



SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0
UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESCAVADA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: RUA DO ROSÁRIO, S/N, PÉROLA - PR
MUNICÍPIO: PÉROLA
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADEMAR AMÉRICO CAMOSSATO

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: SESA
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO
ART Nº: 1720203588928
REG. CREA: PR: 24.080/D



	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE OBRAS EM TEMPO INTEGRAL	MES	8,00	10782,03	86.256,24	86.256,24	7,32%	7,32%	A	1
	COMP 151	CENTRAL PARA AR COMPRIMIDO ,CONFORME MEMORIAL	UN	1,00	46735,67	46.735,67	132.991,91	3,97%	11,29%	A	2
	COMP 014	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2	689,41	65,74	45.321,81	178.313,72	3,85%	15,13%	A	3
	COMP 009	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	484,99	86,62	42.009,83	220.323,55	3,57%	18,70%	A	4
	COMP 022	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS	M2	213,16	160,71	34.256,94	254.580,49	2,91%	21,61%	A	5
	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	562,00	57,65	32.399,30	286.979,79	2,75%	24,36%	A	6
	COMP 024	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA E PEDRA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPESSURA 10CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇAO, POLIMENTO E APLICAÇÃO DE 3 DEMAOS DE CERA	M2	236,25	121,89	28.796,51	315.776,30	2,44%	26,80%	A	7
	COMP 011	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	266,87	101,60	27.113,99	342.890,29	2,30%	29,10%	A	8
	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1108,80	22,92	25.413,69	368.303,98	2,16%	31,26%	A	9
	COMP 030	REVESTIMENTO CERÂMICO FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM EPOXI	M2	295,37	70,52	20.829,49	389.133,47	1,77%	33,03%	A	10
	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	15,69	1316,98	20.663,41	409.796,88	1,75%	34,78%	A	11
	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	1560,33	11,76	18.349,48	428.146,36	1,56%	36,34%	A	12
	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	294,10	62,19	18.290,07	446.436,43	1,55%	37,89%	A	13
	COMP 029	PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAOS	M2	693,72	25,77	17.877,16	464.313,59	1,52%	39,41%	A	14
	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4200,00	4,24	17.808,00	482.121,59	1,51%	40,92%	A	15



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

**SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS**

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0
UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESCAVADA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: RUA DO ROSÁRIO, S/N, PÉROLA - PR
MUNICÍPIO: PÉROLA
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADEMAR AMÉRICO CAMOSSATO

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: SESA
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO
ART Nº: 1720203588928
REG. CREA: PR: 24.080/D



	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	COMP 015	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	M2	137,05	129,12	17.695,89	499.817,48	1,50%	42,42%	A	16
	COMP 076	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6	M	900,00	18,12	16.308,00	516.125,48	1,38%	43,81%	A	17
	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	183,07	87,91	16.093,68	532.219,16	1,37%	45,17%	A	18
	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	307,81	50,38	15.507,46	547.726,62	1,32%	46,49%	A	19
	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	693,72	19,85	13.770,34	561.496,96	1,17%	47,66%	A	20
	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	290,26	46,90	13.613,19	575.110,15	1,16%	48,81%	A	21
	COMP 044	PADRAO DE ENTRADA TRIFÁSICO 200A AÉREO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES, LISTA DE MATERIAL E PROJETO	CJ	1,00	13557,02	13.557,02	588.667,17	1,15%	49,96%	A	22
	COMP 037	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	17,91	742,73	13.302,29	601.969,46	1,13%	51,09%	B	23
	COMP 051	LUMINÁRIA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5, 2X28W/127V DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, TRATADA E PINTADA REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH - IN G - 5 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, E DIFUSOR TRANSPARENTE DE POLIESTIRENO. REF. OS - 572 (INTRAL), COM LÂMPADA PHILIPS 4000K E REATOR MARCA INTRAL.	UN	45,00	291,06	13.097,70	615.067,16	1,11%	52,20%	B	24
	COMP 010	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	24,25	533,80	12.944,65	628.011,81	1,10%	53,30%	B	25
	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	16,00	799,51	12.792,16	640.803,97	1,09%	54,39%	B	26
	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	21,32	574,26	12.243,22	653.047,19	1,04%	55,43%	B	27
	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	990,81	11.889,72	664.936,91	1,01%	56,44%	B	28
	COMP 123	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	M	15,15	782,42	11.853,66	676.790,57	1,01%	57,44%	B	29



SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0
UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESCAVADA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: RUA DO ROSÁRIO, S/N, PÉROLA - PR
MUNICÍPIO: PÉROLA
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADEMAR AMÉRICO CAMOSSATO

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: SESA
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO
ART Nº: 1720203588928
REG. CREA: PR: 24.080/D



