

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES ENDEREÇO: Rua Guará, 1357 - esq. Rua Tordos, 189 MUNICÍPIO: FAZENDA RIO GRANDE LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: SANDRO TEIXEIRA RIBEIRO PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720246585697 REG. CREA: CREA-PR: 98.087/D SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES											
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO UBS JARDIM PALMEIRA - UBS PORTE 3 - ESTACA ESCAVADA											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	COMP 138	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	2.454,56	47,42	116.395,21	116.395,21	6,11%	6,11%	A	
	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	742,00	91,51	67.900,41	184.295,62	3,57%	9,68%	A	
	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	370,33	175,58	65.022,54	249.318,16	3,41%	13,09%	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	840,07	73,77	61.971,97	311.290,13	3,25%	16,34%	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	381,93	162,20	61.949,03	373.239,16	3,25%	19,60%	A	
	COMP 032	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA E PEDRA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPESSURA 10CM COM JUNTAS DE TARUGO DE DILATAÇÃO, POLIMENTO E APLICAÇÃO DE 3 DEMAOS DE CERA	M2	461,96	126,60	58.484,14	431.723,30	3,07%	22,67%	A	
	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2.454,56	22,06	54.147,59	485.870,89	2,84%	25,51%	A	
	COMP 150	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIA. 6,3 (1/4) À 12,5MM (1/2)- FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	3.755,00	13,50	50.692,50	536.563,39	2,66%	28,17%	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	579,23	83,61	48.429,42	584.992,81	2,54%	30,72%	A	
	COMP 131	CENTRAL PARA AR COMPRIMIDO ,CONFORME MEMORIAL	UN	1,00	47.167,81	47.167,81	632.160,62	2,48%	33,19%	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	14,00	2.696,36	37.749,04	669.909,66	1,98%	35,18%	A	
	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	283,54	127,35	36.108,82	706.018,48	1,90%	37,07%	A	
	COMP 136	REVESTIMENTO CERÂMICO FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM EPOXI	M2	350,00	91,45	32.007,55	738.026,03	1,68%	38,75%	A	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES ENDEREÇO: Rua Guará, 1357 - esq. Rua Tordos, 189 MUNICÍPIO: FAZENDA RIO GRANDE LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: SANDRO TEIXEIRA RIBEIRO PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720246585697 REG. CREA: CREA-PR: 98.087/D  PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES											
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO UBS JARDIM PALMEIRA - UBS PORTE 3 - ESTACA ESCAVADA											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	COMP 062	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	61,00	504,22	30.757,42	768.783,45	1,61%	40,37%	A	
	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	39,69	732,78	29.084,04	797.867,49	1,53%	41,89%	A	
	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	1.251,50	21,14	26.456,71	824.324,20	1,39%	43,28%	A	
	COMP 003	CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS E LAJES, FCK=30 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	42,35	610,39	25.850,02	850.174,22	1,36%	44,64%	A	
	COMP 135	PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAOS	M2	853,06	29,30	24.994,66	875.168,88	1,31%	45,95%	A	
	87549	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	907,86	27,14	24.639,32	899.808,20	1,29%	47,25%	A	
	COMP 035	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	24,00	979,97	23.519,27	923.327,47	1,23%	48,48%	A	
	COMP 027	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADOEM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	M2	160,64	145,19	23.323,32	946.650,79	1,22%	49,71%	A	
	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	367,00	62,38	22.893,46	969.544,25	1,20%	50,91%	B	
	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	27,68	749,07	20.736,65	990.280,90	1,09%	52,00%	B	
	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.200,00	4,62	19.404,00	1.009.684,90	1,02%	53,02%	B	
	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	853,06	22,06	18.818,50	1.028.503,40	0,99%	54,00%	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_07/2019	M2	400,23	46,42	18.578,69	1.047.082,09	0,98%	54,98%	B	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES ENDEREÇO: Rua Guará, 1357 - eq. Rua Tordos, 189 MUNICÍPIO: FAZENDA RIO GRANDE LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: SANDRO TEIXEIRA RIBEIRO PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720246585697 REG. CREA: CREA-PR: 98.087/D PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES											
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO											
UBS JARDIM PALMEIRA - UBS PORTE 3 - ESTACA ESCAVADA											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	COMP 085	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6	M	900,00	19,64	17.676,00	1.064.758,09	0,93%	55,91%	B	
	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	348,17	50,51	17.586,07	1.082.344,16	0,92%	56,83%	B	
