

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA JOÃO FALAVIGNA, Nº171, QUADRA 13 LOTE 10 E 11 MUNICÍPIO: FLORAÍ			PROTOCOLO Nº: 25.672-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE MISTA DE SAÚDE ART Nº: 15833094 REG. CREA: A95.934-0				
DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADO			LEVANTAMENTO Nº:			RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO				
	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	INSTALAÇÃO COMPLETA DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO AVAC (AQUECIMENTO, VENTILAÇÃO E AR CONDICIONADO)	UND	1,00	R\$ 468.991,91	R\$ 468.991,91	R\$ 468.991,91	12,1062%	12,1062%	A	
	GERADOR DE ENERGIA A DIESEL 300KVA - DESCRIÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 330.168,44	R\$ 330.168,44	R\$ 799.160,35	8,5227%	20,6289%	A	
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA POR MESTRE DE OBRAS (6H/D) E ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (2H/D) PARA UM CRONOGRAMA DE OBRAS DE 18 MESES	UND	1,00	R\$ 244.958,39	R\$ 244.958,39	R\$ 1.044.118,74	6,3232%	26,9521%	A	
	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA PARA A EDIFICAÇÃO, DE ACORDO COM PARÂMETROS EXECUTIVOS DO PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA - INCLUSO FABRICAÇÃO, MONTAGEM, PINTURA DE FUNDO ZARCÃO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 176.815,42	R\$ 176.815,42	R\$ 1.220.934,16	4,5642%	31,5163%	A	
	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO 300KVA - 13,80kV / 127-220, COM PROTEÇÃO GERAL 3X800A - INCLUSO EXECUÇÃO, MATERIAIS, PROJ. EXECUTIVO, PROTOCOLO E APROVAÇÃO NA CONCESSIONÁRIA LOCAL.	UND	1,00	R\$ 170.000,00	R\$ 170.000,00	R\$ 1.390.934,16	4,3883%	35,9046%	A	
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA	M	1382,00	R\$ 100,59	R\$ 139.015,38	R\$ 1.529.949,54	3,5884%	39,4930%	A	
	DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021									
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1277,10	R\$ 94,68	R\$ 120.915,82	R\$ 1.650.865,36	3,1212%	42,6142%	A	
	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1449,40	R\$ 71,14	R\$ 103.110,31	R\$ 1.753.975,67	2,6616%	45,2758%	A	
	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 DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1018,33	R\$ 65,00	R\$ 66.191,45	R\$ 1.820.167,12	1,7086%	46,9845%	A	
	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2747,85	R\$ 23,36	R\$ 64.189,77	R\$ 1.884.356,89	1,6569%	48,6414%	A	
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7950,00	R\$ 7,73	R\$ 61.453,50	R\$ 1.945.810,39	1,5863%	50,2277%	A	
	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1396,44	R\$ 41,68	R\$ 58.203,61	R\$ 2.004.014,00	1,5024%	51,7301%	B	
	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	83,13	R\$ 693,52	R\$ 57.653,70	R\$ 2.061.667,70	1,4882%	53,2184%	B	
	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	953,71	R\$ 45,45	R\$ 43.346,11	R\$ 2.105.013,81	1,1189%	54,3373%	B	

 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADO ÃO E REGULARIZAÇÃO DE UNIDADE MISTA DE SAÚDE CURVA ABC DE SERVIÇOS ENDEREÇO: RUA JOÃO FALAVIGNA, Nº171, QUADRA 13 LOTE 10 E 11 MUNICÍPIO: FLORAÍ LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO PROTOCOLO Nº: 25.672-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO ART Nº: 15833094 REG. CREA: A95.934-0  PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES										
	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	547,00	R\$ 76,64	R\$ 41.922,08	R\$ 2.146.935,89	1,0821%	55,4194%	B	
	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1770,28	R\$ 23,36	R\$ 41.353,74	R\$ 2.188.289,63	1,0675%	56,4869%	B	
	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2747,85	R\$ 14,22	R\$ 39.074,42	R\$ 2.227.364,05	1,0086%	57,4955%	B	
	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	260,47	R\$ 137,06	R\$ 35.700,01	R\$ 2.263.064,06	0,9215%	58,4171%	B	
	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	27,00	R\$ 1.291,28	R\$ 34.864,56	R\$ 2.297.928,62	0,9000%	59,3170%	B	
	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 VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	51,40	R\$ 674,47	R\$ 34.667,75	R\$ 2.332.596,37	0,8949%	60,2119%	B	
	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	560,00	R\$ 61,80	R\$ 34.608,00	R\$ 2.367.204,37	0,8933%	61,1053%	B	
	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	340,00	R\$ 97,89	R\$ 33.282,60	R\$ 2.400.486,97	0,8591%	61,9644%	B	
	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	239,22	R\$ 137,80	R\$ 32.964,51	R\$ 2.433.451,48	0,8509%	62,8153%	B	
	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 38 MM, CHAPA 22, INCLUSO SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	861,00	R\$ 37,54	R\$ 32.321,94	R\$ 2.465.773,42	0,8343%	63,6497%	B	
	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	M2	268,70	R\$ 110,44	R\$ 29.675,22	R\$ 2.495.448,64	0,7660%	64,4157%	B	
	POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	463,83	R\$ 59,25	R\$ 27.481,92	R\$ 2.522.930,56	0,7094%	65,1251%	B	
	REGULARIZAÇÃO DO PISO GRANILITE EXISTENTE, INCLUSO CERA	M2	348,26	R\$ 78,81	R\$ 27.446,37	R\$ 2.550.376,93	0,7085%	65,8336%	B	
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2								

	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	329,00	R\$ 82,83	R\$ 27.251,07	R\$ 2.577.628,00	0,7034%	66,5370%	B	
	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	448,69	R\$ 58,01	R\$ 26.028,50	R\$ 2.603.656,50	0,6719%	67,2089%	B	
	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1770,28	R\$ 14,22	R\$ 25.173,38	R\$ 2.628.829,88	0,6498%	67,8587%	B	
	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1396,44	R\$ 17,29	R\$ 24.144,44	R\$ 2.652.974,32	0,6232%	68,4819%	B	
	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	315,87	R\$ 75,87	R\$ 23.965,05	R\$ 2.676.939,37	0,6186%	69,1005%	B	
	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	21,42	R\$ 1.098,12	R\$ 23.521,73	R\$ 2.700.461,10	0,6072%	69,7077%	B	
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60	M2	179,99	R\$ 129,20	R\$ 23.254,70	R\$ 2.723.715,80	0,6003%	70,3080%	B	
	CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE									
	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E	M	210,79	R\$ 109,12	R\$ 23.001,40	R\$ 2.746.717,20	0,5937%	70,9017%	B	
	SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	135,92	R\$ 166,91	R\$ 22.686,40	R\$ 2.769.403,60	0,5856%	71,4873%	B	
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4232,00	R\$ 5,30	R\$ 22.429,60	R\$ 2.791.833,20	0,5790%	72,0663%	B	
	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	271,40	R\$ 82,05	R\$ 22.268,37	R\$ 2.814.101,57	0,5748%	72,6411%	B	
	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	260,47	R\$ 76,57	R\$ 19.944,18	R\$ 2.834.045,75	0,5148%	73,1560%	B	
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA	M	345,00	R\$ 56,45	R\$ 19.475,25	R\$ 2.853.521,00	0,5027%	73,6587%	B	
	DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021									
	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	831,32	R\$ 23,38	R\$ 19.436,26	R\$ 2.872.957,26	0,5017%	74,1604%	B	

