




 <div>SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES</div>		CURVA ABC DE SERVIÇOS					PROTOCOLO Nº: 1720210843407 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720210843407 REG. CREA: CREA-PA: 17.092/D						
UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA ESCAVADA		ENDEREÇO: PROLONGAMENTO DA AV. ALVARO NATEL DE CAMARGO S/N MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL											
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0		LEVANTAMENTO Nº: 01											
DATA: 04/02/2021		RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEIXOTO											
		-1.062,20											
		-174.129,07											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM		
	COMP 131	CENTRAL PARA AR COMPRIMIDO ,CONFORME MEMORIAL	UN	1,00	46.153,07	46.153,07	46.153,07	5,3209%	5,3209%	A			
	COMP 138	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	1.404,17	28,71	40.313,72	86.466,79	4,6477%	9,9687%	A			
	COMP 026	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	44,36	30.582,23	117.049,02	3,5258%	13,4945%	A			
	COMP 051	PISO GRANILITE, ESP=15MM, CONF. PROJETO	M2	213,16	142,79	30.437,12	147.486,14	3,5091%	17,0035%	A			
	COMP 052	JANELA ALUMINIO DE CORRER/GUILHOTINA, CONF. PROJETO	M2	31,69	879,09	27.858,36	175.344,50	3,2118%	20,2153%	A			
	COMP 132	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	53,48	25.937,27	201.281,77	2,9903%	23,2056%	A			
	COMP 016	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 9.000 BTU/H, CICLOS DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO	UN	12,00	1.964,08	23.568,96	224.850,73	2,7172%	25,9228%	A			
	90877	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_ 02/2015	M	562,00	35,98	20.220,76	245.071,49	2,3312%	28,2540%	A			
	COMP 032	PISO CIMENTADO TRACO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA E PEDRA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPESSURA 10CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO, POLIMENTO E APLICAÇÃO DE 3 DEMAOS DE CERA	M2	236,25	82,24	19.429,20	264.500,69	2,2400%	30,4940%	A			
	COMP 004	MURO/MURETA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	M2	192,15	96,66	18.573,22	283.073,91	2,1413%	32,6353%	A			
	COMP 048	PERFIL PA-42 EM ALUMINIO EXTRUDADO	M	216,55	83,43	18.066,77	301.140,68	2,0829%	34,7182%	A			
	74202/1	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	66,69	17.797,56	318.938,24	2,0519%	36,7700%	A			
	COMP 057	CONJUNTO DE ALUMINIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA, COM VIDRO LAMINADO 10MM E PELÍCULA REFLEXIVA, CONF. PROJETO	M2	12,04	1.305,53	15.718,58	334.656,82	1,8122%	38,5822%	A			
	COMP 056	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO, CHAPA LISA, COM PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA, CONF PROJETO	M2	17,91	838,11	15.010,55	349.667,37	1,7305%	40,3128%	A			
	COMP 136	REVESTIMENTO CERÂMICO FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM EPOXI	M2	295,37	46,35	13.690,40	363.357,77	1,5784%	41,8911%	A			
	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	1.560,33	8,12	12.669,88	376.027,65	1,4607%	43,3518%	A			
	COMP 135	PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAOS	M2	693,72	17,96	12.459,21	388.486,86	1,4364%	44,7882%	A			
	COMP 062	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	274,21	12.339,45	400.826,31	1,4226%	46,2108%	A			
	COMP 027	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	M2	137,05	86,73	11.886,35	412.712,66	1,3704%	47,5812%	A			
	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_ 10/2015	M	331,60	33,45	11.092,02	423.804,68	1,2788%	48,8600%	A			
	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	4.200,00	2,63	11.046,00	434.850,68	1,2735%	50,1335%	A			
	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 06/2016	M	294,10	32,61	9.590,60	444.441,28	1,1057%	51,2391%	B			
	COMP 125	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	160,00	57,62	9.219,20	453.660,48	1,0629%	52,3020%	B			
	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	186,00	49,55	9.216,30	462.876,78	1,0625%	53,3646%	B			