	COMP 048	PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	267,50	65,36	17.483,80	1.099.827,96	0,92%	57,75%	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	4,00	4.157,43	16.629,72	1.116.457,68	0,87%	58,62%	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_12/2019	UN	14,00	1.185,68	16.599,52	1.133.057,20	0,87%	59,49%	B	
	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	763,86	21,14	16.148,00	1.149.205,20	0,85%	60,34%	B	
	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	35,52	447,87	15.908,34	1.165.113,54	0,84%	61,18%	B	
	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	20,16	759,67	15.314,95	1.180.428,49	0,80%	61,98%	B	
	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	209,06	72,17	15.087,86	1.195.516,35	0,79%	62,77%	B	
	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	415,34	35,92	14.919,01	1.210.435,36	0,78%	63,56%	B	
	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	144,82	91,51	13.252,48	1.223.687,84	0,70%	64,25%	B	
	COMP 098	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO BARRA DE 3M, 3/4X1/4" - REF TEL 770 - CAPTAÇÃO	M	240,00	52,28	12.547,20	1.236.235,04	0,66%	64,91%	B	
	100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	400,23	31,14	12.463,16	1.248.698,20	0,65%	65,57%	B	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES ENDEREÇO: Rua Guará, 1357 - eq. Rua Tordos, 189 MUNICÍPIO: FAZENDA RIO GRANDE LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: SANDRO TEIXEIRA RIBEIRO PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720246585697 REG. CREA: CREA-PR: 98.087/D PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES											
CURVA ABC DE SERVIÇOS											
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO											
UBS JARDIM PALMEIRA - UBS PORTE 3 - ESTACA ESCAVADA											
	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	M	120,00	99,95	11.994,00	1.260.692,20	0,63%	66,20%	B	
	COMP 146	DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021									
		BANCO DE CONCRETO 2,55 X 2,55 M COM DETALHES EM MADEIRA PEROBA, CONF. PROJETO.	UN	2,00	5.863,36	11.726,72	1.272.418,92	0,62%	66,81%	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	200,00	56,98	11.396,00	1.283.814,92	0,60%	67,41%	B	
	COMP 029	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECANICO	M2	389,67	29,11	11.343,29	1.295.158,21	0,60%	68,01%	B	
	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	14,66	759,67	11.136,76	1.306.294,97	0,58%	68,59%	B	
	COMP 117	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	M	15,00	733,06	10.995,90	1.317.290,87	0,58%	69,17%	B	
	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	400,23	27,22	10.894,26	1.328.185,13	0,57%	69,74%	B	
	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	415,34	25,75	10.695,01	1.338.880,14	0,56%	70,30%	B	
	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	180,00	57,27	10.308,60	1.349.188,74	0,54%	70,84%	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_12/2019	UN	9,00	1.132,04	10.188,36	1.359.377,10	0,53%	71,38%	B	
	COMP 059	PADRAO DE ENTRADA TRIFÁSICO 200A AÉREO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES, LISTA DE MATERIAL E PROJETO	CJ	1,00	10.090,82	10.090,82	1.369.467,92	0,53%	71,91%	B	
	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	207,00	45,09	9.333,63	1.378.801,55	0,49%	72,40%	B	
	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	40,00	228,13	9.125,20	1.387.926,75	0,48%	72,88%	B	
	COMP 151	ARMAÇÃO AÇO CA-60 DIA. 3,4 À 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	681,00	13,05	8.887,05	1.396.813,80	0,47%	73,34%	B	
	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	90,00	93,95	8.455,50	1.405.269,30	0,44%	73,79%	B	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO UBS JARDIM PALMEIRA - UBS PORTE 3 - ESTACA ESCAVADA ENDEREÇO: Rua Guará, 1357 - esq. Rua Tordos, 189 MUNICÍPIO: FAZENDA RIO GRANDE LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: SANDRO TEIXEIRA RIBEIRO PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720246585697 REG. CREA: CREA-PR: 98.087/D  PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	14.000,00	0,60	8.400,00	1.413.669,30	0,44%	74,23%	B	
	COMP 020	TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACESSÓRIOS, DIÂMETROS 1/4" E 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	160,00	52,00	8.320,00	1.421.989,30	0,44%	74,66%	B	
	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	6,70	1.214,66	8.138,22	1.430.127,52	0,43%	75,09%	B	
	COMP 063	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). 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	UN	16,00	504,22	8.067,52	1.438.195,04	0,42%	75,52%	B	
	87882		M2	1.218,89	6,59	8.032,49	1.446.227,53	0,42%	75,94%	B	
	COMP 002	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	12,75	604,42	7.706,36	1.453.933,89	0,40%	76,34%	B	
	COMP 150	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIA. 6,3 (1/4) À 12,5MM (1/2)- FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	547,00	13,50	7.384,50	1.461.318,39	0,39%	76,73%	B	
	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	126,00	58,56	7.378,56	1.468.696,95	0,39%	77,12%	B	