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
 GOVERNO DO ESTADO			SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA JOÃO FALAVIGNA, Nº171, QUADRA 13 LOTE 10 E 11 MUNICÍPIO: FLORAÍ LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO				
DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADO			PROTOCOLO Nº: 25.672.555 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO			ART Nº: 15833094 REG. CREA: A95.934-0				
GOVERNO DO ESTADO			SECRETARIA DAS CIDADES			SECRETARIA DAS CIDADES				
	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	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	13,20	R\$ 1.428,94	R\$ 18.862,00	R\$ 2.891.819,26	0,4869%	74,6473%	B	
	LUMINÁRIA TIPO PLAFON SOBREPOR 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	295,00	R\$ 64,54	R\$ 19.039,30	R\$ 2.910.858,56	0,4915%	75,1388%	B	
	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	345,26	R\$ 51,34	R\$ 17.725,64	R\$ 2.928.584,20	0,4576%	75,5963%	B	
	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	206,43	R\$ 84,77	R\$ 17.499,07	R\$ 2.946.083,27	0,4517%	76,0480%	B	
	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO E=2,5CM, COM RODABANCA H=10CM E SAIA BOLEADA H=5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	12,66	R\$ 1.296,95	R\$ 16.419,38	R\$ 2.962.502,65	0,4238%	76,4719%	B	
	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA TETO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA,	M2	83,55	R\$ 194,80	R\$ 16.275,54	R\$ 2.978.778,19	0,4201%	76,8920%	B	
	VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE 12,00CM (ENCHIMENTO+CAPA)= (8+4)									
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1210,00	R\$ 13,10	R\$ 15.851,00	R\$ 2.994.629,19	0,4092%	77,3012%	B	
	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	107,40	R\$ 146,21	R\$ 15.702,95	R\$ 3.010.332,14	0,4053%	77,7065%	B	
	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00	R\$ 1.385,89	R\$ 15.244,79	R\$ 3.025.576,93	0,3935%	78,1000%	B	
	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	83,13	R\$ 182,38	R\$ 15.161,61	R\$ 3.040.738,54	0,3914%	78,4914%	B	
	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	194,09	R\$ 76,76	R\$ 14.898,34	R\$ 3.055.636,88	0,3846%	78,8760%	B	
	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO VASO SANITÁRIO E LAVATÓRIO	M2	12,00	R\$ 1.129,83	R\$ 13.557,96	R\$ 3.069.194,84	0,3500%	79,2259%	B	
	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM	M3	21,78	R\$ 610,13	R\$ 13.288,63	R\$ 3.082.483,47	0,3430%	79,5690%	B	
	USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS									
	CABO DE REDE DE INTERNET CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1250,00	R\$ 10,50	R\$ 13.125,00	R\$ 3.095.608,47	0,3388%	79,9078%	B	
	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	17,64	R\$ 734,01	R\$ 12.947,93	R\$ 3.108.556,40	0,3342%	80,2420%	B	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES		CURVA ABC DE SERVIÇOS		PROTOCOLO Nº: 25.672-5 ORGÃO: SESA		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		
DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADO		ENDEREÇO: RUA JOÃO FALAVIGNA, Nº171, QUADRA 13 LOTE 10 E 11		MUNICÍPIO: FLORAÍ		TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO		ART Nº: 15833094		
RENOVAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DE UNIDADE MISTA DE SAÚDE		LEVANTAMENTO Nº:		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO		REG. CREA: A95.934-0		SECRETARIA DAS CIDADES		
	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 800A	UND	1,00	R\$ 12.930,00	R\$ 12.930,00	R\$ 3.121.486,40	0,3338%	80,5758%	B	
	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2747,85	R\$ 4,67	R\$ 12.832,45	R\$ 3.134.318,85	0,3312%	80,9070%	B	
	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	47,25	R\$ 267,81	R\$ 12.652,68	R\$ 3.146.971,53	0,3266%	81,2336%	C	
	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	181,00	R\$ 69,83	R\$ 12.639,23	R\$ 3.159.610,76	0,3263%	81,5599%	C	
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	467,00	R\$ 26,99	R\$ 12.604,33	R\$ 3.172.215,09	0,3254%	81,8852%	C	
	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	102,80	R\$ 120,22	R\$ 12.358,61	R\$ 3.184.573,70	0,3190%	82,2042%	C	
	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	15,96	R\$ 760,78	R\$ 12.142,04	R\$ 3.196.715,74	0,3134%	82,5177%	C	
	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, UMA FOLHA DE ABRIR, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	8,00	R\$ 1.503,96	R\$ 12.031,68	R\$ 3.208.747,42	0,3106%	82,8282%	C	
	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1157,73	R\$ 10,31	R\$ 11.936,19	R\$ 3.220.683,61	0,3081%	83,1364%	C	
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	68,00	R\$ 174,75	R\$ 11.883,00	R\$ 3.232.566,61	0,3067%	83,4431%	C	
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1042,50	R\$ 11,31	R\$ 11.790,67	R\$ 3.244.357,28	0,3044%	83,7475%	C	
	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	16,00	R\$ 721,64	R\$ 11.546,24	R\$ 3.255.903,52	0,2980%	84,0455%	C	
	PLATIBANDA EM REVESTIMENTO EM ACM, ESPESSURA DE 3 MM, CONFORME PROJETO EXECUTIVO, EXCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	31,10	R\$ 352,42	R\$ 10.960,26	R\$ 3.266.863,78	0,2829%	84,3284%	C	
	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	195,44	R\$ 54,55	R\$ 10.661,25	R\$ 3.277.525,03	0,2752%	84,6036%	C	
	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	239,20	R\$ 44,46	R\$ 10.634,83	R\$ 3.288.159,86	0,2745%	84,8781%	C	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES		CURVA ABC DE SERVIÇOS		PROTOCOLO Nº: 25.672.55 ORGÃO: SESA		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		
DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADO		ENDEREÇO: RUA JOÃO FALAVIGNA, Nº171, QUADRA 13 LOTE 10 E 11		MUNICÍPIO: FLORAÍ		TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO		ART Nº: 15833094		
RENOVAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DE UNIDADE MISTA DE SAÚDE		LEVANTAMENTO Nº:		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO		REG. CREA: A95.934-0		SECRETARIA DAS CIDADES		
	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6M PARA REDE DE DRENAGEM COM GRELHA DE FERRO FOFO	UN	25,00	R\$ 419,41	R\$ 10.485,25	R\$ 3.298.645,11	0,2707%	85,1488%	C	
	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	M2	1018,33	R\$ 10,04	R\$ 10.224,03	R\$ 3.308.869,14	0,2639%	85,4127%	C	
	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, DUAS FOLHAS DE ABRIR, 150X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00	R\$ 2.010,29	R\$ 10.051,45	R\$ 3.318.920,59	0,2595%	85,6722%	C	
	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	913,10	R\$ 10,85	R\$ 9.907,13	R\$ 3.328.827,72	0,2557%	85,9279%	C	
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 4.873,93	R\$ 9.747,86	R\$ 3.338.575,58	0,2516%	86,1795%	C	
	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	75,40	R\$ 127,73	R\$ 9.630,84	R\$ 3.348.206,42	0,2486%	86,4281%	C	
	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	602,00	R\$ 15,42	R\$ 9.282,84	R\$ 3.357.489,26	0,2396%	86,6678%	C	
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	584,60	R\$ 15,57	R\$ 9.102,22	R\$ 3.366.591,48	0,2350%	86,9027%	C	
	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23,00	R\$ 388,46	R\$ 8.934,58	R\$ 3.375.526,06	0,2306%	87,1333%	C	
	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	38,54	R\$ 230,76	R\$ 8.893,49	R\$ 3.384.419,55	0,2296%	87,3629%	C	
	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, DUAS FOLHAS DE ABRIR, 140X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 2.189,64	R\$ 8.758,56	R\$ 3.393.178,11	0,2261%	87,5890%	C	
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, 225A, CAPACIDADE PARA 56 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 1.883,25	R\$ 9.416,25	R\$ 3.402.594,36	0,2431%	87,8321%	C	
	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	13,98	R\$ 606,61	R\$ 8.480,40	R\$ 3.411.074,76	0,2189%	88,0510%	C	
	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	202,00	R\$ 41,18	R\$ 8.318,36	R\$ 3.419.393,12	0,2147%	88,2657%	C	

