.760,00	
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.	M2	280,00	53,00	64,00	117,00	14.840,00	17.920,00	32.760,00		
10		COBERTURA						R\$ 57.704,20	R\$ 5.646,30		R\$ 63.350,50	
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	7,90	1,25	9,15	32.706,00	5.175,00	37.881,00		
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	7,90	1,30	9,20	1.090,20	179,40	1.269,60		
10.3	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	139,00	172,00	2,10	174,10	23.908,00	291,90	24.199,90		

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES		PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SAUDE TIPO DE OBRA/SERVIÇO:		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA				ENDEREÇO: RUA MOACIR SERGIO ARNAUST - Nº 36-B-1 MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE				ART Nº:			
AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE				LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRUNA ENGELS KUNTZ				REG. CREA: PR/ A126145-2			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
11		CAPTAÇÃO E CONDUÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 8.665,40	R\$ 1.446,50		R\$ 10.111,90
11.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,00	115,15	20,40	135,55	3.454,50	612,00	4.066,50	
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	41,20	7,00	48,20	3.296,00	560,00	3.856,00	
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	53,00	9,20	62,20	1.060,00	184,00	1.244,00	
11.4	104171	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	75,00	6,40	81,40	300,00	25,60	325,60	
11.5	104167	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	88,00	9,50	97,50	176,00	19,00	195,00	
11.6	89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE 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	189,45	22,95	212,40	378,90	45,90	424,80	
12		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS						R\$ 69.000,40	R\$ 2.562,99		R\$ 71.563,39
12.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,00	3,40	6,50	9,90	34,00	65,00	99,00	
12.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,00	8,30	15,00	23,30	24,90	45,00	69,90	
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	123,00	26,00	149,00	246,00	52,00	298,00	
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	110,00	20,40	130,40	220,00	40,80	260,80	
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	345,00	35,80	380,80	690,00	71,60	761,60	
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	1.250,00	20,50	1.270,50	17.812,50	292,12	18.104,62	
12.8	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,40	980,00	10,00	990,00	5.292,00	54,00	5.346,00	
12.9	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	M2	14,25	1.100,00	27,50	1.127,50	15.675,00	391,87	16.066,87	
12.10	94573	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	3,60	680,00	9,00	689,00	2.448,00	32,40	2.480,40	
12.11	99837	ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	4,00	385,00	181,00	566,00	1.540,00	724,00	2.264,00	
		VIDROS									

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA					PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SAUDE		 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO			ENDEREÇO: RUA MOACIR SERGIO ARNAUST - Nº 36-B-1 MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE					TIPO DE OBRA/SERVIÇO:		ART Nº:	
			LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRUNA ENGELS KUNTZ					REG. CREA: PR/ A126145-2			
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
12.12	102177	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	5,00	1.450,00	53,00	1.503,00	7.250,00	265,00	7.515,00	
12.13	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	10,80	460,00	49,00	509,00	4.968,00	529,20	5.497,20	
12.14	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	20,00	640,00	8,00	648,00	12.800,00	160,00	12.960,00	
13		ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO						R\$ 14.780,90	R\$ 5.530,92		R\$ 20.311,82
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	6,70	2,90	9,60	1.340,00	580,00	1.920,00	
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	7,20	5,00	12,20	1.440,00	1.000,00	2.440,00	
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	13,50	5,60	19,10	405,00	168,00	573,00	
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	4,80	7,20	12,00	48,00	72,00	120,00	
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	6,83	7,75	14,58	68,30	77,50	145,80	
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	240,00	208,00	448,00	240,00	208,00	448,00	
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	15,60	20,80	36,40	156,00	208,00	364,00	
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	11,90	11,20	23,10	119,00	112,00	231,00	
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	9,44	6,27	15,71	94,40	62,70	157,10	
13.10	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	5,80	8,05	13,85	69,60	96,60	166,20	
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	82,30	12,55	94,85	329,20	50,20	379,40	
13.12	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	20,72	4,89	25,61	82,88	19,56	102,44	
13.13	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	16,40	6,85	23,25	65,60	27,40	93,00	
13.14	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	69,47	20,61	90,08	277,88	82,44	360,32	