	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_ 06/2016	M2	290,26	31,37	9.105,46	471.982,24	1,0498%	54,4143%	B			
	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	693,72	13,01	9.025,30	481.007,54	1,0405%	55,4548%	B			
	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_ 12/2015	M2	201,49	44,75	9.016,68	490.024,22	1,0395%	56,4944%	B			
	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	M2	183,07	48,32	8.845,94	498.870,16	1,0198%	57,5142%	B			
	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_ 08/2015	UN	12,00	726,43	8.717,16	507.587,32	1,0050%	58,5192%	B			
	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_ 08/2017	M3	21,32	396,61	8.455,73	516.043,05	0,9749%	59,4940%	B			
	COMP 059	PADRAO DE ENTRADA TRIFÁSICO 200A AÉREO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES, LISTA DE MATERIAL E PROJETO	CJ	1,00	7.948,68	7.948,68	523.991,73	0,9164%	60,4104%	B			



CURVA ABC DE SERVIÇOS										
 <p>SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES</p>			<p>ENDEREÇO: PROLONGAMENTO DA AV. ALVARO NATEL DE CAMARGO S/N MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL</p>			<p>PROTOCOLO Nº: _____ ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720210843407 REG. CREA: CREA-PA: 17.092/D</p>				
<p>UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA ESCAVADA TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0 DATA: 04/02/2021</p>			<p>LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEIXOTO</p>							
			<p>-1.062,20</p>			<p>-174.129,07</p>				
CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
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	24,39	7.499,44	531.491,17	0,8646%	61,2750%	B	
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	578,88	12,61	7.299,68	538.790,85	0,8416%	62,1166%	B	
COMP 003	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	300,85	7.295,61	546.086,46	0,8411%	62,9577%	B	
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	657,58	10,08	6.628,41	552.714,87	0,7642%	63,7219%	B	
COMP 085	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6	M	900,00	7,33	6.597,00	559.311,87	0,7606%	64,4825%	B	
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_08/2015	UN	9,00	724,22	6.517,98	565.829,85	0,7515%	65,2339%	B	
92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	54,23	6.507,60	572.337,45	0,7503%	65,9842%	B	
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	635,16	10,08	6.402,41	578.739,86	0,7381%	66,7223%	B	
COMP 029	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECANICO	M2	297,92	21,25	6.330,80	585.070,66	0,7299%	67,4522%	B	
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	403,14	14,81	5.970,50	591.041,16	0,6883%	68,1405%	B	
COMP 018	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	2.978,79	5.957,58	596.998,74	0,6868%	68,8273%	B	
COMP 002	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	18,80	304,70	5.728,36	602.727,10	0,6604%	69,4877%	B	
COMP 117	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	M	15,15	374,28	5.670,34	608.397,44	0,6537%	70,1415%	B	
COMP 134	RODAPE INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ALTURA 10CM	M	205,10	26,38	5.410,54	613.807,98	0,6238%	70,7652%	B	
COMP 058	CONJUNTO DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, COM VIDRO LAMINADO DUPLO 5MM E PELÍCULA REFLEXIVA, TIPO STRUTURAL GLAZING, CONF. PROJETO	M2	4,56	1.130,09	5.153,21	618.961,19	0,5941%	71,3594%	B	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	73,62	66,30	4.881,01	623.842,20	0,5627%	71,9221%	B	
COMP 098	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO BARRA DE 3M, 3/4X1/4" - REF TEL 770 - CAPTAÇÃO	M	240,00	20,09	4.821,60	628.663,80	0,5559%	72,4780%	B	
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	439,16	10,75	4.720,97	633.384,77	0,5443%	73,0222%	B	
COMP 035	BARRAÇÃO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	10,00	458,82	4.588,20	637.972,97	0,5290%	73,5512%	B	
72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	27,52	164,92	4.538,60	642.511,57	0,5233%	74,0745%	B	
88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	266,33	16,85	4.487,66	646.999,23	0,5174%	74,5918%	B	
COMP 020	TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACESSÓRIOS, DIÂMETROS 1/4" E 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	130,00	34,34	4.464,20	651.463,43	0,5147%	75,1065%	B	
COMP 130	BOMBA DE VÁCUO ODONTOLÓGICA	UN	1,00	4.251,27	4.251,27	655.714,70	0,4901%	75,5966%	B	
COMP 144	CAIXA DE INSPEÇÃO 50X50CM	UN	18,00	233,61	4.204,98	659.919,68	0,4848%	76,0814%	B	
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	14,14	4.104,28	664.023,96	0,4732%	76,5546%	B	
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	140,00	27,50	3.850,00	667.873,96	0,4439%	76,9985%	B	
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	7,10	3.834,00	671.707,96	0,4420%	77,4405%	B	
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	65,48	57,19	3.744,80	675.452,76	0,4317%	77,8722%	B	
95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG	414,75	8,89	3.687,13	679.139,89	0,4251%	78,2973%	B	
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	290,66	12,49	3.630,34	682.770,23	0,4185%	78,7158%	B	
COMP 019	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 24.000 BTU/H, CICLOS DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO	UN	1,00	3.600,35	3.600,35	686.370,58	0,4151%	79,1309%	B	
87874	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	1.001,03	3,31	3.313,41	689.683,99	0,3820%	79,5129%	B	
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	266,33	12,42	3.307,82	692.991,81	0,3814%	79,8943%	B	
COMP 115	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO EM AÇO INOX	M	17,20	189,02	3.251,14	696.242,95	0,3748%	80,2691%	B	
74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	63,80	50,93	3.249,33	699.492,28	0,3746%	80,6437%	B	


CURVA ABC DE SERVIÇOS										
 <b>SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA</b> <b>PARANÁ EDIFICAÇÕES</b> <b>UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA ESCAVADA</b> <b>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0</b> <b>DATA: 04/02/2021</b>			<b>ENDEREÇO: PROLONGAMENTO DA AV. ALVARO NATEL DE CAMARGO S/N</b> <b>MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL</b> <b>LEVANTAMENTO Nº: 01</b> <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEIXOTO</b> <b>-1.062,20</b>			<b>PROTOCOLO Nº: SESA</b> <b>ORGÃO: SESA</b> <b>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</b> <b>ART Nº: 1720210843407</b> <b>REG. CREA: CREA-PA: 17.092/D</b> <b>-174.129,07</b>				
CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
COMP 103	PRESSURIZADOR AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO PARA REDE DE TORNEIRAS - RP18 COM POTÊNCIA 0,5 HP	UN	1,00	3.196,19	3.196,19	702.688,47	0,3685%	81,0122%	B	
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	73,40	43,51	3.193,63	705.882,10	0,3682%	81,3804%	C	
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_12/2013	UN	17,00	187,84	3.193,28	709.075,38	0,3681%	81,7485%	C	
89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	75,00	42,20	3.165,00	712.240,38	0,3649%	82,1134%	C	
COMP 042	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA= 8CM, LARGURA = 40CM.	M	68,70	44,59	3.063,33	715.303,71	0,3532%	82,4666%	C	
COMP 087	GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO -DVR - REF VD 16H 480 PARA 16 CAMERAS - INTELBRAS STAND ALONE COM HD 2 TERA	UN	1,00	3.022,49	3.022,49	718.326,20	0,3485%	82,8150%	C	
COMP 055	PORTAO COM PERFIL QUADRADO EM ALUMINIO ANODIZADO E TELA ARTISTICA RETANGULAR GALVANIZADA, MALHA 5X10CM, COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA, CONF. PROJETO	M2	5,90	492,99	2.908,64	721.234,84	0,3353%	83,1504%	C	
91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	560,00	5,06	2.833,60	724.068,44	0,3267%	83,4771%	C	
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	688,49	2.753,96	726.822,40	0,3175%	83,7946%	C	
COMP 034	SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MODULOS, INCLUSIVE INSTALACAO E APARELHOS, REAPROVEITADO 2 VEZES	UN	1,00	2.694,89	2.694,89	729.517,29	0,3107%	84,1052%	C	
92720	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	304,48	2.585,04	732.102,33	0,2980%	84,4033%	C	
91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	118,00	20,72	2.444,96	734.547,29	0,2819%	84,6852%	C	
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	35,45	2.435,42	736.982,71	0,2808%	84,9659%	C	
COMP 090	CÂMERA DE CFTV DAY NIGHT SONY CCD1/3 EM CX. 4"x4"	UN	10,00	240,90	2.409,00	739.391,71	0,2777%	85,2437%	C	
COMP 096	PARAFUSO C/ BUCHA E ARRUELA S8 - CABEÇA SEXTAVADA	UN	1.000,00	2,38	2.380,00	741.771,71	0,2744%	85,5180%	C	
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	7,92	2.376,00	744.147,71	0,2739%	85,7920%	C	
COMP 047	ESTRUTURA EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA A COBERTURA DE MARQUISE	M2	15,30	153,50	2.348,55	746.496,26	0,2708%	86,0627%	C	
COMP 053	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 2CM, L=15CM, ASSENT. ARGAMASSA MISTA - FORNEC. E APLIC.	M	54,84	42,74	2.343,86	748.840,12	0,2702%	86,3330%	C	
COMP 061	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO COMPLETO QDG, C/ BARRAMENTO PARA 200A - FABRICAR CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1,00	2.310,14	2.310,14	751.150,26	0,2663%	86,5993%	C	
88787	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	11,94	190,40	2.273,38	753.423,64	0,2621%	86,8614%	C	
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_06/2014	M2	403,14	5,56	2.241,46	755.665,10	0,2584%	87,1198%	C	
COMP 017	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	UN	1,00	2.183,56	2.183,56	757.848,66	0,2517%	87,3715%	C	
COMP 073	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE Ø2"	M	80,00	26,83	2.146,40	759.995,06	0,2475%	87,6190%	C	
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	52,51	40,20	2.110,90	762.105,96	0,2434%	87,8624%	C	
6082	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	125,37	16,76	2.101,20	764.207,16	0,2422%	88,1046%	C	
COMP 023	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	143,50	13,90	1.994,65	766.201,81	0,2300%	88,3346%	C	
91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	81,00	21,28	1.723,68	767.925,49	0,1987%	88,5333%	C	
74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	188,60	8,92	1.682,31	769.607,80	0,1940%	88,7272%	C	
97341	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	32,74	1.637,00	771.244,80	0,1887%	88,9160%	C	
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	22,00	73,97	1.627,34	772.872,14	0,1876%	89,1036%	C	
74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	354,10	1.593,45	774.465,59	0,1837%	89,2873%	C	
95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	164,64	9,62	1.583,84	776.049,43	0,1826%	89,4699%	C	
COMP 107	FILTRO VOLUMÉTRICO VF1 MARCA 3P TECHNIK	UN	1,00	1.554,48	1.554,48	777.603,91	0,1792%	89,6491%	C	
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	66,00	23,34	1.540,44	779.144,35	0,1776%	89,8267%	C	
COMP 094	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	25,56	1.533,60	780.677,95	0,1768%	90,0035%	C	

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES			CURVA ABC DE SERVIÇOS					PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720210843407 REG. CREA: CREA-PA: 17.092/D			
UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA ESCAVADA TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0 DATA: 04/02/2021			ENDEREÇO: PROLONGAMENTO DA AV. ALVARO NATEL DE CAMARGO S/N MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEIXOTO -1.062,20 -174.129,07								
CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM	
COMP 041	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	311,05	4,90	1.524,15	782.202,10	0,1757%	90,1792%	C		
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	51,01	29,37	1.498,16	783.700,26	0,1727%	90,3519%	C		
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	28,00	53,23	1.490,44	785.190,70	0,1718%	90,5238%	C		
COMP 075	RACK 19" X 12U'S X 770MM TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRÍLICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 4 VENTILADORES DE TETO, C/ DUAS BANDEJAS FIXAS E 1 BANDEJA MÓVEL E GUIA VERTICAL.	UN	1,00	1.447,52	1.447,52	786.638,22	0,1669%	90,6907%	C		
COMP 140	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO (60 X 60)CM - ÁGUAS PLUVIAIS	UN	4,00	358,63	1.434,52	788.072,74	0,1654%	90,8560%	C		
COMP 063	LUMINÁRIA 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	158,45	1.426,05	789.498,79	0,1644%	91,0204%	C		
85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	3,78	374,23	1.414,59	790.913,38	0,1631%	91,1835%	C		
COMP 043	CAIXA VOLUME = 1.500 LITROS	UN	2,00	693,74	1.387,48	792.300,86	0,1600%	91,3435%	C		
41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.385,31	1.385,31	793.686,17	0,1597%	91,5032%	C		
COMP 116	BANCADA EM INOX	M	1,80	750,56	1.351,01	795.037,18	0,1558%	91,6590%	C		
89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	63,00	21,44	1.350,72	796.387,90	0,1557%	91,8147%	C		
COMP 044	CAIXA VOLUME = 3.000 LITROS	UN	1,00	1.328,68	1.328,68	797.716,58	0,1532%	91,9679%	C		
COMP 118	BANCADA EM INOX COM 2 CUBAS (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	M	3,00	428,89	1.286,67	799.003,25	0,1483%	92,1162%	C		
COMP 069	QUADRO DE COMANDO 60X50X20 CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DO FORNECEDOR DO EQUIPAMENTO A SER INSTALADO.	UN	2,00	641,26	1.282,52	800.285,77	0,1479%	92,2641%	C		
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	19,00	65,52	1.244,88	801.530,65	0,1435%	92,4076%	C		
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	31,00	40,12	1.243,72	802.774,37	0,1434%	92,5510%	C		
COMP 067	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	165,00	7,35	1.212,75	803.987,12	0,1398%	92,6908%	C		
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	166,22	7,11	1.181,82	805.168,94	0,1363%	92,8270%	C		
89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,00	32,62	1.174,32	806.343,26	0,1354%	92,9624%	C		
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	5,67	1.134,00	807.477,26	0,1307%	93,0932%	C		
COMP 030	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,00	48,88	1.124,24	808.601,50	0,1296%	93,2228%	C		
83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,00	52,79	1.108,59	809.710,09	0,1278%	93,3506%	C		
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	2,00	526,74	1.053,48	810.763,57	0,1215%	93,4720%	C		
COMP 114	EXPURGO EM INOX	UN	1,00	1.037,12	1.037,12	811.800,69	0,1196%	93,5916%	C		
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	126,41	8,20	1.036,56	812.837,25	0,1195%	93,7111%	C		
COMP 008	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATÉ 95 CM	UN	6,00	171,26	1.027,56	813.864,81	0,1185%	93,8296%	C		
92284	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	171,21	1.027,26	814.892,07	0,1184%	93,9480%	C		
COMP 145	CAIXA SIFONADA PARA ESGOTO 50X50X35CM	UN	3,00	338,79	1.016,37	815.908,44	0,1172%	94,0652%	C		
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	13,00	78,16	1.016,08	816.924,52	0,1171%	94,1823%	C		
90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	15,00	67,43	1.011,45	817.935,97	0,1166%	94,2989%	C		
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	8,00	124,95	999,60	818.935,57	0,1152%	94,4142%	C		
COMP 133	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA, ESP=2CM, POLIDO DUAS FACES, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PARA O GRANITO	M2	3,08	322,67	993,82	819.929,39	0,1146%	94,5288%	C		
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4	M2	307,48	3,21	987,01	820.916,40	0,1138%	94,6426%	C		
97595	E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	UN	21,00	46,48	976,08	821.892,48	0,1125%	94,7551%	C		
98504	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	154,75	6,25	971,83	822.864,31	0,1120%	94,8671%	C		
95547	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	19,00	49,62	942,78	823.807,09	0,1087%	94,9758%	C		
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	30,15	904,50	824.711,59	0,1043%	95,0801%	C		
COMP 119	ESCOVÓDROMO EM INOX COM 1 CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO METÁLICOS)	UN	2,00	449,94	899,88	825.611,47	0,1037%	95,1838%	C		
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	19,00	46,94	891,86	826.503,33	0,1028%	95,2867%	C		
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	16,00	55,28	884,48	827.387,81	0,1020%	95,3886%	C		
COMP 045	PUXADOR HORIZONTAL EM INOX - PADRÃO PNE	UN	4,00	217,58	870,32	828.258,13	0,1003%	95,4890%	C		
COMP 065	PROJETOR RETANGULAR DE LONGO ALCANCE COM LÂMPADA ELETRÔNICA DE 59W/220V COM RELÉ FOTO-ELÉTRICO	UN	7,00	123,23	862,61	829.120,74	0,0994%	95,5884%	C		

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
 <p>SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES</p>			<p>ENDEREÇO: PROLONGAMENTO DA AV. ALVARO NATEL DE CAMARGO S/N MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL</p>				<p>PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720210843407 REG. CREA: CREA-PA-17.092/D</p>			
<p>UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA ESCAVADA TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0 DATA: 04/02/2021</p>			<p>LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEIXOTO</p>							
			-1.062,20				-174.129,07			
CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
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_12/2013	UN	2,00	425,94	851,88	829.972,62	0,0982%	95,6866%	C	
COMP 129	POSTO CONSUMO COMPLETO AR COMPRIMIDO - DUPLA RETENÇÃO	UN	5,00	169,34	846,70	830.819,32	0,0976%	95,7842%	C	
COMP 110	BEBEDOURO	UN	1,00	831,84	831,84	831.651,16	0,0959%	95,8801%	C	
COMP 086	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	PT	29,00	27,77	805,33	832.456,49	0,0928%	95,9730%	C	
COMP 033	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	311,05	2,56	796,29	833.252,78	0,0918%	96,0648%	C	
COMP 021	TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACESSÓRIOS, DIÂMETROS 1/4" E 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	39,66	793,20	834.045,98	0,0914%	96,1562%	C	
92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	43,74	787,32	834.833,30	0,0908%	96,2470%	C	
COMP 097	TERMINAL AÉREO 60CM EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO REF TEL 922	UN	29,00	27,10	785,90	835.619,20	0,0906%	96,3376%	C	
COMP 137	CORTINA PARA LEITO	M2	5,60	140,26	785,46	836.404,66	0,0906%	96,4282%	C	
COMP 102	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	12,76	765,60	837.170,26	0,0883%	96,5164%	C	
72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	3,63	205,88	747,34	837.917,60	0,0862%	96,6026%	C	
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	9,82	736,50	838.654,10	0,0849%	96,6875%	C	
COMP 084	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1"	UN	100,00	7,23	723,00	839.377,10	0,0834%	96,7709%	C	
89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	48,00	14,78	709,44	840.086,54	0,0818%	96,8527%	C	
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_12/2013	UN	1,00	702,86	702,86	840.789,40	0,0810%	96,9337%	C	
COMP 099	SOLDA EXOTÉRMICA PARA HASTE COM CABO #50MM2 (VIDE DETALHE)	UN	39,00	17,91	698,49	841.487,89	0,0805%	97,0142%	C	
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	15,30	45,36	694,01	842.181,90	0,0800%	97,0942%	C	
COMP 091	BALUM PASSIVO PARA CABO PAR TRANÇADO - UTILIZAÇÃO EM CFTV	UN	20,00	33,95	679,00	842.860,90	0,0783%	97,1725%	C	
COMP 095	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	13,19	659,50	843.520,40	0,0760%	97,2485%	C	
COMP 071	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE Ø1.1/2"	M	35,00	18,52	648,20	844.168,60	0,0747%	97,3233%	C	
COMP 082	PLACA 4X4" COM 2 (DUAS) TOMADAS DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	14,00	42,86	600,04	844.768,64	0,0692%	97,3924%	C	
COMP 112	PLACAS DE SINALIZAÇÃO 24X12CM	UN	9,00	66,50	598,50	845.367,14	0,0690%	97,4615%	C	
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	9,00	63,18	568,62	845.935,76	0,0656%	97,5270%	C	
COMP 092	CENTRAL DE ALARME DE SEGURANÇA, COM DISCADORA, BATERIA, SIRENE E COM OPCIONAL DE MONITORAMENTO	UN	1,00	563,09	563,09	846.498,85	0,0649%	97,5919%	C	
COMP 007	PORTA DE MADEIRA COMPEANSADA DE CORRER PARA CERA OU VERNIZ, 0,90X2,10M, 1 FOLHA - COMPLETA	UN	1,00	561,81	561,81	847.060,66	0,0648%	97,6567%	C	
COMP 070	PARA-RAIO TIPO VCL 40KA	UN	6,00	92,83	556,98	847.617,64	0,0642%	97,7209%	C	
COMP 006	PORTA DE MADEIRA COMPEANSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UN	1,00	553,81	553,81	848.171,45	0,0638%	97,7848%	C	
94223	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	13,95	39,38	549,35	848.720,80	0,0633%	97,8481%	C	
74130/10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	533,42	533,42	849.254,22	0,0615%	97,9096%	C	
83676	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M	M	5,00	103,10	515,50	849.769,72	0,0594%	97,9690%	C	
COMP 109	TORNEIRA COM ACIONAMENTO RESTRITO	UN	8,00	62,80	502,40	850.272,12	0,0579%	98,0269%	C	
92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	38,10	495,30	850.767,42	0,0571%	98,0840%	C	
COMP 010	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	120,91	483,64	851.251,06	0,0558%	98,1398%	C	
83370	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	158,92	476,76	851.727,82	0,0550%	98,1948%	C	
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	6,28	471,00	852.198,82	0,0543%	98,2491%	C	
COMP 108	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO Ø 3/4" MARCA 3P TECHNIK CONTENDO: BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE	UN	1,00	458,29	458,29	852.657,11	0,0528%	98,3019%	C	
COMP 022	TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACESSÓRIOS, DIÂMETROS 1/4" E 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	45,47	454,70	853.111,81	0,0524%	98,3543%	C	
97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	30,00	14,94	448,20	853.560,01	0,0517%	98,4060%	C	
COMP 127	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	10,00	44,82	448,20	854.008,21	0,0517%	98,4577%	C	
72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	431,90	431,90	854.440,11	0,0498%	98,5075%	C	
91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15,00	27,83	417,45	854.857,56	0,0481%	98,5566%	C	
COMP 031	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	67,52	405,12	855.262,68	0,0467%	98,6023%	C	
98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	9,00	44,92	404,28	855.666,96	0,0466%	98,6489%	C	
COMP 126	VENTILADOR PARA EXAUSTÃO COM GRELHA FIXA E VENEZIANA SOBRE PRESÃO - VAZÃO 150m³/h - 220V BIVOLT - 50W	UN	1,00	402,11	402,11	856.069,07	0,0464%	98,6953%	C	



 <b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA ESCAVADA TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0 DATA: 04/02/2021				CURVA ABC DE SERVIÇOS ENDEREÇO: PROLONGAMENTO DA AV. ALVARO NATEL DE CAMARGO S/N MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEIXOTO -1.062,20				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720210843407 REG. CREA: CREA-PA: 17.092/D -174.129,07				 <b>PARANÁ</b> EDIFICAÇÕES	
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM				
	COMP 080	PATCH CORD CAT.6 - 1,5M AZUL (AMP) - REDE	UN	15,00	26,77	401,55	856.470,62	0,0463%	98,7416%	C					
	COMP 076	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	UN	1,00	398,14	398,14	856.868,76	0,0459%	98,7875%	C					
	COMP 105	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO 1" 3P TECHNIK	UN	1,00	390,42	390,42	857.259,18	0,0450%	98,8325%	C					
	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00	20,43	388,17	857.647,35	0,0448%	98,8772%	C					
	COMP 079	PATCH CORD CAT.6 - 1,5M VERDE (AMP) - TELEFONIA	UN	14,00	26,77	374,78	858.022,13	0,0432%	98,9204%	C					
	COMP 139	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO (40 X 40)CM - ÁGUAS PLUVIAIS	UN	2,00	177,72	355,44	858.377,57	0,0410%	98,9614%	C					
	COMP 013	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	49,82	348,74	858.726,31	0,0402%	99,0016%	C					
	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	2,43	143,14	347,83	859.074,14	0,0401%	99,0417%	C					
	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	33,41	334,10	859.408,24	0,0385%	99,0802%	C					
	COMP 060	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00	163,50	327,00	859.735,24	0,0377%	99,1179%	C					
	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	9,00	35,29	317,61	860.052,85	0,0366%	99,1545%	C					