 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADO ÃO E REGULARIZAÇÃO DE UNIDADE MISTA DE SAÚDE CURVA ABC DE SERVIÇOS ENDEREÇO: RUA JOÃO FALAVIGNA, Nº171, QUADRA 13 LOTE 10 E 11 MUNICÍPIO: FLORAÍ LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO PROTOCOLO Nº: 25.672-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO ART Nº: 15833094 REG. CREA: A95.934-0 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES										
	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	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	5,81	R\$ 1.428,94	R\$ 8.302,14	R\$ 3.427.695,26	0,2143%	88,4800%	C	
	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1396,44	R\$ 5,93	R\$ 8.280,88	R\$ 3.435.976,14	0,2138%	88,6938%	C	
	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1770,28	R\$ 4,67	R\$ 8.267,20	R\$ 3.444.243,34	0,2134%	88,9072%	C	
	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ-DIREITO DUPLO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	138,30	R\$ 57,69	R\$ 7.978,52	R\$ 3.452.221,86	0,2060%	89,1131%	C	
	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA TETO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE 16,00CM (ENCHIMENTO+CAPA)= (12+4)	M2	39,00	R\$ 195,47	R\$ 7.623,33	R\$ 3.459.845,19	0,1968%	89,3099%	C	
	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	7,75	R\$ 943,01	R\$ 7.308,32	R\$ 3.467.153,51	0,1887%	89,4986%	C	
	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	11,64	R\$ 609,08	R\$ 7.089,69	R\$ 3.474.243,20	0,1830%	89,6816%	C	
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	548,60	R\$ 12,89	R\$ 7.071,45	R\$ 3.481.314,65	0,1825%	89,8641%	C	
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$ 703,75	R\$ 7.037,50	R\$ 3.488.352,15	0,1817%	90,0458%	C	
	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	74,00	R\$ 95,93	R\$ 7.098,82	R\$ 3.495.450,97	0,1832%	90,2290%	C	
	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	483,18	R\$ 14,29	R\$ 6.904,64	R\$ 3.502.355,61	0,1782%	90,4072%	C	
	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	112,29	R\$ 60,56	R\$ 6.800,28	R\$ 3.509.155,89	0,1755%	90,5828%	C	
	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	71,40	R\$ 94,88	R\$ 6.774,43	R\$ 3.515.930,32	0,1749%	90,7576%	C	
	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6M PARA REDE DE ESGOTO	UN	17,00	R\$ 398,40	R\$ 6.772,80	R\$ 3.522.703,12	0,1748%	90,9325%	C	
	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1157,73	R\$ 5,85	R\$ 6.772,72	R\$ 3.529.475,84	0,1748%	91,1073%	C	
	CENTRAL TELEFONICA HIBRIDA UNNITI 2000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 6.573,97	R\$ 6.573,97	R\$ 3.536.049,81	0,1697%	91,2770%	C	
	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 38 MM, CHAPA 22, INCLUSO SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	173,00	R\$ 37,54	R\$ 6.494,42	R\$ 3.542.544,23	0,1676%	91,4446%	C	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES		CURVA ABC DE SERVIÇOS		PROTOCOLO Nº: 25.672-5 ORGÃO: SESA		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		
DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADO		ENDEREÇO: RUA JOÃO FALAVIGNA, Nº171, QUADRA 13 LOTE 10 E 11		MUNICÍPIO: FLORAÍ		TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO		ART Nº: 15833094		
ÃO E REGULARIZAÇÃO DE UNIDADE MISTA DE SAÚDE		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO				REG. CREA: A95.934-0		SECRETARIA DAS CIDADES		
	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 897,11	R\$ 6.279,77	R\$ 3.548.824,00	0,1621%	91,6067%	C	
	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00	R\$ 413,75	R\$ 6.206,25	R\$ 3.555.030,25	0,1602%	91,7669%	C	
	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	54,84	R\$ 109,96	R\$ 6.030,20	R\$ 3.561.060,45	0,1557%	91,9226%	C	
	PONTO DE ACESSO UBIQUITI UNIFI 6 LITE SEM FONTE A6-LITE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 845,22	R\$ 5.916,54	R\$ 3.566.976,99	0,1527%	92,0753%	C	
	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA IP20 24V ENDEREÇAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	55,00	R\$ 188,20	R\$ 10.351,00	R\$ 3.577.327,99	0,2672%	92,3425%	C	
	SWITCH HUAWEI EKIT 48P GIGABIT 4P 10GE SFP+ S310-48T4X	UND	2,00	R\$ 2.894,96	R\$ 5.789,92	R\$ 3.583.117,91	0,1495%	92,4920%	C	
	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	9,00	R\$ 640,50	R\$ 5.764,50	R\$ 3.588.882,41	0,1488%	92,6408%	C	
	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	139,08	R\$ 40,46	R\$ 5.627,17	R\$ 3.594.509,58	0,1453%	92,7860%	C	
	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	620,41	R\$ 9,00	R\$ 5.583,69	R\$ 3.600.093,27	0,1441%	92,9302%	C	
	CONECTOR PARA ATERRAMENTO - MODELO GRAMPO COMPRESSÃO G CABO-HASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	80,00	R\$ 62,22	R\$ 4.977,60	R\$ 3.605.070,87	0,1285%	93,0586%	C	
	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO,UMA FOLHA DE ABRIR, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	R\$ 1.384,49	R\$ 5.537,96	R\$ 3.610.608,83	0,1430%	93,2016%	C	
	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	R\$ 301,99	R\$ 5.435,82	R\$ 3.616.044,65	0,1403%	93,3419%	C	
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	496,00	R\$ 10,85	R\$ 5.381,60	R\$ 3.621.426,25	0,1389%	93,4808%	C	
	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	277,20	R\$ 19,07	R\$ 5.286,20	R\$ 3.626.712,45	0,1365%	93,6173%	C	
	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10,90	R\$ 443,48	R\$ 4.833,93	R\$ 3.631.546,38	0,1248%	93,7421%	C	
	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$ 341,83	R\$ 4.785,62	R\$ 3.636.332,00	0,1235%	93,8656%	C	

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES		ENDEREÇO: RUA JOÃO FALAVIGNA, Nº171, QUADRA 13 LOTE 10 E 11 MUNICÍPIO: FLORAÍ LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO				PROTOCOLO Nº: 25.672-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO ART Nº: 15833094 REG. CREA: A95.934-0				
PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADO				SECRETARIA DAS CIDADES				
GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO				GOVERNO DO ESTADO				
	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	PROTETOR DE PAREDE BATE MACA SEM AMORTECIMENTO, EM PVC VINÍLICO, ESPESSURA DE 2MM, COR A DEFINIR	UN	56,41	R\$ 76,82	R\$ 4.333,41	R\$ 3.640.665,41	0,1119%	93,9775%	C	
	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	146,72	R\$ 31,91	R\$ 4.681,83	R\$ 3.645.347,24	0,1209%	94,0983%	C	
	JANELA DE ALUMÍNIO, GUICHÊ 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 80X110 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	R\$ 578,65	R\$ 4.629,20	R\$ 3.649.976,44	0,1195%	94,2178%	C	
	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	87,00	R\$ 51,09	R\$ 4.444,83	R\$ 3.654.421,27	0,1147%	94,3325%	C	
	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	223,86	R\$ 19,59	R\$ 4.385,41	R\$ 3.658.806,68	0,1132%	94,4457%	C	
	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	139,12	R\$ 31,34	R\$ 4.360,02	R\$ 3.663.166,70	0,1125%	94,5583%	C	
	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	69,50	R\$ 61,67	R\$ 4.286,06	R\$ 3.667.452,76	0,1106%	94,6689%	C	
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	247,00	R\$ 16,96	R\$ 4.189,12	R\$ 3.671.641,88	0,1081%	94,7771%	C	
	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E	M	57,39	R\$ 70,82	R\$ 4.064,35	R\$ 3.675.706,23	0,1049%	94,8820%	C	
	SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
	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	M2	6,20	R\$ 654,72	R\$ 4.059,26	R\$ 3.679.765,49	0,1048%	94,9868%	C	
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	230,00	R\$ 17,26	R\$ 3.969,80	R\$ 3.683.735,29	0,1025%	95,0892%	C	
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	248,00	R\$ 15,87	R\$ 3.935,76	R\$ 3.687.671,05	0,1016%	95,1908%	C	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	R\$ 470,90	R\$ 3.767,20	R\$ 3.691.438,25	0,0972%	95,2881%	C	
	REGISTRO DE ESFERA LATÃO, 1/2", REDE DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R\$ 73,77	R\$ 368,85	R\$ 3.691.807,10	0,0095%	95,2976%	C	

 GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES		CURVA ABC DE SERVIÇOS		PROTOCOLO Nº: 25.672.555 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE ART Nº: 15833094 REG. CREA: A95.934-0				
DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADO				ENDEREÇO: RUA JOÃO FALAVIGNA, Nº171, QUADRA 13 LOTE 10 E 11 MUNICÍPIO: FLORAÍ LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO		SECRETARIA DAS CIDADES				
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	14,00	R\$ 267,24	R\$ 3.741,36	R\$ 3.695.548,46	0,0966%	95,3942%	C	
CABO BLINDADO PARA ALARME DE INCÊNDIO 4 VIAS 600V, ENDEREÇÁVE - 2X0,75 MM 2X1,50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	228,00	R\$ 16,03	R\$ 3.654,84	R\$ 3.699.203,30	0,0943%	95,4885%	C	
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022		M2	605,45	R\$ 5,89	R\$ 3.566,10	R\$ 3.702.769,40	0,0921%	95,5806%	C	
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	146,00	R\$ 24,34	R\$ 3.553,64	R\$ 3.706.323,04	0,0917%	95,6723%	C	
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	210,00	R\$ 15,68	R\$ 3.292,80	R\$ 3.709.615,84	0,0850%	95,7573%	C	
MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS		KG	181,40	R\$ 18,04	R\$ 3.272,45	R\$ 3.712.888,29	0,0845%	95,8418%	C	
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		M3	423,89	R\$ 7,54	R\$ 3.196,09	R\$ 3.716.084,38	0,0825%	95,9243%	C	
ELETRODUTO PVC VERMELHO SEM ROSCA 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	228,00	R\$ 13,83	R\$ 3.153,24	R\$ 3.719.237,62	0,0814%	96,0057%	C	
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	74,00	R\$ 42,00	R\$ 3.108,00	R\$ 3.722.345,62	0,0802%	96,0859%	C	
LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019		M2	1190,98	R\$ 2,60	R\$ 3.096,54	R\$ 3.725.442,16	0,0799%	96,1658%	C	
PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, *2,00X2,10*M, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR		UND	1,00	R\$ 2.999,04	R\$ 2.999,04	R\$ 3.728.441,20	0,0774%	96,2432%	C	
TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		UN	54,00	R\$ 53,65	R\$ 2.897,10	R\$ 3.731.338,30	0,0748%	96,3180%	C	
BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	10,00	R\$ 289,23	R\$ 2.892,30	R\$ 3.734.230,60	0,0747%	96,3927%	C	
HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023		UN	40,00	R\$ 71,90	R\$ 2.876,00	R\$ 3.737.106,60	0,0742%	96,4669%	C	
PORTA DE CORRER DE MADEIRA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: TRILHO, GUARNIÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO		UND	2,00	R\$ 1.430,97	R\$ 2.861,94	R\$ 3.739.968,54	0,0739%	96,5408%	C	
BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.										
BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	4,00	R\$ 702,49	R\$ 2.809,96	R\$ 3.742.778,50	0,0725%	96,6133%	C	