 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		ENDEREÇO: RUA MOACIR SERGIO ARNAUST - Nº 36-B-1		MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE		TIPO DE OBRA/SERVIÇO:		ART Nº:	
		AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE		LEVANTAMENTO Nº: 01		RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRUNA ENGELS KUNTZ		REG. CREA: PR/ A126145-2			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
13.15	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	2,75	1,05	3,80	550,00	210,00	760,00	
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	4,41	1,40	5,81	882,00	280,00	1.162,00	
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	16,58	4,13	20,71	1.658,00	413,00	2.071,00	
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	11,55	2,75	14,30	1.155,00	275,00	1.430,00	
13.19	91925	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	2,32	0,95	3,27	464,00	190,00	654,00	
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	6,85	1,85	8,70	342,50	92,50	435,00	
13.21	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	15,75	13,05	28,80	94,50	78,30	172,80	
13.22	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	27,46	20,77	48,23	164,76	124,62	289,38	
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	26,73	22,30	49,03	160,38	133,80	294,18	
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	26,90	20,77	47,67	538,00	415,40	953,40	
13.25	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	12,90	4,50	17,40	25,80	9,00	34,80	
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	75,90	14,70	90,60	379,50	73,50	453,00	
13.27	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	20,00	18,17	10,20	28,37	363,40	204,00	567,40	
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	163,36	13,37	176,73	3.267,20	267,40	3.534,60	
13.29											
14		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARDAS ATMOSFÉRICAS - SPDA						R\$ 2.237,82	R\$ 778,65		R\$ 3.016,47
14.1	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	49,00	9,20	58,20	49,00	9,20	58,20	
14.2	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	125,00	5,00	130,00	125,00	5,00	130,00	
14.3	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	71,82	42,95	114,77	71,82	42,95	114,77	
14.4	96988	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	143,00	6,10	149,10	143,00	6,10	149,10	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES		ENDEREÇO: RUA MOACIR SERGIO ARNAUST - Nº 36-B-1 MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE				PROTOCOLO Nº: _____ ORGÃO: SAUDE TIPO DE OBRA/SERVIÇO: _____ ART Nº: _____ REG. CREA: PR/ A126145-2			
				TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE				LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRUNA ENGELS KUNTZ			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
14.5	98463	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	14,00	11,90	25,90	14,00	11,90	25,90	
14.6	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	40,00	45,00	16,90	61,90	1.800,00	676,00	2.476,00	
14.7	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	35,00	27,50	62,50	35,00	27,50	62,50	
15		INSTALAÇÃO DE TELEFONE E LÓGICA						R\$ 9.381,34	R\$ 810,40		R\$ 10.191,74
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	2,50	2,50	5,00	75,00	75,00	150,00	
15.2	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	35,62	7,90	43,52	71,24	15,80	87,04	
15.3	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	21,55	7,50	29,05	43,10	15,00	58,10	
15.4	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	2.250,00	37,80	2.287,80	2.250,00	37,80	2.287,80	
15.5	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	2.800,00	450,00	3.250,00	2.800,00	450,00	3.250,00	
		INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE VENTILAÇÃO									
15.6	97329	ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	46,50	2,50	49,00	2.790,00	150,00	2.940,00	
		INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO E PÂNICO									
15.7	101906	INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	510,00	16,80	526,80	1.020,00	33,60	1.053,60	
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	166,00	16,60	182,60	332,00	33,20	365,20	
16		ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES (EM PRUMADA)						R\$ 5.793,90	R\$ 1.959,30		R\$ 7.753,20
16.1	89984	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	64,00	6,60	70,60	64,00	6,60	70,60	
16.2	89352	AF_08/2021	UN	1,00	27,00	2,90	29,90	27,00	2,90	29,90	
16.3	96644	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	20,00	17,00	6,50	23,50	340,00	130,00	470,00	
16.4		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	22,00	25,00	47,00	440,00	500,00	940,00	
16.6	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	40,00	27,00	11,00	38,00	1.080,00	440,00	1.520,00	
		PEITORIL									
16.7	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	14,80	98,00	26,00	124,00	1.450,40	384,80	1.835,20	
16.8	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	82,50	29,00	6,00	35,00	2.392,50	495,00	2.887,50	

 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES GOVERNO DO ESTADO PARANÁ PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA ENDEREÇO: RUA MOACIR SERGIO ARNAUST - Nº 36-B-1 MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRUNA ENGELS KUNTZ PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SAUDE TIPO DE OBRA/SERVIÇO: ART Nº: REG. CREA: PR/ A126145-2 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE 											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
17		REVESTIMENTO E SOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS						R\$ 28.326,02	R\$ 16.575,30		R\$ 44.901,32
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	336,20	2,10	2,50	4,60	706,02	840,50	1.546,52	
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	336,20	25,00	32,00	57,00	8.405,00	10.758,40	19.163,40	
17.3	87852	EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_03/2024	M2	82,50	145,00	21,00	166,00	11.962,50	1.732,50	13.695,00	
		FORRO DE GESSO									
17.4	96110	FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	113,70	50,00	22,00	72,00	5.685,00	2.501,40	8.186,40	
17.5	96123	AF_08/2023_PS	M	82,50	19,00	9,00	28,00	1.567,50	742,50	2.310,00	
18		REVESTIMENTOS DE PISOS						R\$ 27.958,32	R\$ 6.782,03		R\$ 34.740,35
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	57,00	20,00	77,00	7.904,76	2.773,60	10.678,36	
18.2	101748	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_09/2020	M2	138,68	1,30	2,50	3,80	180,28	346,70	526,98	
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	96,00	19,90	115,90	13.313,28	2.759,73	16.073,01	
18.4	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	80,00	9,00	2,40	11,40	720,00	192,00	912,00	
18.5	101737	PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	M2	20,00	88,00	13,00	101,00	1.760,00	260,00	2.020,00	
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	68,00	7,50	75,50	4.080,00	450,00	4.530,00	
19		PINTURAS EM PAREDES, TETOS E PISOS						R\$ 13.616,00	R\$ 11.108,00		R\$ 24.724,00
19.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	410,00	9,60	11,50	21,10	3.936,00	4.715,00	8.651,00	
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	M2	210,00	17,00	15,60	32,60	3.570,00	3.276,00	6.846,00	
19.3	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	200,00	8,00	3,90	11,90	1.600,00	780,00	2.380,00	
19.4	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	410,00	3,00	1,20	4,20	1.230,00	492,00	1.722,00	
19.5	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	410,00	8,00	4,50	12,50	3.280,00	1.845,00	5.125,00	



SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: SAUDE

TIPO DE OBRA/SERVIÇO:

ART Nº:

REG. CREA: PR/ A126145-2



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: BRUNA ENGELS KUNTZ

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
20		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS						906,00	R\$ 302,00		R\$ 1.208,00
20.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	60,00	9,10	2,50	11,60	546,00	150,00	696,00	
20.2	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	8,00	45,00	19,00	64,00	360,00	152,00	512,00	
21		LIMPEZAS						70,50	R\$ 87,75		R\$ 158,25
21.1	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	150,00	0,21	0,36	0,57	31,50	54,00	85,50	
21.2	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	25,00	1,56	1,35	2,91	39,00	33,75	72,75	

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação