

 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 LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRUNA ENGELS KUNTZ			PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SAUD 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) DESONERADO AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE													
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	B	ITEM		
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	4140,00	9,15	37.881,00	37.881,00	6,98%	6,98%	A	10.1		
2	103332	(ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	280,00	117,00	32.760,00	70.641,00	6,03%	13,01%	A	9.1		
3	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	139,00	174,10	24.199,90	94.840,90	4,46%	17,46%	A	10.3		
4	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	M2	336,20	57,00	19.163,40	114.004,30	3,53%	20,99%	A	17.2		
5	100674	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	14,25	1.270,50	18.104,62	132.108,92	3,33%	24,33%	A	12.7		
6	87852	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO.	M2	82,50	166,00	13.695,00	145.803,92	2,52%	26,85%	A	17.3		
7	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	115,90	16.073,01	161.876,93	2,96%	29,81%	A	18.3		
8	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	14,25	1.127,50	16.066,87	177.943,80	2,96%	32,77%	A	12.9		
9	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	648,00	12.960,00	190.903,80	2,39%	35,15%	A	12.14		
10	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	13,80	13.524,00	204.427,80	2,49%	37,64%	A	6.4		
11	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	77,00	10.678,36	215.106,16	1,97%	39,61%	A	18.1		
12	96110	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	113,70	72,00	8.186,40	223.292,56	1,51%	41,12%	A	17.4		
13	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	56,00	164,00	9.184,00	232.476,56	1,69%	42,81%	B	5.4		
14	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	138,68	61,50	8.528,82	241.005,38	1,57%	44,38%	B	2.2		

CURVA ABC DE SERVIÇOS											
 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			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: SAUD TIPO DE OBRA/SERVIÇO: ART Nº: REG. CREA: PR/ A126145-2				
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	B	ITEM
15	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	88,00	94,00	8.272,00	249.277,38	1,52%	45,90%	B	5.3
16	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	581,00	8.656,90	257.934,28	1,59%	47,50%	B	8.2
17	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE OBRAS EM TEMPO INTEGRAL	%	3,00	2.591,00	7.773,00	265.707,28	1,43%	48,93%	B	1.1
18	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	410,00	21,10	8.651,00	274.358,28	1,59%	50,52%	B	19.1
19	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	96,00	92,00	8.832,00	283.190,28	1,63%	52,15%	B	4.1
20	102177	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	5,00	1.503,00	7.515,00	290.705,28	1,38%	53,53%	B	12.12
21	87529	EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	210,00	32,60	6.846,00	297.551,28	1,26%	54,79%	B	19.2
22	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	51,20	129,00	6.604,80	304.156,08	1,22%	56,01%	B	5.1
23	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	10,80	509,00	5.497,20	309.653,28	1,01%	57,02%	B	12.13
24	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	112,00	51,00	5.712,00	315.365,28	1,05%	58,07%	B	8.4
25	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,40	990,00	5.346,00	320.711,28	0,98%	59,06%	B	12.8
26	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	410,00	12,50	5.125,00	325.836,28	0,94%	60,00%	B	19.5
27	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	75,50	4.530,00	330.366,28	0,83%	60,83%	B	18.6
28	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	M3	6,90	651,00	4.491,90	334.858,18	0,83%	61,66%	B	8.5
29	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,00	135,55	4.066,50	338.924,68	0,75%	62,41%	B	11.1
30	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	80,00	48,20	3.856,00	342.780,68	0,71%	63,12%	B	11.2