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA JOÃO FALAVIGNA, Nº171, QUADRA 13 LOTE 10 E 11 MUNICÍPIO: FLORAÍ			PROTOCOLO Nº: 25.672-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO ART Nº: 15833094 REG. CREA: A95.934-0				
DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADO AÇÃO E REGULARIZAÇÃO DE UNIDADE MISTA DE SAÚDE			LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO			SECRETARIA DAS CIDADES				
	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	PORTA DE ABRIR *2,00X2,10* EM VIDRO TEMPERADO E=10 MM, INCLUSO INSTALAÇÃO E FERRAGEM	UND	1,00	R\$ 2.643,90	R\$ 2.643,90	R\$ 3.745.422,40	0,0682%	96,6816%	C	
	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	185,37	R\$ 14,18	R\$ 2.628,54	R\$ 3.748.050,94	0,0679%	96,7494%	C	
	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 365,43	R\$ 2.558,01	R\$ 3.750.608,95	0,0660%	96,8155%	C	
	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 1.236,06	R\$ 2.472,12	R\$ 3.753.081,07	0,0638%	96,8793%	C	
	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	M3	107,22	R\$ 23,05	R\$ 2.471,42	R\$ 3.755.552,49	0,0638%	96,9431%	C	
	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	300,00	R\$ 7,65	R\$ 2.295,00	R\$ 3.757.847,49	0,0592%	97,0023%	C	
	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	67,00	R\$ 34,17	R\$ 2.289,39	R\$ 3.760.136,88	0,0591%	97,0614%	C	
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13,00	R\$ 169,21	R\$ 2.199,73	R\$ 3.762.336,61	0,0568%	97,1182%	C	
	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180,00	R\$ 11,92	R\$ 2.145,60	R\$ 3.764.482,21	0,0554%	97,1736%	C	
	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL EM CONCRETO ARMADO IN LOCO - LIGAÇÃO DA REDE DE DRENAGEM	UND	1,00	R\$ 2.122,31	R\$ 2.122,31	R\$ 3.766.604,52	0,0548%	97,2284%	C	
	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	56,00	R\$ 37,02	R\$ 2.073,12	R\$ 3.768.677,64	0,0535%	97,2819%	C	
	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	14,07	R\$ 146,97	R\$ 2.067,86	R\$ 3.770.745,50	0,0534%	97,3353%	C	
	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 2.036,57	R\$ 2.036,57	R\$ 3.772.782,07	0,0526%	97,3878%	C	
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	15,00	R\$ 132,36	R\$ 1.985,40	R\$ 3.774.767,47	0,0512%	97,4391%	C	
	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 2.121,45	R\$ 2.121,45	R\$ 3.776.888,92	0,0548%	97,4938%	C	

 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADO ÃO E REGULARIZAÇÃO DE UNIDADE MISTA DE SAÚDE CURVA ABC DE SERVIÇOS ENDEREÇO: RUA JOÃO FALAVIGNA, Nº171, QUADRA 13 LOTE 10 E 11 MUNICÍPIO: FLORAI LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO PROTOCOLO Nº: 25.672.5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO ART Nº: 15833094 REG. CREA: A95.934-0 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES										
	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	13,98	R\$ 137,96	R\$ 1.928,68	R\$ 3.778.817,60	0,0498%	97,5436%	C	
	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,00	R\$ 59,51	R\$ 1.904,32	R\$ 3.780.721,92	0,0492%	97,5928%	C	
	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	13,00	R\$ 146,29	R\$ 1.901,77	R\$ 3.782.623,69	0,0491%	97,6419%	C	
	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	R\$ 74,75	R\$ 1.794,00	R\$ 3.784.417,69	0,0463%	97,6882%	C	
	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	48,00	R\$ 36,49	R\$ 1.751,52	R\$ 3.786.169,21	0,0452%	97,7334%	C	
	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 432,11	R\$ 1.728,44	R\$ 3.787.897,65	0,0446%	97,7780%	C	
	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	22,00	R\$ 78,54	R\$ 1.727,88	R\$ 3.789.625,53	0,0446%	97,8226%	C	
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18,00	R\$ 95,77	R\$ 1.723,86	R\$ 3.791.349,39	0,0445%	97,8671%	C	
	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	R\$ 56,49	R\$ 1.694,70	R\$ 3.793.044,09	0,0437%	97,9109%	C	
	TELHAMENTO COM TELHA TRANSLUCIDA ONDULADA EM POLICARBONATO, ESPESSURA 4,00 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,86	R\$ 112,11	R\$ 1.890,17	R\$ 3.794.934,26	0,0488%	97,9596%	C	
	PLACA DE INOX PARA PORTA PCD, DIMENSÕES *40X90*CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 194,16	R\$ 1.747,44	R\$ 3.796.681,70	0,0451%	98,0048%	C	
	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	81,60	R\$ 19,64	R\$ 1.602,62	R\$ 3.798.284,32	0,0414%	98,0461%	C	
	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	784,00	R\$ 1,96	R\$ 1.536,64	R\$ 3.799.820,96	0,0397%	98,0858%	C	
	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	119,45	R\$ 12,83	R\$ 1.532,54	R\$ 3.801.353,50	0,0396%	98,1253%	C	
	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 377,49	R\$ 1.509,96	R\$ 3.802.863,46	0,0390%	98,1643%	C	
	PORTA DE CORRER DE MADEIRA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: TRILHO, GUARNIÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 1.498,62	R\$ 1.498,62	R\$ 3.804.362,08	0,0387%	98,2030%	C	
	POSTO PAREDE INTERNO PARA AR COMPRIMIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R\$ 114,34	R\$ 1.486,42	R\$ 3.805.848,50	0,0384%	98,2414%	C	