	COMP 012	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	51,99	311,94	860.364,79	0,0360%	99,1905%	C					
	COMP 101	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=4,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	311,94	311,94	860.676,73	0,0360%	99,2265%	C					
	COMP 093	TECLADO DE ALARME	UN	2,00	153,66	307,32	860.984,05	0,0354%	99,2619%	C					
	COMP 068	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	34,00	8,90	302,60	861.286,65	0,0349%	99,2968%	C					
	COMP 078	GUIA DE CABOS - 19"	UN	8,00	37,70	301,60	861.588,25	0,0348%	99,3316%	C					
	COMP 106	SIFÃO LADRÃO MARCA 3P TECHNIK	UN	1,00	298,22	298,22	861.886,47	0,0344%	99,3659%	C					
	73775/1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	137,60	275,20	862.161,67	0,0317%	99,3977%	C					
	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	23,00	11,77	270,71	862.432,38	0,0312%	99,4289%	C					
	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	46,66	5,67	264,56	862.696,94	0,0305%	99,4594%	C					
	COMP 128	REDE DE DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO - Ø100mm, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO TAIS COMO BRAÇADEIRAS E FITAS DE VEDAÇÃO	M	10,00	24,21	242,10	862.939,04	0,0279%	99,4873%	C					
	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	57,41	229,64	863.168,68	0,0265%	99,5138%	C					
	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00	214,72	214,72	863.383,40	0,0248%	99,5385%	C					
	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00	33,94	203,64	863.587,04	0,0235%	99,5620%	C					
	COMP 050	PISO PODOTÁTIL COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL, DE ALTA RESISTÊNCIA, 40X40X3CM, REJUNTE C/ AREIA, ASSENT. SOBRE CAMADA DE 10CM DE AREIA - FORNEC. E ASSENT.	UN	11,05	17,53	193,71	863.780,75	0,0223%	99,5843%	C					
	COMP 009	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	191,48	191,48	863.972,23	0,0221%	99,6064%	C					
	COMP 064	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA LED 10W	UN	2,00	94,36	188,72	864.160,95	0,0218%	99,6282%	C					
	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	89,26	178,52	864.339,47	0,0206%	99,6487%	C					
	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	56,64	169,92	864.509,39	0,0196%	99,6683%	C					
	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	169,35	169,35	864.678,74	0,0195%	99,6879%	C					
	COMP 104	FREIO D'ÁGUA MARCA 3P TECHNIK	UN	1,00	158,64	158,64	864.837,38	0,0183%	99,7062%	C					
	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	78,15	156,30	864.993,68	0,0180%	99,7242%	C					
	COMP 066	PONTO ELÉTRICO EMBUTIDO NA PAREDE EM (CX. 4"X2") COM PLACA DE SAÍDA DE FIO.	PT	14,00	11,11	155,54	865.149,22	0,0179%	99,7421%	C					
	73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	141,64	141,64	865.290,86	0,0163%	99,7584%	C					
	COMP 028	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	9,00	15,43	138,87	865.429,73	0,0160%	99,7744%	C					
	COMP 014	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	23,85	119,25	865.548,98	0,0137%	99,7882%	C					
	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	57,45	114,90	865.663,88	0,0132%	99,8014%	C					
	COMP 089	PROTETOR CONTRA SURTO DE TENSÃO PARA EQUIPAMENTOS DE VIGILÂNCIA ELETRICA COM 32 PORTAS	UN	1,00	108,93	108,93	865.772,81	0,0126%	99,8140%	C					
	COMP 049	PINTURA DE FAIXAS DE ESTACIONAMENTO, SIMBOLO PNE	M2	7,61	13,65	103,88	865.876,69	0,0120%	99,8260%	C					
	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	25,32	101,28	865.977,97	0,0117%	99,8377%	C					
	COMP 111	DUCHA HIGIENICA	UN	1,00	94,75	94,75	866.072,72	0,0109%	99,8486%	C					
	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	47,26	94,52	866.167,24	0,0109%	99,8595%	C					
	COMP 146	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL	M2	1,44	61,34	88,33	866.255,57	0,0102%	99,8697%	C					

		SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES				CURVA ABC DE SERVIÇOS				PROTOCOLO Nº: 000			
--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	---	--	--	--