	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	120,00	96,36	11.563,20	688.353,77	0,98%	58,42%	B	30
	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	307,48	34,57	10.629,58	698.983,35	0,90%	59,33%	B	31
	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	126,00	78,96	9.948,96	708.932,31	0,84%	60,17%	B	32
	COMP 037	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	12,04	742,73	8.942,46	717.874,77	0,76%	60,93%	B	33
	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	578,88	14,90	8.625,31	726.500,08	0,73%	61,66%	B	34
	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	945,97	8.513,73	735.013,81	0,72%	62,38%	B	35
	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	290,26	29,01	8.420,44	743.434,25	0,71%	63,10%	B	36
	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	635,16	13,17	8.365,05	751.799,30	0,71%	63,81%	B	37
	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	140,00	58,08	8.131,20	759.930,50	0,69%	64,50%	B	38
	COMP 039	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	27,52	294,58	8.106,84	768.037,34	0,69%	65,19%	B	39
	COMP 089	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO BARRA DE 3M, 3/4X1/4" - REF TEL 770 - CAPTAÇÃO	M	240,00	32,86	7.886,40	775.923,74	0,67%	65,86%	B	40
	COMP 106	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	270,00	28,26	7.630,20	783.553,94	0,65%	66,50%	B	41
	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	403,14	18,69	7.534,68	791.088,62	0,64%	67,14%	B	42
	COMP 021	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECANICO	M2	297,92	24,91	7.421,18	798.509,80	0,63%	67,77%	B	43



SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0
UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESCAVADA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: RUA DO ROSÁRIO, S/N, PÉROLA - PR
MUNICÍPIO: PÉROLA
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADEMAR AMÉRICO CAMOSSATO

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: SESA
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO
ART Nº: 1720203588928
REG. CREA: PR: 24.080/D



	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	COMP 153	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1001,03	7,33	7.337,54	805.847,34	0,62%	68,40%	B	44
	COMP 023	RODAPE INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ALTURA 10CM	M	205,10	35,02	7.182,60	813.029,94	0,61%	69,00%	B	45
	COMP 137	CAIXA DE INSPEÇÃO 50X50CM	UN	18,00	393,04	7.074,72	820.104,66	0,60%	69,61%	B	46
	COMP 140	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, EVAPORADOR MODELO APARENTE, DE PAREDE, TIPO HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO - SISTEMA DE CONTROLE DE CAPACIDADE PROPORCIONAL LINEAR TIPO INVERTER, GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, CAPACIDADE NOMINAL MÍNIMA DE 18.000 BTU/H, CICLOS DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO	UN	2,00	3392,34	6.784,68	826.889,34	0,58%	70,18%	B	47
	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	429,37	15,53	6.668,11	833.557,45	0,57%	70,75%	B	48
	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	65,48	101,20	6.626,57	840.184,02	0,56%	71,31%	B	49
	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	266,33	24,71	6.581,01	846.765,03	0,56%	71,87%	B	50
	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	540,00	11,74	6.339,60	853.104,63	0,54%	72,41%	B	51
	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	439,16	14,04	6.165,80	859.270,43	0,52%	72,93%	B	52
	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	73,40	79,04	5.801,53	865.071,96	0,49%	73,42%	B	53
	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	414,75	13,37	5.545,20	870.617,16	0,47%	73,89%	B	54
	COMP 008	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	9,99	544,40	5.438,55	876.055,71	0,46%	74,35%	B	55
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	59,87	89,88	5.381,11	881.436,82	0,46%	74,81%	B	56
	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	295,37	17,33	5.118,76	886.555,58	0,43%	75,25%	B	57
	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	266,33	18,24	4.857,85	891.413,43	0,41%	75,66%	B	58
	COMP 008	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	8,81	544,40	4.796,16	896.209,59	0,41%	76,06%	B	59



SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0
UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESCAVADA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: RUA DO ROSÁRIO, S/N, PÉROLA - PR
MUNICÍPIO: PÉROLA
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADEMAR AMÉRICO CAMOSSATO

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: SESA
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO
ART Nº: 1720203588928
REG. CREA: PR: 24.080/D



	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,00	78,96	4.737,60	900.947,19	0,40%	76,47%	B	60
	COMP 047	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO COMPLETO QDG, C/ BARRAMENTO PARA 200A - FABRICAR CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1,00	4696,61	4.696,61	905.643,80	0,40%	76,87%	B	61
	COMP 028	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	247,46	18,87	4.669,57	910.313,37	0,40%	77,26%	B	62
	COMP 027	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA= 8CM, LARGURA = 40CM.	M	68,70	67,23	4.618,70	914.932,07	0,39%	77,65%	B	63
	COMP 152	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	8,49	538,74	4.573,90	919.505,97	0,39%	78,04%	B	64
	COMP 150	BOMBA DE VÁCUO ODONTOLÓGICA	UN	1,00	4484,08	4.484,08	923.990,05	0,38%	78,42%	B	65
	COMP 121	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO EM AÇO INOX	M	17,20	258,44	4.445,16	928.435,21	0,38%	78,80%	B	66
	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	243,66	4.142,22	932.577,43	0,35%	79,15%	B	67
	87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	403,14	9,97	4.019,30	936.596,73	0,34%	79,49%	B	68
	COMP 107	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	102,00	38,54	3.931,08	940.527,81	0,33%	79,83%	B	69
	COMP 043	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 2CM, L=15CM, ASSENT. ARGAMASSA MISTA - FORNEC. E APLIC.	M	54,84	71,54	3.923,25	944.451,06	0,33%	80,16%	C	70
	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	202,97	18,65	3.785,39	948.236,45	0,32%	80,48%	C	71
	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	68,70	53,70	3.689,19	951.925,64	0,31%	80,79%	C	72
	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	22,00	165,95	3.650,90	955.576,54	0,31%	81,10%	C	73
	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	228,21	15,53	3.544,10	959.120,64	0,30%	81,40%	C	74



SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0
UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESCAVADA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: RUA DO ROSÁRIO, S/N, PÉROLA - PR
MUNICÍPIO: PÉROLA
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADEMAR AMÉRICO CAMOSSATO

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: SESA
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO
ART Nº: 1720203588928
REG. CREA: PR: 24.080/D



	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	COMP 012	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA)	M	143,50	24,57	3.525,79	962.646,43	0,30%	81,70%	C	75
	COMP 067	AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	UN	1,00	3513,60	3.513,60	966.160,03	0,30%	82,00%	C	76
	COMP 119	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	UN	1,00	3434,80	3.434,80	969.594,83	0,29%	82,29%	C	77
	88787	EXPURGO EM INOX	M2	11,94	287,08	3.427,73	973.022,56	0,29%	82,58%	C	78
	COMP 037	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	4,56	742,73	3.386,84	976.409,40	0,29%	82,87%	C	79
	COMP 020	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	15,30	218,92	3.349,47	979.758,87	0,28%	83,16%	C	80
	COMP 087	ESTRUTURA EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA A COBERTURA DE MARQUISE	UN	1000,00	3,27	3.270,00	983.028,87	0,28%	83,43%	C	81
	91844	PARAFUSO C/ BUCHA E ARRUELA S8 - CABEÇA SEXTAVADA	M	360,00	9,04	3.254,40	986.283,27	0,28%	83,71%	C	82
	COMP 096	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	3209,75	3.209,75	989.493,02	0,27%	83,98%	C	83
	103835	PRESSURIZADOR AUTOMATICO COM PRESSOSTATO PARA REDE DE TORNEIRAS - RP18 COM POTENCIA 0,5 HP	M	50,00	61,90	3.095,00	992.588,02	0,26%	84,24%	C	84
	COMP 036	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M2	5,90	518,43	3.058,73	995.646,75	0,26%	84,50%	C	85
	COMP 078	PORTAO COM PERFIL QUADRADO EM ALUMINIO ANODIZADO E TELA ARTISTICA RETANGULAR GALVANIZADA, MALHA 5X10CM, COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA , CONF. PROJETO	UN	1,00	3053,15	3.053,15	998.699,90	0,26%	84,76%	C	86
	95471	GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO -DVR - REF VD 16H 480 PARA 16 CAMERAS - INTELBRAS STAND ALONE COM HD 2 TERA	UN	4,00	737,28	2.949,12	1.001.649,02	0,25%	85,01%	C	87
	COMP 085	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	60,00	47,93	2.875,80	1.004.524,82	0,24%	85,26%	C	88
	COMP 017	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	188,60	15,16	2.859,17	1.007.383,99	0,24%	85,50%	C	89
	COMP 124	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M	3,00	947,78	2.843,34	1.010.227,33	0,24%	85,74%	C	90
	98302	BANCADA EM INOX COM 2 CUBAS (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	UN	2,00	1401,42	2.802,84	1.013.030,17	0,24%	85,98%	C	91
	96985	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	31,00	90,38	2.801,78	1.015.831,95	0,24%	86,22%	C	92
	89987	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	28,00	97,64	2.733,92	1.018.565,87	0,23%	86,45%	C	93
	96995	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M3	48,55	54,49	2.645,48	1.021.211,35	0,22%	86,67%	C	94
		REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017									



SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0
UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESCAVADA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: RUA DO ROSÁRIO, S/N, PÉROLA - PR
MUNICÍPIO: PÉROLA
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADEMAR AMÉRICO CAMOSSATO

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: SESA
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO
ART Nº: 1720203588928
REG. CREA: PR: 24.080/D



	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	125,37	20,68	2.592,65	1.023.804,00	0,22%	86,89%	C	95
	COMP 081	CÂMERA DE CFTV DAY NIGHT SONY CCD1/3 EM CX. 4"X4"	UN	10,00	256,23	2.562,30	1.026.366,30	0,22%	87,11%	C	96
	COMP 107	TUBO PVC SOLDADAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	66,00	38,54	2.543,64	1.028.909,94	0,22%	87,33%	C	97
	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	21,00	120,30	2.526,30	1.031.436,24	0,21%	87,54%	C	98
	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	15,00	166,22	2.493,30	1.033.929,54	0,21%	87,75%	C	99
	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	M	180,00	13,84	2.491,20	1.036.420,74	0,21%	87,96%	C	100
	COMP 139	TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, EVAPORADOR MODELO APARENTE, DE PAREDE, TIPO HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO - SISTEMA DE CONTROLE DE CAPACIDADE PROPORCIONAL LINEAR TIPO INVERTER, GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, CAPACIDADE NOMINAL MÍNIMA DE 12.000 BTU/H, CICLOS DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM	UN	1,00	2460,32	2.460,32	1.038.881,06	0,21%	88,17%	C	101
	89171	PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	51,01	48,21	2.459,19	1.041.340,25	0,21%	88,38%	C	102
	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	164,64	14,81	2.438,31	1.043.778,56	0,21%	88,59%	C	103
	COMP 122	BANCADA EM INOX	M	1,80	1324,30	2.383,74	1.046.162,30	0,20%	88,79%	C	104
	COMP 004	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	2377,45	2.377,45	1.048.539,75	0,20%	88,99%	C	105
	COMP 005	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	311,05	7,46	2.320,43	1.050.860,18	0,20%	89,19%	C	106
	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	307,48	7,49	2.303,02	1.053.163,20	0,20%	89,39%	C	107
	89714	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	54,00	41,05	2.216,70	1.055.379,90	0,19%	89,57%	C	108
	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	114,92	2.183,48	1.057.563,38	0,19%	89,76%	C	109
	COMP 064	ELETRODUTO FLEXIVEL DE Ø2"	M	80,00	27,19	2.175,20	1.059.738,58	0,18%	89,94%	C	110



SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0
UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESCAVADA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: RUA DO ROSÁRIO, S/N, PÉROLA - PR
MUNICÍPIO: PÉROLA
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADEMAR AMÉRICO CAMOSSATO

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: SESA
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO
ART Nº: 1720203588928
REG. CREA: PR: 24.080/D



	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	COMP 125	ESCOVÓDROMO EM INOX COM 1 CUBA (C/VALVULA E SIFÃO METÁLICOS)	UN	2,00	1083,06	2.166,12	1.061.904,70	0,18%	90,13%	C	111
	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	64,00	33,12	2.119,68	1.064.024,38	0,18%	90,31%	C	112
	COMP 095	CAIXA VOLUME = 3.000 LITROS	UN	1,00	2048,97	2.048,97	1.066.073,35	0,17%	90,48%	C	113
	COMP 054	PROJETOR RETANGULAR DE LONGO ALCANCE COM LÂMPADA ELETRÔNICA DE 59W/220V COM RELÉ FOTO-ELÉTRICO	UN	7,00	260,17	1.821,19	1.067.894,54	0,15%	90,64%	C	114
	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	8,99	1.798,00	1.069.692,54	0,15%	90,79%	C	115
	COMP 002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	4,50	397,94	1.790,73	1.071.483,27	0,15%	90,94%	C	116
	COMP 031	CORTINA PARA LEITO	M2	5,60	319,72	1.790,43	1.073.273,70	0,15%	91,09%	C	117
	92284	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	6,00	295,95	1.775,70	1.075.049,40	0,15%	91,24%	C	118
	COMP 110	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	23,00	76,46	1.758,58	1.076.807,98	0,15%	91,39%	C	119
	COMP 041	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	3,78	463,12	1.750,59	1.078.558,57	0,15%	91,54%	C	120
	COMP 138	CAIXA SIFONADA PARA ESGOTO 50X50X35CM	UN	3,00	570,43	1.711,29	1.080.269,86	0,15%	91,69%	C	121
	89712	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	57,00	29,49	1.680,93	1.081.950,79	0,14%	91,83%	C	122
	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	13,84	1.660,80	1.083.611,59	0,14%	91,97%	C	123
	COMP 094	CAIXA VOLUME = 1.500 LITROS	UN	2,00	824,20	1.648,40	1.085.259,99	0,14%	92,11%	C	124
	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	166,22	9,89	1.643,91	1.086.903,90	0,14%	92,25%	C	125
	COMP 016	DIVISORIA EM GRANITO CINZA, ESP=2CM, POLIDO DUAS FACES, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PARA O GRANITO	M2	3,08	532,66	1.640,59	1.088.544,49	0,14%	92,39%	C	126
	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	87,69	18,65	1.635,41	1.090.179,90	0,14%	92,53%	C	127
	COMP 126	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	21,00	77,20	1.621,20	1.091.801,10	0,14%	92,67%	C	128
	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	53,89	1.616,70	1.093.417,80	0,14%	92,80%	C	129
	COMP 052	LUMÍNARIA FLUORESCENTE COMPACTA DE EMBUTIR, PARA 2 X FC 18/ 26W OU FC ELETRÔNICA 23W E CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLUCIDO NA COR BRANCA REF.PE 200/ACR (MEGALIGHT).	UN	9,00	175,30	1.577,70	1.094.995,50	0,13%	92,94%	C	130



SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0
UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESCAVADA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: RUA DO ROSÁRIO, S/N, PÉROLA - PR
MUNICÍPIO: PÉROLA
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADEMAR AMÉRICO CAMOSSATO

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: SESA
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO
ART Nº: 1720203588928
REG. CREA: PR: 24.080/D