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES		CURVA ABC DE SERVIÇOS				PROTOCOLO Nº: 25.672-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO ART Nº: 15833094 SECRETARIA DAS CIDADES REG. CREA: A95.934-0					
DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADO		ENDEREÇO: RUA JOÃO FALAVIGNA, Nº171, QUADRA 13 LOTE 10 E 11 MUNICÍPIO: FLORAÍ LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO									
GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ											
	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM	
	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	12,51	R\$ 111,19	R\$ 1.391,43	R\$ 3.807.239,93	0,0359%	98,2773%	C		
	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	R\$ 54,16	R\$ 1.354,00	R\$ 3.808.593,93	0,0350%	98,3122%	C		
	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 656,94	R\$ 1.313,88	R\$ 3.809.907,81	0,0339%	98,3462%	C		
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	115,00	R\$ 11,13	R\$ 1.279,95	R\$ 3.811.187,76	0,0330%	98,3792%	C		
	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	86,30	R\$ 14,81	R\$ 1.278,10	R\$ 3.812.465,86	0,0330%	98,4122%	C		
	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	93,80	R\$ 13,42	R\$ 1.258,79	R\$ 3.813.724,65	0,0325%	98,4447%	C		
	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	116,00	R\$ 10,76	R\$ 1.248,16	R\$ 3.814.972,81	0,0322%	98,4769%	C		
	EXTINTOR PQS 4KG CARGA ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 138,24	R\$ 1.244,16	R\$ 3.816.216,97	0,0321%	98,5090%	C		
	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 1.224,43	R\$ 1.224,43	R\$ 3.817.441,40	0,0316%	98,5406%	C		
	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26,00	R\$ 46,29	R\$ 1.203,54	R\$ 3.818.644,94	0,0311%	98,5717%	C		
	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60,00	R\$ 19,92	R\$ 1.195,20	R\$ 3.819.840,14	0,0309%	98,6025%	C		
	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	23,98	R\$ 46,90	R\$ 1.124,66	R\$ 3.820.964,80	0,0290%	98,6316%	C		
	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	R\$ 44,96	R\$ 1.124,00	R\$ 3.822.088,80	0,0290%	98,6606%	C		
	TORNEIRA CLINICA ALAVANCA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 187,05	R\$ 1.122,30	R\$ 3.823.211,10	0,0290%	98,6896%	C		
	POSTO PAREDE INTERNO PARA OXIGÊNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 110,07	R\$ 1.100,70	R\$ 3.824.311,80	0,0284%	98,7180%	C		

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA JOÃO FALAVIGNA, Nº171, QUADRA 13 LOTE 10 E 11 MUNICÍPIO: FLORAI			PROTOCOLO Nº: 25.672-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO ART Nº: 15833094 REG. CREA: A95.934-0				
DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADO			LEVANTAMENTO Nº:			RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO				
GOVERNO DO ESTADO			RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO			REG. CREA: A95.934-0				
	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	30,00	R\$ 35,18	R\$ 1.055,40	R\$ 3.825.367,20	0,0272%	98,7452%	C	
	INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022									
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	62,00	R\$ 16,96	R\$ 1.051,52	R\$ 3.826.418,72	0,0271%	98,7724%	C	
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
	DISJUTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 87,25	R\$ 1.047,00	R\$ 3.827.465,72	0,0270%	98,7994%	C	
	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS	UN	22,00	R\$ 45,25	R\$ 995,50	R\$ 3.828.461,22	0,0257%	98,8251%	C	
	MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN	34,00	R\$ 29,24	R\$ 994,16	R\$ 3.829.455,38	0,0257%	98,8507%	C	
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	37,75	R\$ 25,94	R\$ 979,23	R\$ 3.830.434,61	0,0253%	98,8760%	C	
	DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022									
	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO									
	PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM	M3	107,22	R\$ 9,12	R\$ 977,84	R\$ 3.831.412,45	0,0252%	98,9013%	C	
	ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024									
	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	21,00	R\$ 45,93	R\$ 964,53	R\$ 3.832.376,98	0,0249%	98,9262%	C	
	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA									
	ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO	M2	138,30	R\$ 6,95	R\$ 961,18	R\$ 3.833.338,16	0,0248%	98,9510%	C	
	MANUAL. AF_10/2022									
	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM									
		UN	17,00	R\$ 55,28	R\$ 939,76	R\$ 3.834.277,92	0,0243%	98,9752%	C	
	RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022									
	HASTE DE ATERramento, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00	R\$ 71,90	R\$ 934,70	R\$ 3.835.212,62	0,0241%	98,9994%	C	
	AF_08/2023									
	DISJUTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 103,73	R\$ 933,57	R\$ 3.836.146,19	0,0241%	99,0235%	C	
	SIRENE AUDIOVISUAL 24V IP20 ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 311,53	R\$ 1.246,12	R\$ 3.837.392,31	0,0322%	99,0556%	C	
	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E									
		UN	7,00	R\$ 129,34	R\$ 905,38	R\$ 3.838.297,69	0,0234%	99,0790%	C	
	INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022									
	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM,									
	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	UN	20,00	R\$ 44,80	R\$ 896,00	R\$ 3.839.193,69	0,0231%	99,1021%	C	
	SANITÁRIO. AF_08/2022									
	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA									
	DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	19,12	R\$ 46,76	R\$ 894,05	R\$ 3.840.087,74	0,0231%	99,1252%	C	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES		CURVA ABC DE SERVIÇOS		PROTOCOLO Nº: 25.672-5 ORGÃO: SESA		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		
DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADO		ENDEREÇO: RUA JOÃO FALAVIGNA, Nº171, QUADRA 13 LOTE 10 E 11		MUNICÍPIO: FLORAÍ		TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO		ART Nº: 15833094		
RECONSTRUÇÃO E REGULARIZAÇÃO DE UNIDADE MISTA DE SAÚDE		LEVANTAMENTO Nº:		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO		REG. CREA: A95.934-0		SECRETARIA DAS CIDADES		
	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	15,00	R\$ 58,21	R\$ 873,15	R\$ 3.840.960,89	0,0225%	99,1477%	C	
	CONDULETE 5 ENTRADAS PVC ENTRADA SEM ROSCA COM TAMPÃO 1/2 - 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	65,00	R\$ 13,29	R\$ 863,85	R\$ 3.841.824,74	0,0223%	99,1700%	C	
	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	31,00	R\$ 26,80	R\$ 830,80	R\$ 3.842.655,54	0,0214%	99,1915%	C	
	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	R\$ 37,02	R\$ 814,44	R\$ 3.843.469,98	0,0210%	99,2125%	C	
	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	R\$ 45,12	R\$ 767,04	R\$ 3.844.237,02	0,0198%	99,2323%	C	
	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 762,99	R\$ 762,99	R\$ 3.845.000,01	0,0197%	99,2520%	C	
	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	20,00	R\$ 37,32	R\$ 746,40	R\$ 3.845.746,41	0,0193%	99,2713%	C	
	PAINEL DE ALARME REDE OXIGÊNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 706,33	R\$ 706,33	R\$ 3.846.452,74	0,0182%	99,2895%	C	
	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 146,29	R\$ 731,45	R\$ 3.847.184,19	0,0189%	99,3084%	C	
	PAINEL DE ALARME REDE VÁCUO CLÍNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 706,33	R\$ 706,33	R\$ 3.847.890,52	0,0182%	99,3266%	C	
	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$ 44,96	R\$ 719,36	R\$ 3.848.609,88	0,0186%	99,3452%	C	
	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	21,41	R\$ 33,14	R\$ 709,52	R\$ 3.849.319,40	0,0183%	99,3635%	C	
	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 117,34	R\$ 704,04	R\$ 3.850.023,44	0,0182%	99,3817%	C	
	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 175,59	R\$ 702,36	R\$ 3.850.725,80	0,0181%	99,3998%	C	
	COTOVELO 90° PVC VERMELHO SEM ROSCA (COM ABERTURA) 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	55,00	R\$ 12,72	R\$ 699,60	R\$ 3.851.425,40	0,0181%	99,4179%	C	
	PAINEL DE ALARME REDE AR COMPRIMIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 696,33	R\$ 696,33	R\$ 3.852.121,73	0,0180%	99,4358%	C	
	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	48,00	R\$ 13,75	R\$ 660,00	R\$ 3.852.781,73	0,0170%	99,4529%	C	
	TERMINAL DE PRESSAO SAPATA 35MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	40,00	R\$ 17,17	R\$ 686,80	R\$ 3.853.468,53	0,0177%	99,4706%	C	
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,50	R\$ 14,14	R\$ 657,51	R\$ 3.854.126,04	0,0170%	99,4876%	C	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES		CURVA ABC DE SERVIÇOS		PROTOCOLO Nº: 25.672-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		
DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADO		ENDEREÇO: RUA JOÃO FALAVIGNA, Nº171, QUADRA 13 LOTE 10 E 11		MUNICÍPIO: FLORAÍ		LEVANTAMENTO Nº:		ART Nº: 15833094		
ÃO E REGULARIZAÇÃO DE UNIDADE MISTA DE SAÚDE		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO				REG. CREA: A95.934-0		SECRETARIA DAS CIDADES		
	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	30,00	R\$ 21,87	R\$ 656,10	R\$ 3.854.782,14	0,0169%	99,5045%	C	
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	66,00	R\$ 9,74	R\$ 642,84	R\$ 3.855.424,98	0,0166%	99,5211%	C	
	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO PARA REDE DE OXIGÊNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 317,51	R\$ 635,02	R\$ 3.856.060,00	0,0164%	99,5375%	C	
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	17,00	R\$ 36,94	R\$ 627,98	R\$ 3.856.687,98	0,0162%	99,5537%	C	
	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	13,00	R\$ 47,44	R\$ 616,72	R\$ 3.857.304,70	0,0159%	99,5696%	C	
	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	27,00	R\$ 21,57	R\$ 582,39	R\$ 3.857.887,09	0,0150%	99,5847%	C	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ANTIESPUMA 100 MM PARA ESGOTO	UN	17,00	R\$ 32,84	R\$ 558,28	R\$ 3.858.445,37	0,0144%	99,5991%	C	
	SWITCH 16 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 TL-SG1016D HUB - FORNCIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 567,99	R\$ 567,99	R\$ 3.859.013,36	0,0147%	99,6137%	C	
	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 275V-40KA - FORNCIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 141,65	R\$ 566,60	R\$ 3.859.579,96	0,0146%	99,6284%	C	
	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	R\$ 42,81	R\$ 556,53	R\$ 3.860.136,49	0,0144%	99,6427%	C	
	POSTO PAREDE INTERNO PARA VÁCUO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 110,07	R\$ 550,35	R\$ 3.860.686,84	0,0142%	99,6569%	C	
	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$ 91,16	R\$ 546,96	R\$ 3.861.233,80	0,0141%	99,6711%	C	
	ACIONADOR MANUAL COM SIRENE IP20 24V ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 136,61	R\$ 546,44	R\$ 3.861.780,24	0,0141%	99,6852%	C	
	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	R\$ 30,33	R\$ 545,94	R\$ 3.862.326,18	0,0141%	99,6992%	C	
	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 132,77	R\$ 531,08	R\$ 3.862.857,26	0,0137%	99,7130%	C	
	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	831,32	R\$ 0,59	R\$ 490,47	R\$ 3.863.347,73	0,0127%	99,7256%	C	