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CURVA ABC DE SERVIÇOS 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: SAÚDE TIPO DE OBRA/SERVIÇO: ART Nº: REG. CREA: PR/ A126145-2  PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	B	ITEM
31	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	547,00	3.829,00	346.609,68	0,71%	63,83%	B	8.3
32	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	20,00	176,73	3.534,60	350.144,28	0,65%	64,48%	B	13.28
33	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	82,50	35,00	2.887,50	353.031,78	0,53%	65,01%	B	16.9
34	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	42,00	48,70	2.045,40	355.077,18	0,38%	65,39%	B	5.2
35	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	384,50	3.076,00	358.153,18	0,57%	65,95%	B	2.1
36	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	40,00	76,00	3.040,00	361.193,18	0,56%	66,51%	B	2.4
37	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	3.250,00	3.250,00	364.443,18	0,60%	67,11%	B	15.5
38	97329	ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	49,00	2.940,00	367.383,18	0,54%	67,65%	C	15.6
39	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	195,00	16,25	3.168,75	370.551,93	0,58%	68,23%	C	6.1
40	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS	M	82,50	28,00	2.310,00	372.861,93	0,43%	68,66%	C	17.5
41	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	40,00	61,90	2.476,00	375.337,93	0,46%	69,12%	C	14.6
42	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	12,20	2.440,00	377.777,93	0,45%	69,57%	C	13.2
43	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	200,00	11,90	2.380,00	380.157,93	0,44%	70,00%	C	19.3
44	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	3,60	689,00	2.480,40	382.638,33	0,46%	70,46%	C	12.10
45	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.	M	4,00	4,00	2.264,00	384.902,33	0,42%	70,88%	C	12.11
46	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	14,80	124,00	1.835,20	386.737,53	0,34%	71,22%	C	16.8
47	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	173,00	13,15	2.274,95	389.012,48	0,42%	71,63%	C	6.2
48	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	2.287,80	2.287,80	391.300,28	0,42%	72,06%	C	15.4

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CURVA ABC DE SERVIÇOS 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: SAÚDE TIPO DE OBRA/SERVIÇO: ART Nº: REG. CREA: PR/ A126145-2  PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	B	ITEM
49	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	20,71	2.071,00	393.371,28	0,38%	72,44%	C	13.17
50	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	30,00	69,50	2.085,00	395.456,28	0,38%	72,82%	C	2.3
51	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	8,65	2.332,38	397.788,66	0,43%	73,25%	C	6.7
52	101737	PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	M2	20,00	101,00	2.020,00	399.808,66	0,37%	73,62%	C	18.5
53	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	9,60	1.920,00	401.728,66	0,35%	73,98%	C	13.1
54	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	16,62	106,00	1.761,72	403.490,38	0,32%	74,30%	C	3.2
55	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	4,60	1.546,52	405.036,90	0,28%	74,58%	C	17.1
56	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	410,00	4,20	1.722,00	406.758,90	0,32%	74,90%	C	19.4
57	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	10,15	1.755,95	408.514,85	0,32%	75,23%	C	6.6
58	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	40,00	38,00	1.520,00	410.034,85	0,28%	75,51%	C	16.6
59	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	100,00	18,70	1.870,00	411.904,85	0,34%	75,85%	C	5.5
60	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	14,30	1.430,00	413.334,85	0,26%	76,11%	C	13.18
61	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	10,40	1.442,27	414.777,12	0,27%	76,38%	C	7.4
62	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	9,20	1.269,60	416.046,72	0,23%	76,61%	C	10.2
63	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	20,00	62,20	1.244,00	417.290,72	0,23%	76,84%	C	11.3

		CURVA ABC DE SERVIÇOS									
 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 LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRUNA ENGELS KUNTZ		PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SAUD TIPO DE OBRA/SERVIÇO: GOVERNO DO ESTADO ART Nº: SECRETARIA DAS CIDADES REG. CREA: PR/ A126145-2					
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	B	ITEM
64	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	12,80	96,00	1.228,80	418.519,52	0,23%	77,07%	C	3.1
65	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	5,81	1.162,00	419.681,52	0,21%	77,28%	C	13.16
66	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	11,30	1.249,78	420.931,30	0,19%	77,47%	C	6.5
67	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	526,80	1.053,60	421.984,90	0,19%	77,66%	C	15.7
68	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	15,50	69,00	1.069,50	423.054,40	0,20%	77,86%	C	7.1
69	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	47,67	953,40	424.007,80	0,18%	78,03%	C	13.24
70	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	20,00	47,00	940,00	424.947,80	0,17%	78,21%	C	16.5
71	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	80,00	11,40	912,00	425.859,80	0,17%	78,38%	C	18.4
72	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	3,80	760,00	426.619,80	0,14%	78,52%	C	13.15
73	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	380,80	761,60	427.381,40	0,14%	78,66%	C	12.5
74	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	60,00	11,60	696,00	428.077,40	0,13%	78,78%	C	20.1
75	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	3,27	654,00	428.731,40	0,12%	78,90%	C	13.19
76	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	14,90	47,00	700,30	429.431,70	0,13%	79,03%	C	8.1
77	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	20,00	28,37	567,40	429.999,10	0,10%	79,14%	C	13.27
78	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	19,10	573,00	430.572,10	0,11%	79,24%	C	13.3
79	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	60,00	10,45	627,00	431.199,10	0,12%	79,36%	C	6.3