	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	COMP 100	FILTRO VOLUMÉTRICO VF1 MARCA 3P TECHNIK	UN	1,00	1568,04	1.568,04	1.096.563,54	0,13%	93,07%	C	131
	COMP 034	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 95 CM	UN	6,00	260,13	1.560,78	1.098.124,32	0,13%	93,20%	C	132
	COMP 056	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	133,00	11,47	1.525,51	1.099.649,83	0,13%	93,33%	C	133
	COMP 066	RACK 19" X 12U'S X 770MM TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 4 VENTILADORES DE TETO, C/ DUAS BANDEJAS FIXAS E 1 BANDEJA MÓVEL E GUIA VERTICAL.	UN	1,00	1493,51	1.493,51	1.101.143,34	0,13%	93,46%	C	134
	COMP 025	PISO PODOTÁTIL COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL, DE ALTA RESISTÊNCIA, 40X40X2,5CM, REJUNTE C/ AREIA, ASSENT. SOBRE CAMADA DE 10CM DE AREIA - FORNEC. E ASSENT.	UN	83,00	17,62	1.462,46	1.102.605,80	0,12%	93,58%	C	135
	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	74,33	1.412,27	1.104.018,07	0,12%	93,70%	C	136
	COMP 106	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	49,60	28,26	1.401,69	1.105.419,76	0,12%	93,82%	C	137
	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	105,04	1.365,52	1.106.785,28	0,12%	93,94%	C	138
	COMP 040	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	3,63	372,89	1.353,59	1.108.138,87	0,11%	94,05%	C	139
	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	8,00	166,03	1.328,24	1.109.467,11	0,11%	94,16%	C	140
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	13,75	89,88	1.235,85	1.110.702,96	0,10%	94,27%	C	141
	COMP 103	BEBEDOURO	UN	1,00	1225,67	1.225,67	1.111.928,63	0,10%	94,37%	C	142
	COMP 091	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	24,45	1.222,50	1.113.151,13	0,10%	94,48%	C	143
	COMP 148	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	311,05	3,92	1.219,31	1.114.370,44	0,10%	94,58%	C	144
	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	15,30	79,15	1.210,99	1.115.581,43	0,10%	94,68%	C	145
	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	88,16	13,70	1.207,79	1.116.789,22	0,10%	94,79%	C	146
	COMP 090	SOLDA EXOTÉRMICA PARA HASTE COM CABO #50MM2 (VIDE DETALHE)	UN	39,00	29,88	1.165,32	1.117.954,54	0,10%	94,88%	C	147
	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00	15,41	1.155,75	1.119.110,29	0,10%	94,98%	C	148
	COMP 144	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA COMPOSTA POR CABOS DE FORÇA ENTRE EQUIPAMENTOS E PONTO DE FORÇA IMEDIATAMENTE ANEXO, E CABOS DE COMANDO ENTRE EVAPORADORA E CONDENSADORA, COMPLETOS, COM CONDULETES, CAIXAS DE PASSAGENS, IDENTIFICAÇÕES, ACOPLAMENTOS E ACESSÓRIOS	M	20,00	57,62	1.152,40	1.120.262,69	0,10%	95,08%	C	149



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

**SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS**

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0
UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESCAVADA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: RUA DO ROSÁRIO, S/N, PÉROLA - PR

MUNICÍPIO: PÉROLA

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADEMAR AMÉRICO CAMOSSATO

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: SESA

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ART Nº: 1720203588928

REG. CREA: PR: 24.080/D



	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	COMP 141	TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACESSÓRIOS, DIÂMETROS 1/4" E 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	57,57	1.151,40	1.121.414,09	0,10%	95,18%	C	150
	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	567,76	1.135,52	1.122.549,61	0,10%	95,27%	C	151
	COMP 077	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	PT	29,00	38,78	1.124,62	1.123.674,23	0,10%	95,37%	C	152
	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	62,02	1.116,36	1.124.790,59	0,09%	95,47%	C	153
	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	48,00	23,06	1.106,88	1.125.897,47	0,09%	95,56%	C	154
	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,00	36,82	1.104,60	1.127.002,07	0,09%	95,65%	C	155
	COMP 035	PUXADOR HORIZONTAL EM INOX - PADRÃO PNE	UN	4,00	275,62	1.102,48	1.128.104,55	0,09%	95,75%	C	156
	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	9,04	1.084,80	1.129.189,35	0,09%	95,84%	C	157
	COMP 088	TERMINAL AÉREO 60CM EM BARRA CHATA DE ALUMINIO REF TEL 922	UN	29,00	37,12	1.076,48	1.130.265,83	0,09%	95,93%	C	158
	COMP 058	QUADRO DE COMANDO 60X50X20 CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DO FORNECEDOR DO EQUIPAMENTO A SER INSTALADO.	UN	1,00	1076,00	1.076,00	1.131.341,83	0,09%	96,02%	C	159
	COMP 058	QUADRO DE COMANDO 60X50X20 CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DO FORNECEDOR DO EQUIPAMENTO A SER INSTALADO.	UN	1,00	1076,00	1.076,00	1.132.417,83	0,09%	96,11%	C	160
	COMP 019	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M	13,95	75,74	1.056,57	1.133.474,40	0,09%	96,20%	C	161
	COMP 117	PLACAS DE SINALIZAÇÃO 24X12CM	UN	9,00	113,63	1.022,67	1.134.497,07	0,09%	96,29%	C	162
	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	53,19	1.010,61	1.135.507,68	0,09%	96,37%	C	163
	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	62,06	992,96	1.136.500,64	0,08%	96,46%	C	164
	COMP 149	POSTO CONSUMO COMPLETO AR COMPRIMIDO - DUPLA RETENÇÃO	UN	5,00	195,08	975,40	1.137.476,04	0,08%	96,54%	C	165
	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	9,00	107,31	965,79	1.138.441,83	0,08%	96,62%	C	166
	COMP 086	PRESILHA DE LATÃO PARA CABO DE COBRE 35/50MM2 C/FURO Ø5MM (REF. TEL-744) PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA OU C/ FURO Ø8MM (REF. TEL-745) PARA FIXAÇÃO C/ PARAFUSO E BUCHA S6.	UN	60,00	15,06	903,60	1.139.345,43	0,08%	96,70%	C	167



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0
UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESCAVADA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: RUA DO ROSÁRIO, S/N, PÉROLA - PR
MUNICÍPIO: PÉROLA
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADEMAR AMÉRICO CAMOSSATO

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: SESA
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO
ART Nº: 1720203588928
REG. CREA: PR: 24.080/D



	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	COMP 146	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA E DE LÓGICA COMPOSTA POR CABOS DE FORÇA ENTRE EQUIPAMENTOS E PONTO DE FORÇA IMEDIATAMENTE ANEXO, E CABOS DE COMANDO ENTRE VENTILADOR E COMANDO, COMPLETOS, COM CONDULETES, CAIXAS DE PASSAGENS, IDENTIFICAÇÕES, ACOPLAMENTOS E ACESSÓRIOS	M	20,00	44,82	896,40	1.140.241,83	0,08%	96,78%	C	168
	89714	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	21,00	41,05	862,05	1.141.103,88	0,07%	96,85%	C	169
	COMP 033	PORTA DE MADEIRA COMPEANSADA DE CORRER PARA CERA OU VERNIZ, 0,90X2,10M, 1 FOLHA - COMPLETA	UN	1,00	836,31	836,31	1.141.940,19	0,07%	96,92%	C	170
	COMP 109	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00	55,55	833,25	1.142.773,44	0,07%	96,99%	C	171
	COMP 032	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UN	1,00	786,26	786,26	1.143.559,70	0,07%	97,06%	C	172
	COMP 143	TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACESSÓRIOS, DIÂMETROS 1/4" E 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	76,37	763,70	1.144.323,40	0,06%	97,12%	C	173
	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	755,56	755,56	1.145.078,96	0,06%	97,19%	C	174
	COMP 108	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00	49,76	746,40	1.145.825,36	0,06%	97,25%	C	175
	COMP 082	BALUM PASSIVO PARA CABO PAR TRANÇADO - UTILIZAÇÃO EM CFTV	UN	20,00	37,02	740,40	1.146.565,76	0,06%	97,31%	C	176
	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00	9,68	726,00	1.147.291,76	0,06%	97,37%	C	177
	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	9,04	723,20	1.148.014,96	0,06%	97,44%	C	178
	COMP 071	PATCH CORD CAT.6 - 1,5M AZUL (AMP) - REDE	UN	15,00	47,92	718,80	1.148.733,76	0,06%	97,50%	C	179
	COMP 127	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M	M	5,00	141,48	707,40	1.149.441,16	0,06%	97,56%	C	180
	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	54,16	704,08	1.150.145,24	0,06%	97,62%	C	181
	COMP 092	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIDADE COM BARRAMENTO 40X40X15 CM	UN	1,00	684,96	684,96	1.150.830,20	0,06%	97,68%	C	182
	COMP 070	PATCH CORD CAT.6 - 1,5M VERDE (AMP) - TELEFONIA	UN	14,00	47,92	670,88	1.151.501,08	0,06%	97,73%	C	183
	COMP 142	TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACESSÓRIOS, DIÂMETROS 1/4" E 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	66,48	664,80	1.152.165,88	0,06%	97,79%	C	184
	COMP 083	CENTRAL DE ALARME DE SEGURANÇA, COM DISCADORA, BATERIA, SIRENE E COM OPCIONAL DE MONITORAMENTO	UN	1,00	655,07	655,07	1.152.820,95	0,06%	97,84%	C	185
	COMP 073	PLACA 4X4" COM 2 (DUAS) TOMADAS DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	14,00	46,52	651,28	1.153.472,23	0,06%	97,90%	C	186



SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0
UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESCAVADA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: RUA DO ROSÁRIO, S/N, PÉROLA - PR

MUNICÍPIO: PÉROLA

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADEMAR AMÉRICO CAMOSSATO

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: SESA

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ART Nº: 1720203588928

REG. CREA: PR: 24.080/D



	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	COMP 111	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	107,90	647,40	1.154.119,63	0,05%	97,95%	C	187
	COMP 115	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	624,31	624,31	1.154.743,94	0,05%	98,01%	C	188
	COMP 107	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,00	38,54	616,64	1.155.360,58	0,05%	98,06%	C	189
	COMP 128	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO (40 X 40)CM - ÁGUAS PLUVIAIS	UN	2,00	296,04	592,08	1.155.952,66	0,05%	98,11%	C	190
	COMP 046	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	581,93	581,93	1.156.534,59	0,05%	98,16%	C	191
	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	9,00	64,14	577,26	1.157.111,85	0,05%	98,21%	C	192
	COMP 102	TORNEIRA COM ACIONAMENTO RESTRITO	UN	8,00	70,94	567,52	1.157.679,37	0,05%	98,26%	C	193
	COMP 112	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	79,64	557,48	1.158.236,85	0,05%	98,30%	C	194
	COMP 049	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	138,09	552,36	1.158.789,21	0,05%	98,35%	C	195
	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00	28,93	549,67	1.159.338,88	0,05%	98,40%	C	196
	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	18,27	548,10	1.159.886,98	0,05%	98,44%	C	197
	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	38,25	13,70	524,02	1.160.411,00	0,04%	98,49%	C	198
	COMP 075	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1"	UN	50,00	10,15	507,50	1.160.918,50	0,04%	98,53%	C	199
	COMP 075	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1"	UN	50,00	10,15	507,50	1.161.426,00	0,04%	98,57%	C	200
	COMP 101	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO Ø 3/4" MARCA 3P TECHNIK CONTENDO: BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE	UN	1,00	471,85	471,85	1.161.897,85	0,04%	98,61%	C	201
	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	47,18	471,80	1.162.369,65	0,04%	98,65%	C	202
	COMP 061	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE Ø1.1/2"	M	20,00	23,38	467,60	1.162.837,25	0,04%	98,69%	C	203
	COMP 003	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ÁRVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	826,98	0,55	454,83	1.163.292,08	0,04%	98,73%	C	204
	COMP 098	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO 1" 3P TECHNIK	UN	1,00	403,98	403,98	1.163.696,06	0,03%	98,77%	C	205
	COMP 145	VENTILADOR PARA EXAUSTÃO COM GRELHA FIXA E VENEZIANA SOBRE PRESSÃO - VAZÃO 150m³/h - 220V BIVOLT - 50W	UN	1,00	402,11	402,11	1.164.098,17	0,03%	98,80%	C	206
	COMP 114	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	197,52	395,04	1.164.493,21	0,03%	98,83%	C	207
	COMP 084	TECLADO DE ALARME	UN	2,00	184,32	368,64	1.164.861,85	0,03%	98,87%	C	208
	COMP 056	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	11,47	367,04	1.165.228,89	0,03%	98,90%	C	209