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA JOÃO FALAVIGNA, Nº171, QUADRA 13 LOTE 10 E 11 MUNICÍPIO: FLORAÍ			PROTOCOLO Nº: 25.672-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE MISTA DE SAÚDE ART Nº: 15833094 REG. CREA: A95.934-0				
DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADO			LEVANTAMENTO Nº:			RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO				
	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	41,00	R\$ 11,61	R\$ 476,01	R\$ 3.863.823,74	0,0123%	99,7379%	C	
	PLACA 4X2" PONTO DE FORÇA, TAMPA COM FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00	R\$ 10,67	R\$ 469,48	R\$ 3.864.293,22	0,0121%	99,7500%	C	
	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	33,00	R\$ 14,21	R\$ 468,93	R\$ 3.864.762,15	0,0121%	99,7621%	C	
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	R\$ 31,15	R\$ 467,25	R\$ 3.865.229,40	0,0121%	99,7742%	C	
	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, MALHA 8X8CM, INCLUSO GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,60	R\$ 291,18	R\$ 465,88	R\$ 3.865.695,28	0,0120%	99,7862%	C	
	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	43,00	R\$ 10,44	R\$ 448,92	R\$ 3.866.144,20	0,0116%	99,7978%	C	
	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	R\$ 15,68	R\$ 423,36	R\$ 3.866.567,56	0,0109%	99,8087%	C	
	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, ALERTA, QUADRADA, *20X20*CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS,CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	18,00	R\$ 23,52	R\$ 423,36	R\$ 3.866.990,92	0,0109%	99,8197%	C	
	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	R\$ 194,96	R\$ 389,92	R\$ 3.867.380,84	0,0101%	99,8297%	C	
	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 386,88	R\$ 386,88	R\$ 3.867.767,72	0,0100%	99,8397%	C	
	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 62,42	R\$ 374,52	R\$ 3.868.142,24	0,0097%	99,8494%	C	
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30,00	R\$ 12,39	R\$ 371,70	R\$ 3.868.513,94	0,0096%	99,8590%	C	
	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 92,13	R\$ 368,52	R\$ 3.868.882,46	0,0095%	99,8685%	C	
	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	R\$ 20,46	R\$ 368,28	R\$ 3.869.250,74	0,0095%	99,8780%	C	