	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	270,00	26,91	7.265,70	1.475.962,65	0,38%	77,50%	B	
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	68,85	105,42	7.258,18	1.483.220,83	0,38%	77,88%	B	
	COMP 047	ESTRUTURA EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA A COBERTURA DE MARQUISE	M2	26,14	273,08	7.138,31	1.490.359,14	0,37%	78,25%	B	
	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	1.251,50	5,66	7.083,49	1.497.442,63	0,37%	78,63%	B	
	97933	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UN	6,00	1.156,33	6.937,98	1.504.380,61	0,36%	78,99%	B	
	COMP 002	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	11,33	604,42	6.848,08	1.511.228,69	0,36%	79,35%	B	
	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	415,38	16,48	6.845,46	1.518.074,15	0,36%	79,71%	B	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES ENDEREÇO: Rua Guará, 1357 - eq. Rua Tordos, 189 MUNICÍPIO: FAZENDA RIO GRANDE LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: SANDRO TEIXEIRA RIBEIRO PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 172024658569Z REG. CREA: CREA-PR: 98.087/D SECRETARIA DAS CIDADES GOVERNO DO ESTADO											
CURVA ABC DE SERVIÇOS											
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO											
UBS JARDIM PALMEIRA - UBS PORTE 3 - ESTACA ESCAVADA											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	540,00	12,41	6.701,40	1.524.775,55	0,35%	80,06%	C	
	104616	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023	M2	15,83	422,52	6.688,49	1.531.464,04	0,35%	80,41%	C	
	COMP 053	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 2CM, L=15CM, ASSENT. ARGAMASSA MISTA - FORNEC. E APLIC.	M	82,35	81,21	6.687,64	1.538.151,68	0,35%	80,76%	C	
	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	78,44	84,09	6.596,02	1.544.747,70	0,35%	81,11%	C	
	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	498,69	12,91	6.438,06	1.551.185,76	0,34%	81,45%	C	
	5879	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	40,00	156,85	6.274,00	1.557.459,76	0,33%	81,78%	C	
	COMP 150	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIA. 6,3 (1/4) À 12,5MM (1/2)- FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	462,00	13,50	6.237,00	1.563.696,76	0,33%	82,11%	C	
	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	105,00	59,08	6.203,40	1.569.900,16	0,33%	82,43%	C	
	COMP 042	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA= 8CM, LARGURA = 40CM.	M	78,50	76,80	6.028,80	1.575.928,96	0,32%	82,75%	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_01/2020	UN	22,00	273,57	6.018,54	1.581.947,50	0,32%	83,06%	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	2,00	3.002,28	6.004,56	1.587.952,06	0,32%	83,38%	C	
	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	93,20	62,40	5.815,68	1.593.767,74	0,31%	83,68%	C	
	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	20,00	283,26	5.665,20	1.599.432,94	0,30%	83,98%	C	
	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	3,46	1.537,44	5.319,54	1.604.752,48	0,28%	84,26%	C	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO UBS JARDIM PALMEIRA - UBS PORTE 3 - ESTACA ESCAVADA CURVA ABC DE SERVIÇOS ENDEREÇO: Rua Guará, 1357 - esq. Rua Tordos, 189 MUNICÍPIO: FAZENDA RIO GRANDE LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: SANDRO TEIXEIRA RIBEIRO PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720246585697 REG. CREA: CREA-PR: 98.087/D  PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS	UN	16,00	317,61	5.081,76	1.609.834,24	0,27%	84,53%	C	
	102223	MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	142,38	35,01	4.984,72	1.614.818,96	0,26%	84,79%	C	
	COMP 110	BEBEDOURO	UN	2,00	2.464,11	4.928,22	1.619.747,18	0,26%	85,05%	C	
	COMP 023	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	192,10	24,68	4.741,03	1.624.488,21	0,25%	85,30%	C	
	COMP 130	BOMBA DE VÁCUO ODONTOLÓGICA	UN	1,00	4.654,50	4.654,50	1.629.142,71	0,24%	85,54%	C	
	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	907,86	4,97	4.512,06	1.633.654,77	0,24%	85,78%	C	
	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	883,50	4.417,50	1.638.072,27	0,23%	86,01%	C	
	COMP 135	PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAOS	M2	150,00	29,30	4.395,00	1.642.467,27	0,23%	86,24%	C	
	COMP 094	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00	50,83	4.066,40	1.646.533,67	0,21%	86,45%	C	
	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	360,00	11,07	3.985,20	1.650.518,87	0,21%	86,66%	C	
	COMP 065	PROJETOR RETANGULAR DE LONGO ALCANCE COM LÂMPADA ELETRÔNICA DE 59W/220V COM RELÉ FOTO-ELÉTRICO	UN	7,00	564,64	3.952,48	1.654.471,35	0,21%	86,87%	C	
	COMP 116	BANCADA EM INOX	M	3,00	1.287,91	3.863,73	1.658.335,08	0,20%	87,07%	C	
	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180,00	21,06	3.790,80	1.662.125,88	0,20%	87,27%	C	
	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	279,90	13,54	3.789,85	1.665.915,73	0,20%	87,47%	C	
	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	24,00	157,24	3.773,76	1.669.689,49	0,20%	87,67%	C	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO UBS JARDIM PALMEIRA - UBS PORTE 3 - ESTACA ESCAVADA ENDEREÇO: Rua Guará, 1357 - eq. Rua Tordos, 189 MUNICÍPIO: FAZENDA RIO GRANDE LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: SANDRO TEIXEIRA RIBEIRO PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720246585697 REG. CREA: CREA-PR: 98.087/D  PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	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). AF_01/2024	M	78,50	48,00	3.768,00	1.673.457,49	0,20%	87,87%	C	
	COMP 061	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO COMPLETO QDG, C/ BARRAMENTO PARA 200A - FABRICAR CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1,00	3.733,63	3.733,63	1.677.191,12	0,20%	88,06%	C	
	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	62,50	59,59	3.724,38	1.680.915,50	0,20%	88,26%	C	
	COMP 096	PARAFUSO C/ BUCHA E ARRUELA S8 - CABEÇA SEXTAVADA	UN	1.000,00	3,70	3.700,00	1.684.615,50	0,19%	88,45%	C	
	103835	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	M	53,00	69,32	3.673,96	1.688.289,46	0,19%	88,65%	C	
	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	102,00	35,64	3.635,28	1.691.924,74	0,19%	88,84%	C	
	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	60,00	58,56	3.513,60	1.695.438,34	0,18%	89,02%	C	
	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	250,63	13,95	3.496,29	1.698.934,63	0,18%	89,21%	C	
	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	4,56	759,67	3.464,10	1.702.398,73	0,18%	89,39%	C	
	COMP 041	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	409,96	8,33	3.414,97	1.705.813,70	0,18%	89,57%	C	
	COMP 140	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO (60 X 60)CM - ÁGUAS PLUVIAIS	UN	4,00	849,49	3.397,94	1.709.211,64	0,18%	89,75%	C	
	COMP 151	ARMAÇÃO AÇO CA-60 DIA. 3,4 À 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	242,00	13,05	3.158,10	1.712.369,74	0,17%	89,91%	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	147,50	21,33	3.146,18	1.715.515,92	0,17%	90,08%	C	
	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	43,45	72,17	3.135,50	1.718.651,42	0,16%	90,24%	C	
	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	219,29	13,95	3.059,10	1.721.710,52	0,16%	90,40%	C	
	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	31,00	94,63	2.933,53	1.724.644,05	0,15%	90,56%	C	

		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				CURVA ABC DE SERVIÇOS		PROTOCOLO Nº: 1720246585697 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720246585697 REG. CREA: CREA-PR: 98.087/D					
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO						ENDEREÇO: Rua Guará, 1357 - esq. Rua Tordos, 189 MUNICÍPIO: FAZENDA RIO GRANDE							
UBS JARDIM PALMEIRA - UBS PORTE 3 - ESTACA ESCAVADA						LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: SANDRO TEIXEIRA RIBEIRO							
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM		
	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	132,43	2.913,46	1.727.557,51	0,15%	90,71%	C			
	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	72,00	39,24	2.825,28	1.730.382,79	0,15%	90,86%	C			
	COMP 115	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO EM AÇO INOX	M	17,00	161,19	2.740,23	1.733.123,02	0,14%	91,00%	C			
	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	415,34	6,59	2.737,09	1.735.860,11	0,14%	91,15%	C			
	COMP 073	ELETRODUTO FLEXIVEL DE Ø2"	M	80,00	32,71	2.616,80	1.738.476,91	0,14%	91,28%	C			
	COMP 043	CAIXA VOLUME = 1.500 LITROS	UN	2,00	1.265,72	2.531,44	1.741.008,35	0,13%	91,42%	C			
	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	69,00	35,64	2.459,16	1.743.467,51	0,13%	91,54%	C			
	COMP 021	TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACESSÓRIOS, DIÂMETROS 1/4" E 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00	61,02	2.440,80	1.745.908,31	0,13%	91,67%	C			
	COMP 044	CAIXA VOLUME = 3.000 LITROS	UN	1,00	2.436,41	2.436,41	1.748.344,72	0,13%	91,80%	C			
	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	1.206,78	2.413,56	1.750.758,28	0,13%	91,93%	C			
	COMP 145	CAIXA SIFONADA PARA ESGOTO 50X50X35CM	UN	3,00	779,84	2.339,52	1.753.097,80	0,12%	92,05%	C			
	COMP 133	DIVISORIA EM GRANITO CINZA, ESP=2CM, POLIDO DUAS FACES, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PARA O GRANITO	M2	3,84	599,49	2.302,04	1.755.399,84	0,12%	92,17%	C			
	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	21,00	109,00	2.289,00	1.757.688,84	0,12%	92,29%	C			
	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	42,18	2.277,72	1.759.966,56	0,12%	92,41%	C			
	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	30,00	73,77	2.213,10	1.762.179,66	0,12%	92,53%	C			
	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	148,47	14,72	2.185,48	1.764.365,14	0,11%	92,64%	C			

CURVA ABC DE SERVIÇOS											
 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: Rua Guará, 1357 - esq. Rua Tordos, 189 MUNICÍPIO: FAZENDA RIO GRANDE			PROTOCOLO Nº: 1720246585697 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720246585697 REG. CREA: CREA-PR: 98.087/D			
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO UBS JARDIM PALMEIRA - UBS PORTE 3 - ESTACA ESCAVADA					LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: SANDRO TEIXEIRA RIBEIRO						
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	99,23	2.183,06	1.766.548,20	0,11%	92,76%	C	
	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00	18,10	2.172,00	1.768.720,20	0,11%	92,87%	C	
	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	140,72	2.110,80	1.770.831,00	0,11%	92,98%	C	
	101502	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.023,40	2.023,40	1.772.854,40	0,11%	93,09%	C	
	COMP 067	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	152,00	13,30	2.021,60	1.774.876,00	0,11%	93,19%	C	
	COMP 007	PORTA DE MADEIRA COMPEANSADA DE CORRER PARA CERA OU VERNIZ, 0,90X2,10M, 1 FOLHA - COMPLETA	UN	2,00	1.002,02	2.004,04	1.776.880,04	0,11%	93,30%	C	
	COMP 075	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	1.976,34	1.976,34	1.778.856,38	0,10%	93,40%	C	
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	18,73	105,42	1.974,52	1.780.830,90	0,10%	93,51%	C	
	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	9,85	1.970,00	1.782.800,90	0,10%	93,61%	C	
	COMP 119	ESCOVÓDROMO EM INOX COM 1 CUBA (C/VALVULA E SIFÃO METÁLICOS)	UN	2,00	968,11	1.936,22	1.784.737,12	0,10%	93,71%	C	
	COMP 151	ARMAÇÃO AÇO CA-60 DIA. 3,4 À 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	148,00	13,05	1.931,40	1.786.668,52	0,10%	93,81%	C	
	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	3,00	635,55	1.906,65	1.788.575,17	0,10%	93,91%	C	
	COMP 082	PLACA 4X4" COM 2 (DUAS) TOMADAS DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	19,00	100,29	1.905,51	1.790.480,68	0,10%	94,01%	C	
	COMP 097	TERMINAL AÉREO 60CM EM BARRA CHATA DE ALUMINIO REF TEL 922	UN	43,00	44,17	1.899,31	1.792.379,99	0,10%	94,11%	C	
	COMP 033	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	423,67	4,45	1.885,33	1.794.265,32	0,10%	94,21%	C	
	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	3,63	519,02	1.884,04	1.796.149,36	0,10%	94,31%	C	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			CURVA ABC DE SERVIÇOS			PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720246585697 REG. CREA: CREA-PR: 98.087/D				 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO					ENDEREÇO: Rua Guará, 1357 - esq. Rua Tordos, 189 MUNICÍPIO: FAZENDA RIO GRANDE LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: SANDRO TEIXEIRA RIBEIRO			SECRETARIA DAS CIDADES					
UBS JARDIM PALMEIRA - UBS PORTE 3 - ESTACA ESCAVADA													
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM		
	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	26,14	70,67	1.847,31	1.797.996,67	0,10%	94,41%	C			
	COMP 086	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	PT	39,00	45,30	1.766,70	1.799.763,37	0,09%	94,50%	C			
	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	109,00	1.744,00	1.801.507,37	0,09%	94,59%	C			
	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00	14,51	1.741,20	1.803.248,57	0,09%	94,68%	C			
	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	56,38	30,88	1.741,01	1.804.989,58	0,09%	94,77%	C			
	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	30,28	1.725,96	1.806.715,54	0,09%	94,87%	C			
	COMP 137	CORTINA PARA LEITO	M2	11,20	152,14	1.703,97	1.808.419,51	0,09%	94,96%	C			
	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	24,00	70,59	1.694,16	1.810.113,67	0,09%	95,04%	C			
	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	56,01	1.680,30	1.811.793,97	0,09%	95,13%	C			
	COMP 030	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	23,00	72,69	1.671,87	1.813.465,84	0,09%	95,22%	C			
	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	103,99	1.663,84	1.815.129,68	0,09%	95,31%	C			
	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,55	467,50	1.659,16	1.816.788,84	0,09%	95,39%	C			
	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	10,00	162,20	1.622,00	1.818.410,84	0,09%	95,48%	C			
	COMP 103	PRESSURIZADOR AUTOMATICO COM PRESSOSTATO PARA REDE DE TORNEIRAS - RP18 COM POTENCIA 0,5 HP	UN	1,00	1.574,38	1.574,38	1.819.985,22	0,08%	95,56%	C			
	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	121,09	1.574,17	1.821.559,39	0,08%	95,64%	C			

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES		CURVA ABC DE SERVIÇOS			ENDEREÇO: Rua Guará, 1357 - esq. Rua Tordos, 189 MUNICÍPIO: FAZENDA RIO GRANDE LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: SANDRO TEIXEIRA RIBEIRO		PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720246585697 REG. CREA: CREA-PR: 98.087/D			 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO UBS JARDIM PALMEIRA - UBS PORTE 3 - ESTACA ESCAVADA													
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM		
	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	71,09	1.563,98	1.823.123,37	0,08%	95,73%	C			
	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19,00	78,18	1.485,42	1.824.608,79	0,08%	95,81%	C			
	COMP 107	FILTRO VOLUMÉTRICO VF1 MARCA 3P TECHNIK	UN	1,00	1.467,05	1.467,05	1.826.075,84	0,08%	95,88%	C			
	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	227,97	1.367,82	1.827.443,66	0,07%	95,95%	C			
	COMP 095	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	26,10	1.305,00	1.828.748,66	0,07%	96,02%	C			
	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	60,00	21,32	1.279,20	1.830.027,86	0,07%	96,09%	C			
	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	30,00	42,18	1.265,40	1.831.293,26	0,07%	96,16%	C			
	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	7,00	180,07	1.260,49	1.832.553,75	0,07%	96,22%	C			
	COMP 099	SOLDA EXOTÉRMICA PARA HASTE COM CABO #50MM2 (VIDE DETALHE)	UN	31,00	39,74	1.231,94	1.833.785,69	0,06%	96,29%	C			
	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	70,98	17,14	1.216,60	1.835.002,29	0,06%	96,35%	C			
	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	80,00	15,18	1.214,40	1.836.216,69	0,06%	96,41%	C			
	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	53,24	22,16	1.179,69	1.837.396,38	0,06%	96,48%	C			
	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	24,44	1.173,12	1.838.569,50	0,06%	96,54%	C			
	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	53,04	1.166,88	1.839.736,38	0,06%	96,60%	C			
	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	42,00	26,91	1.130,22	1.840.866,60	0,06%	96,66%	C			
	COMP 114	EXPURGO EM INOX	UN	1,00	1.125,78	1.125,78	1.841.992,38	0,06%	96,72%	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	50,00	22,42	1.121,00	1.843.113,38	0,06%	96,78%	C			
	COMP 144	CAIXA DE INSPEÇÃO 50X50CM	UN	2,00	534,93	1.069,87	1.844.183,25	0,06%	96,83%	C			

 GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				CURVA ABC DE SERVIÇOS		PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO				 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO						ENDEREÇO: Rua Guará, 1357 - esq. Rua Tordos, 189 MUNICÍPIO: FAZENDA RIO GRANDE		ART Nº: 1720246585697 REG. CREA: CREA-PR: 98.087/D					
UBS JARDIM PALMEIRA - UBS PORTE 3 - ESTACA ESCAVADA						LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: SANDRO TEIXEIRA RIBEIRO							
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM		
	COMP 129	POSTO CONSUMO COMPLETO AR COMPRIMIDO - DUPLA RETENÇÃO	UN	5,00	212,66	1.063,30	1.845.246,55	0,06%	96,89%	C			
	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	14,00	75,52	1.057,28	1.846.303,83	0,06%	96,94%	C			
	COMP 080	PATCH CORD CAT.6 - 1,5M AZUL (AMP) - REDE	UN	20,00	51,15	1.023,00	1.847.326,83	0,05%	97,00%	C			
	COMP 069	QUADRO DE COMANDO 60X50X20 CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DO FORNECEDOR DO EQUIPAMENTO A SER INSTALADO.	UN	1,00	996,28	996,28	1.848.323,11	0,05%	97,05%	C			
	COMP 069	QUADRO DE COMANDO 60X50X20 CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DO FORNECEDOR DO EQUIPAMENTO A SER INSTALADO.	UN	1,00	996,28	996,28	1.849.319,39	0,05%	97,10%	C			
	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	61,59	985,44	1.850.304,83	0,05%	97,15%	C			
	COMP 112	PLACAS DE SINALIZAÇÃO 24X12CM	UN	9,00	108,48	976,32	1.851.281,15	0,05%	97,21%	C			
	COMP 079	PATCH CORD CAT.6 - 1,5M VERDE (AMP) - TELEFONIA	UN	19,00	51,15	971,85	1.852.253,00	0,05%	97,26%	C			
	COMP 006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UN	1,00	943,91	943,91	1.853.196,91	0,05%	97,31%	C			
	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	80,00	11,72	937,60	1.854.134,51	0,05%	97,36%	C			
	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	103,99	935,91	1.855.070,42	0,05%	97,40%	C			
	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	66,00	14,15	933,90	1.856.004,32	0,05%	97,45%	C			
	COMP 139	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO (40 X 40)CM - ÁGUAS PLUVIAIS	UN	2,00	463,82	927,64	1.856.931,96	0,05%	97,50%	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_01/2020	UN	1,00	886,89	886,89	1.857.818,85	0,05%	97,55%	C			
	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	42,18	885,78	1.858.704,63	0,05%	97,60%	C			
	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,00	11,07	885,60	1.859.590,23	0,05%	97,64%	C			

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO UBS JARDIM PALMEIRA - UBS PORTE 3 - ESTACA ESCAVADA CURVA ABC DE SERVIÇOS ENDEREÇO: Rua Guará, 1357 - esq. Rua Tordos, 189 MUNICÍPIO: FAZENDA RIO GRANDE LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: SANDRO TEIXEIRA RIBEIRO PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720246585697 REG. CREA: CREA-PR: 98.087/D  PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	COMP 109	TORNEIRA COM ACIONAMENTO RESTRITO	UN	9,00	98,38	885,42	1.860.475,65	0,05%	97,69%	C	
	COMP 045	PUXADOR HORIZONTAL EM INOX - PADRÃO PNE	UN	3,00	294,39	883,17	1.861.358,82	0,05%	97,73%	C	
	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	6,57	133,89	879,66	1.862.238,48	0,05%	97,78%	C	
	COMP 118	BANCADA EM INOX COM 2 CUBAS (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	UN	1,00	872,69	872,69	1.863.111,17	0,05%	97,83%	C	
	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	15,00	58,10	871,50	1.863.982,67	0,05%	97,87%	C	
	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	12,00	70,11	841,32	1.864.823,99	0,04%	97,92%	C	
	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,00	35,14	808,22	1.865.632,21	0,04%	97,96%	C	
	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	26,47	794,10	1.866.426,31	0,04%	98,00%	C	
	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75,00	10,58	793,50	1.867.219,81	0,04%	98,04%	C	
	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75,00	10,58	793,50	1.868.013,31	0,04%	98,08%	C	
	89380	LUVVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	70,00	10,82	757,40	1.868.770,71	0,04%	98,12%	C	
	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	46,00	16,45	756,70	1.869.527,41	0,04%	98,16%	C	
	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.062,72	0,69	733,28	1.870.260,69	0,04%	98,20%	C	
	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	696,84	696,84	1.870.957,53	0,04%	98,24%	C	
	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37,00	18,74	693,38	1.871.650,91	0,04%	98,28%	C	
	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	688,92	688,92	1.872.339,83	0,04%	98,31%	C	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES ENDEREÇO: Rua Guará, 1357 - esq. Rua Tordos, 189 MUNICÍPIO: FAZENDA RIO GRANDE LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: SANDRO TEIXEIRA RIBEIRO PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720246585697 REG. CREA: CREA-PR: 98.087/D SECRETARIA DAS CIDADES GOVERNO DO ESTADO											
CURVA ABC DE SERVIÇOS											
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO											
UBS JARDIM PALMEIRA - UBS PORTE 3 - ESTACA ESCAVADA											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	21,00	32,69	686,49	1.873.026,32	0,04%	98,35%	C	
	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	15,00	45,75	686,25	1.873.712,57	0,04%	98,38%	C	
	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	22,72	681,60	1.874.394,17	0,04%	98,42%	C	
	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	60,00	11,07	664,20	1.875.058,37	0,03%	98,45%	C	
	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	63,55	10,03	637,41	1.875.695,78	0,03%	98,49%	C	
	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	5,00	125,86	629,30	1.876.325,08	0,03%	98,52%	C	
	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	33,00	18,79	620,07	1.876.945,15	0,03%	98,55%	C	
	COMP 071	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE Ø1.1/2"	M	20,00	29,56	591,20	1.877.536,35	0,03%	98,58%	C	
	COMP 031	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	98,44	590,64	1.878.126,99	0,03%	98,62%	C	
	COMP 013	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	82,40	576,80	1.878.703,79	0,03%	98,65%	C	
	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	56,17	561,70	1.879.265,49	0,03%	98,67%	C	
	COMP 084	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1"	UN	50,00	11,11	555,50	1.879.820,99	0,03%	98,70%	C	
	COMP 084	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1"	UN	50,00	11,11	555,50	1.880.376,49	0,03%	98,73%	C	
	COMP 008	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 95 CM	UN	2,00	269,20	538,40	1.880.914,89	0,03%	98,76%	C	
	COMP 100	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIDADE COM BARRAMENTO 40X40X12 CM	UN	1,00	501,01	501,01	1.881.415,90	0,03%	98,79%	C	
	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	6,57	75,02	492,88	1.881.908,78	0,03%	98,81%	C	

CURVA ABC DE SERVIÇOS											
 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: Rua Guará, 1357 - esq. Rua Tordos, 189 MUNICÍPIO: FAZENDA RIO GRANDE			PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA  TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720246585697 REG. CREA: CREA-PR: 98.087/D					
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO			LEVANTAMENTO Nº:			SECRETARIA DAS CIDADES					
UBS JARDIM PALMEIRA - UBS PORTE 3 - ESTACA ESCAVADA			RESPONSÁVEL TÉCNICO: SANDRO TEIXEIRA RIBEIRO								
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	18,06	469,56	1.882.378,34	0,02%	98,84%	C	
	COMP 070	PARA-RAIO TIPO VCL 40KA	UN	3,00	150,67	452,01	1.882.830,35	0,02%	98,86%	C	
	COMP 054	LAMINA DE ACRILICO PARA JANELA GUILHOTINA E PORTA GUICHE	M2	0,84	532,99	447,71	1.883.278,06	0,02%	98,89%	C	
	COMP 010	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	148,32	444,96	1.883.723,02	0,02%	98,91%	C	
	COMP 012	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	55,55	444,40	1.884.167,42	0,02%	98,93%	C	
	COMP 071	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE Ø1.1/2"	M	15,00	29,56	443,40	1.884.610,82	0,02%	98,96%	C	
	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	31,43	440,02	1.885.050,84	0,02%	98,98%	C	
	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	215,07	430,14	1.885.480,98	0,02%	99,00%	C	
	COMP 078	GUIA DE CABOS - 19"	UN	8,00	52,62	420,96	1.885.901,94	0,02%	99,02%	C	
	COMP 076	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	UN	1,00	410,31	410,31	1.886.312,25	0,02%	99,04%	C	
	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	27,00	15,18	409,86	1.886.722,11	0,02%	99,07%	C	
	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	409,00	409,00	1.887.131,11	0,02%	99,09%	C	
	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	20,39	407,80	1.887.538,91	0,02%	99,11%	C	
	COMP 067	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00	13,30	399,00	1.887.937,91	0,02%	99,13%	C	
	COMP 101	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=4,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	394,53	394,53	1.888.332,44	0,02%	99,15%	C	