CURVA ABC DE SERVIÇOS											
 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 LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRUNA ENGELS KUNTZ					
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SAÚDE TIPO DE OBRA/SERVIÇO: ART Nº: REG. CREA: PR/ A126145-2					
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	B	ITEM
80	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	8,00	64,00	512,00	431.711,10	0,09%	79,45%	C	20.2
81	101748	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_09/2020	M2	138,68	3,80	526,98	432.238,08	0,10%	79,55%	C	18.2
82	96644	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	20,00	23,50	470,00	432.708,08	0,09%	79,64%	C	16.3
83	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	90,60	453,00	433.161,08	0,08%	79,72%	C	13.26
84	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	448,00	448,00	433.609,08	0,08%	79,80%	C	13.6
85	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	8,70	435,00	434.044,08	0,08%	79,88%	C	13.20
86	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	212,40	424,80	434.468,88	0,08%	79,96%	C	11.6
87	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	15,50	26,50	410,75	434.879,63	0,08%	80,04%	C	7.3
88	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	94,85	379,40	435.259,03	0,07%	80,11%	C	13.11
89	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	36,40	364,00	435.623,03	0,07%	80,17%	C	13.7
90	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	182,60	365,20	435.988,23	0,07%	80,24%	C	15.8
91	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	90,08	360,32	436.348,55	0,07%	80,31%	C	13.14
92	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	81,40	325,60	436.674,15	0,06%	80,37%	C	11.4
93	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	11,77	27,00	317,79	436.991,94	0,06%	80,43%	C	3.3
94	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	149,00	298,00	437.289,94	0,05%	80,48%	C	12.3
95	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	49,03	294,18	437.584,12	0,05%	80,53%	C	13.23

CURVA ABC DE SERVIÇOS											
 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 LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRUNA ENGELS KUNTZ					
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SAÚDE TIPO DE OBRA/SERVIÇO: ART Nº: REG. CREA: PR/ A126145-2					
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	B	ITEM
96	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	48,23	289,38	437.873,50	0,05%	80,59%	C	13.22
97	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	130,40	260,80	438.134,30	0,05%	80,64%	C	12.4
98	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	5,00	51,50	257,50	438.391,80	0,05%	80,68%	C	7.2
99	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	23,10	231,00	438.622,80	0,04%	80,73%	C	13.8
100	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	97,50	195,00	438.817,80	0,04%	80,76%	C	11.5
101	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	28,80	172,80	438.990,60	0,03%	80,79%	C	13.21
102	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	13,85	166,20	439.156,80	0,03%	80,82%	C	13.10
103	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	15,71	157,10	439.313,90	0,03%	80,85%	C	13.9
104	96988	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	149,10	149,10	439.463,00	0,03%	80,88%	C	14.4
105	98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	30,00	5,00	150,00	439.613,00	0,03%	80,91%	C	15.1
106	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	14,58	145,80	439.758,80	0,03%	80,93%	C	13.5
107	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	130,00	130,00	439.888,80	0,02%	80,96%	C	14.2
108	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	12,00	120,00	440.008,80	0,02%	80,98%	C	13.4
109	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	114,77	114,77	440.123,57	0,02%	81,00%	C	14.3
110	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	25,61	102,44	440.226,01	0,02%	81,02%	C	13.12
111	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,00	9,90	99,00	522.148,13	0,02%	99,84%	C	12.1

[illegible]