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA JOÃO FALAVIGNA, Nº171, QUADRA 13 LOTE 10 E 11 MUNICÍPIO: FLORAÍ			PROTOCOLO Nº: 25.672-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO ART Nº: 15833094 REG. CREA: A95.934-0				
DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADO ÃO E REGULARIZAÇÃO DE UNIDADE MISTA DE SAÚDE			LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO			SECRETARIA DAS CIDADES				
	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R\$ 64,46	R\$ 322,30	R\$ 3.869.573,04	0,0083%	99,8863%	C	
	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	1,00	R\$ 318,56	R\$ 318,56	R\$ 3.869.891,60	0,0082%	99,8945%	C	
	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 73,80	R\$ 295,20	R\$ 3.870.186,80	0,0076%	99,9022%	C	
	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	9,00	R\$ 29,09	R\$ 261,81	R\$ 3.870.448,61	0,0068%	99,9089%	C	
	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	R\$ 13,78	R\$ 234,26	R\$ 3.870.682,87	0,0060%	99,9150%	C	
	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 112,83	R\$ 225,66	R\$ 3.870.908,53	0,0058%	99,9208%	C	
	DETECTOR DE TEMPERATURA IP20 24V ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 117,91	R\$ 235,82	R\$ 3.871.144,35	0,0061%	99,9269%	C	
	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 190,29	R\$ 190,29	R\$ 3.871.334,64	0,0049%	99,9318%	C	
	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	R\$ 12,61	R\$ 189,15	R\$ 3.871.523,79	0,0049%	99,9367%	C	
	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	5,00	R\$ 33,67	R\$ 168,35	R\$ 3.871.692,14	0,0043%	99,9410%	C	
	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 83,45	R\$ 166,90	R\$ 3.871.859,04	0,0043%	99,9453%	C	
	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	42,00	R\$ 3,95	R\$ 165,90	R\$ 3.872.024,94	0,0043%	99,9496%	C	
	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	7,00	R\$ 19,48	R\$ 136,36	R\$ 3.872.161,30	0,0035%	99,9531%	C	
	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$ 19,25	R\$ 134,75	R\$ 3.872.296,05	0,0035%	99,9566%	C	
	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 122,47	R\$ 122,47	R\$ 3.872.418,52	0,0032%	99,9598%	C	

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES		ENDEREÇO: RUA JOÃO FALAVIGNA, Nº171, QUADRA 13 LOTE 10 E 11 MUNICÍPIO: FLORAÍ				PROTOCOLO Nº: 25.672-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO				
DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADO AÇÃO E REGULARIZAÇÃO DE UNIDADE MISTA DE SAÚDE		LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO				ART Nº: 15833094 REG. CREA: A95.934-0				
	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 60,78	R\$ 121,56	R\$ 3.872.540,08	0,0031%	99,9629%	C	
	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 60,51	R\$ 121,02	R\$ 3.872.661,10	0,0031%	99,9660%	C	
	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 119,06	R\$ 119,06	R\$ 3.872.780,16	0,0031%	99,9691%	C	
	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 28,42	R\$ 113,68	R\$ 3.872.893,84	0,0029%	99,9720%	C	
	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 100,93	R\$ 100,93	R\$ 3.872.994,77	0,0026%	99,9746%	C	
	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 12,14	R\$ 97,12	R\$ 3.873.091,89	0,0025%	99,9771%	C	
	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,60	R\$ 12,23	R\$ 92,94	R\$ 3.873.184,83	0,0024%	99,9795%	C	
	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	3,00	R\$ 30,46	R\$ 91,38	R\$ 3.873.276,21	0,0024%	99,9819%	C	
	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,50	R\$ 13,55	R\$ 74,52	R\$ 3.873.350,73	0,0019%	99,9838%	C	
	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 17,05	R\$ 68,20	R\$ 3.873.418,93	0,0018%	99,9856%	C	
	PONTO PARA ANTENA DE TV, DE EMBUTIR 4X2', INCLUSO PLACA+SUPORTE+MÓDULO	UN	2,00	R\$ 30,68	R\$ 61,36	R\$ 3.873.480,29	0,0016%	99,9872%	C	
	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 17,18	R\$ 51,54	R\$ 3.873.531,83	0,0013%	99,9885%	C	
	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 24,34	R\$ 48,68	R\$ 3.873.580,51	0,0013%	99,9898%	C	
	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	23,98	R\$ 2,01	R\$ 48,19	R\$ 3.873.628,70	0,0012%	99,9910%	C	
	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 23,91	R\$ 47,82	R\$ 3.873.676,52	0,0012%	99,9922%	C	
	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 17,78	R\$ 35,56	R\$ 3.873.712,08	0,0009%	99,9932%	C	

 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADO GOVERNO DO ESTADO										
 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES										
CURVA ABC DE SERVIÇOS ENDEREÇO: RUA JOÃO FALAVIGNA, Nº171, QUADRA 13 LOTE 10 E 11 MUNICÍPIO: FLORAÍ LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO PROTOCOLO Nº: 25.672-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO ART Nº: 15833094 REG. CREA: A95.934-0										
	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,20	R\$ 10,71	R\$ 34,27	R\$ 3.873.746,35	0,0009%	99,9940%	C	
	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 29,07	R\$ 29,07	R\$ 3.873.775,42	0,0008%	99,9948%	C	
	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 13,77	R\$ 27,54	R\$ 3.873.802,96	0,0007%	99,9955%	C	
	PLACA DE SINALIZACAO DE PROIBIÇÃO - P1 - PROIBIDO FUMAR, DN *20*CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	R\$ 26,17	R\$ 26,17	R\$ 3.873.829,13	0,0007%	99,9962%	C	
	PLACA DE SINALIZACAO DE PROIBIÇÃO - P2 - PROIBIDO PRODUIR CHAMAS, DN *20*CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	R\$ 26,17	R\$ 26,17	R\$ 3.873.855,30	0,0007%	99,9969%	C	
	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 26,11	R\$ 26,11	R\$ 3.873.881,41	0,0007%	99,9975%	C	
	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 12,83	R\$ 25,66	R\$ 3.873.907,07	0,0007%	99,9982%	C	
	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 22,52	R\$ 22,52	R\$ 3.873.929,59	0,0006%	99,9988%	C	
	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 18,05	R\$ 18,05	R\$ 3.873.947,64	0,0005%	99,9992%	C	
	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 15,45	R\$ 15,45	R\$ 3.873.963,09	0,0004%	99,9996%	C	
	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 9,01	R\$ 9,01	R\$ 3.873.972,10	0,0002%	99,9999%	C	
	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,30	R\$ 17,11	R\$ 5,13	R\$ 3.873.977,23	0,0001%	100,0000%	C	