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0
UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESCAVADA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: RUA DO ROSÁRIO, S/N, PÉROLA - PR

MUNICÍPIO: PÉROLA

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADEMAR AMÉRICO CAMOSSATO

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: SESA

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ART Nº: 1720203588928

REG. CREA: PR: 24.080/D



	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	COMP 069	GUIA DE CABOS - 19"	UN	8,00	45,35	362,80	1.165.591,69	0,03%	98,93%	C	210
	COMP 061	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE Ø1.1/2"	M	15,00	23,38	350,70	1.165.942,39	0,03%	98,96%	C	211
	COMP 106	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	28,26	339,12	1.166.281,51	0,03%	98,99%	C	212
	COMP 007	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	46,66	7,15	333,61	1.166.615,12	0,03%	99,01%	C	213
	COMP 120	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	55,05	330,30	1.166.945,42	0,03%	99,04%	C	214
	COMP 006	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	11,32	29,12	329,63	1.167.275,05	0,03%	99,07%	C	215
	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA	UN	3,00	107,26	321,78	1.167.596,83	0,03%	99,10%	C	216
	93655	EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23,00	13,88	319,24	1.167.916,07	0,03%	99,13%	C	217
	99635	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	318,29	318,29	1.168.234,36	0,03%	99,15%	C	218
	COMP 099	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	311,78	311,78	1.168.546,14	0,03%	99,18%	C	219
	COMP 063	SIFÃO LADRÃO MARCA 3P TECHNIK	UN	1,00	303,11	303,11	1.168.849,25	0,03%	99,20%	C	220
	COMP 063	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	303,11	303,11	1.169.152,36	0,03%	99,23%	C	221
	COMP 063	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	303,11	303,11	1.169.455,47	0,03%	99,26%	C	222
	94499	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	300,64	300,64	1.169.756,11	0,03%	99,28%	C	223
	COMP 060	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	97,03	291,09	1.170.047,20	0,02%	99,31%	C	224
	COMP 060	PARA-RAIO TIPO VCL 40KA	UN	3,00	97,03	291,09	1.170.338,29	0,02%	99,33%	C	225
	COMP 006	PARA-RAIO TIPO VCL 40KA	UN	3,00	97,03	291,09	1.170.338,29	0,02%	99,33%	C	225
	96621	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	9,79	29,12	285,08	1.170.623,37	0,02%	99,36%	C	226
	COMP 057	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	1,45	194,47	281,98	1.170.905,35	0,02%	99,38%	C	227
	95635	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	14,84	267,12	1.171.172,47	0,02%	99,40%	C	228
	COMP 053	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾")	UN	1,00	258,75	258,75	1.171.431,22	0,02%	99,42%	C	229
	97599	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	2,00	129,04	258,08	1.171.689,30	0,02%	99,45%	C	230
		LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA LED 10W	UN	9,00	28,66	257,94	1.171.947,24	0,02%	99,47%	C	231
		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	28,66	257,94	1.171.947,24	0,02%	99,47%	C	231



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

**SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS**

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0
UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESCAVADA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: RUA DO ROSÁRIO, S/N, PÉROLA - PR

MUNICÍPIO: PÉROLA

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADEMAR AMÉRICO CAMOSSATO

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: SESA

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ART Nº: 172020358928

REG. CREA: PR: 24.080/D



	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	COMP 045	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	255,12	255,12	1.172.202,36	0,02%	99,49%	C	232
	COMP 045	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	255,12	255,12	1.172.457,48	0,02%	99,51%	C	233
	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	63,55	254,20	1.172.711,68	0,02%	99,53%	C	234
	COMP 093	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=4,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	246,72	246,72	1.172.958,40	0,02%	99,55%	C	235
	COMP 055	PONTO ELETRICO EMBUTIDO NA PAREDE EM (CX. 4"X2") COM PLACA DE SAÍDA DE FIO.	PT	14,00	16,86	236,04	1.173.194,44	0,02%	99,57%	C	236
	COMP 057	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00	14,84	222,60	1.173.417,04	0,02%	99,59%	C	237
	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,00	36,82	220,92	1.173.637,96	0,02%	99,61%	C	238
	COMP 048	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	216,26	216,26	1.173.854,22	0,02%	99,63%	C	239
	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,96	54,49	215,78	1.174.070,00	0,02%	99,65%	C	240
	COMP 038	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL	M2	1,44	142,02	204,50	1.174.274,50	0,02%	99,66%	C	241
	COMP 116	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	203,38	203,38	1.174.477,88	0,02%	99,68%	C	242
	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,98	194,47	190,58	1.174.668,46	0,02%	99,70%	C	243
	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	90,74	181,48	1.174.849,94	0,02%	99,71%	C	244
	89712	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	6,00	29,49	176,94	1.175.026,88	0,02%	99,73%	C	245
	COMP 097	FREIO D'ÁGUA MARCA 3P TECHNIK	UN	1,00	172,20	172,20	1.175.199,08	0,01%	99,74%	C	246
	COMP 018	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	9,00	18,33	164,97	1.175.364,05	0,01%	99,76%	C	247
	COMP 105	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	24,80	148,80	1.175.512,85	0,01%	99,77%	C	248
	COMP 026	PINTURA DE FAIXAS DE ESTACIONAMENTO, SIMBOLO PNE	M2	7,61	19,32	147,02	1.175.659,87	0,01%	99,78%	C	249
	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	35,82	143,28	1.175.803,15	0,01%	99,79%	C	250
	COMP 104	DUCHA HIGIENICA	UN	1,00	134,87	134,87	1.175.938,02	0,01%	99,81%	C	251
	COMP 113	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	33,63	134,52	1.176.072,54	0,01%	99,82%	C	252
	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	65,16	130,32	1.176.202,86	0,01%	99,83%	C	253



SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0
UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESCAVADA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: RUA DO ROSÁRIO, S/N, PÉROLA - PR
MUNICÍPIO: PÉROLA
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADEMAR AMÉRICO CAMOSSATO

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: SESA
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO
ART Nº: 172020358928
REG. CREA: PR: 24.080/D



	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	118,93	118,93	1.176.321,79	0,01%	99,84%	C	254
	COMP 080	PROTECTOR CONTRA SURTO DE TENSÃO PARA EQUIPAMENTOS DE VIGILÂNCIA ELETRICA COM 32 PORTAS	UN	1,00	116,58	116,58	1.176.438,37	0,01%	99,85%	C	255
	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	109,70	109,70	1.176.548,07	0,01%	99,86%	C	256
	COMP 059	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	101,43	101,43	1.176.649,50	0,01%	99,87%	C	257
	COMP 059	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	101,43	101,43	1.176.750,93	0,01%	99,88%	C	258
	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	45,83	91,66	1.176.842,59	0,01%	99,88%	C	259
	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	83,31	83,31	1.176.925,90	0,01%	99,89%	C	260
	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	41,13	82,26	1.177.008,16	0,01%	99,90%	C	261
	COMP 007	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	11,32	7,15	80,93	1.177.089,09	0,01%	99,90%	C	262
	COMP 050	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	39,74	79,48	1.177.168,57	0,01%	99,91%	C	263
	COMP 042	LAMINA DE ACRILICO PARA JANELHA GUILHOTINA E PORTA GUICHE	M2	0,54	146,41	79,06	1.177.247,63	0,01%	99,92%	C	264
	COMP 065	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 2"	UN	4,00	19,68	78,72	1.177.326,35	0,01%	99,92%	C	265
	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	74,01	74,01	1.177.400,36	0,01%	99,93%	C	266
	COMP 147	REDE DE DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO - Ø100mm, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO TAIS COMO BRAÇADEIRAS E FITAS DE VEDAÇÃO	M	3,00	24,21	72,63	1.177.472,99	0,01%	99,94%	C	267
	COMP 007	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	9,79	7,15	69,99	1.177.542,98	0,01%	99,94%	C	268
	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	69,57	69,57	1.177.612,55	0,01%	99,95%	C	269
	99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	68,06	68,06	1.177.680,61	0,01%	99,95%	C	270
	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	33,12	66,24	1.177.746,85	0,01%	99,96%	C	271
	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	59,56	59,56	1.177.806,41	0,01%	99,96%	C	272



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0
UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESCAVADA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: RUA DO ROSÁRIO, S/N, PÉROLA - PR

MUNICÍPIO: PÉROLA

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADEMAR AMÉRICO CAMOSSATO

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: SESA

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ART Nº: 1720203588928

REG. CREA: PR: 24.080/D



	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	51,35	51,35	1.177.857,76	0,00%	99,97%	C	273
	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	12,62	50,48	1.177.908,24	0,00%	99,97%	C	274
	COMP 079	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V 10 A PARA CONJUNTO DE 16 CAMERAS	UN	1,00	42,31	42,31	1.177.950,55	0,00%	99,98%	C	275
	COMP 072	PLACA 4X4" COM 1 (UMA) TOMADAS DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	1,00	42,20	42,20	1.177.992,75	0,00%	99,98%	C	276
	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	41,82	41,82	1.178.034,57	0,00%	99,98%	C	277
	COMP 068	VOICE PAINEL 50P RJ45-IDC CAT 6	UN	1,00	35,10	35,10	1.178.069,67	0,00%	99,99%	C	278
	COMP 074	PLACA SAÍDA DE FIO - 4"X4" - ANTENA DE TV	UN	3,00	11,35	34,05	1.178.103,72	0,00%	99,99%	C	279
	COMP 113	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	33,63	33,63	1.178.137,35	0,00%	99,99%	C	280
	COMP 062	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1.1/2"	UN	2,00	15,89	31,78	1.178.169,13	0,00%	100,00%	C	281
	COMP 062	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1.1/2"	UN	2,00	15,89	31,78	1.178.200,91	0,00%	100,00%	C	282
	COMP 057	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	14,84	14,84	1.178.215,75	0,00%	100,00%	C	283
	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	6,30	5,87	1.178.221,62	0,00%	100,00%	C	284