	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	15,83	24,00	379,92	1.888.712,36	0,02%	99,17%	C	
	COMP 068	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00	17,14	377,08	1.889.089,44	0,02%	99,19%	C	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES		CURVA ABC DE SERVIÇOS			PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO UBS JARDIM PALMEIRA - UBS PORTE 3 - ESTACA ESCAVADA				ENDEREÇO: Rua Guará, 1357 - esq. Rua Tordos, 189 MUNICÍPIO: FAZENDA RIO GRANDE LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: SANDRO TEIXEIRA RIBEIRO				ART Nº: 1720246585697 REG. CREA: CREA-PR: 98.087/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 106	SIFÃO LADRÃO	UN	1,00	372,54	372,54	1.889.461,98	0,02%	99,21%	C	
	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	4,50	77,85	350,33	1.889.812,31	0,02%	99,23%	C	
	101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	26,25	13,23	347,29	1.890.159,60	0,02%	99,25%	C	
	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	115,16	345,48	1.890.505,08	0,02%	99,27%	C	
	COMP 064	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA LED 10W	UN	3,00	110,47	331,41	1.890.836,49	0,02%	99,28%	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_08/2022	UN	3,00	109,02	327,06	1.891.163,55	0,02%	99,30%	C	
	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	1,68	192,88	324,04	1.891.487,59	0,02%	99,32%	C	
	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	16,18	323,60	1.891.811,19	0,02%	99,33%	C	
	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	26,91	322,92	1.892.134,11	0,02%	99,35%	C	
	COMP 066	PONTO ELETRICO EMBUTIDO NA PAREDE EM (CX. 4"x2") COM PLACA DE SAÍDA DE FIO.	PT	17,00	18,99	322,83	1.892.456,94	0,02%	99,37%	C	
	95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	5,00	61,76	308,80	1.892.765,74	0,02%	99,38%	C	
	COMP 105	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO 2"	UN	1,00	302,10	302,10	1.893.067,84	0,02%	99,40%	C	
	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	14,73	294,60	1.893.362,44	0,02%	99,42%	C	
	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	14,73	294,60	1.893.657,04	0,02%	99,43%	C	
	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	11,72	293,00	1.893.950,04	0,02%	99,45%	C	
	COMP 068	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00	17,14	291,38	1.894.241,42	0,02%	99,46%	C	

		CURVA ABC DE SERVIÇOS									
 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES		ENDEREÇO: Rua Guará, 1357 - esq. Rua Tordos, 189 MUNICÍPIO: FAZENDA RIO GRANDE		PROTOCOLO Nº: 1720246585697 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720246585697 REG. CREA: CREA-PR: 98.087/D					
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO UBS JARDIM PALMEIRA - UBS PORTE 3 - ESTACA ESCAVADA		LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: SANDRO TEIXEIRA RIBEIRO		SECRETARIA DAS CIDADES					
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	288,66	288,66	1.894.530,08	0,02%	99,48%	C	
	103985	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	23,38	280,56	1.894.810,64	0,01%	99,49%	C	
	COMP 060	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	272,76	272,76	1.895.083,40	0,01%	99,51%	C	
	COMP 149	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIA. 16,00 (5/8) À 25,00MM (1) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	20,00	13,05	261,00	1.895.344,40	0,01%	99,52%	C	
	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	21,28	255,36	1.895.599,76	0,01%	99,53%	C	
	104005	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	36,25	253,75	1.895.853,51	0,01%	99,55%	C	
	COMP 104	FREIO D'ÁGUA	UN	1,00	247,04	247,04	1.896.100,55	0,01%	99,56%	C	
	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	61,67	246,68	1.896.347,23	0,01%	99,57%	C	
	104012	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	24,51	245,10	1.896.592,33	0,01%	99,58%	C	
	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	1,27	192,88	244,96	1.896.837,29	0,01%	99,60%	C	
	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	20,39	244,68	1.897.081,97	0,01%	99,61%	C	
	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	16,18	242,70	1.897.324,67	0,01%	99,62%	C	
	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,00	15,72	235,80	1.897.560,47	0,01%	99,64%	C	
	COMP 009	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	231,02	231,02	1.897.791,49	0,01%	99,65%	C	
	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	37,54	225,24	1.898.016,73	0,01%	99,66%	C	
	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	37,54	225,24	1.898.241,97	0,01%	99,67%	C	
	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	1,00	221,42	221,42	1.898.463,39	0,01%	99,68%	C	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES ENDEREÇO: Rua Guará, 1357 - esq. Rua Tordos, 189 MUNICÍPIO: FAZENDA RIO GRANDE LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: SANDRO TEIXEIRA RIBEIRO PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720246585697 REG. CREA: CREA-PR: 98.087/D PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES											
CURVA ABC DE SERVIÇOS											
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO											
UBS JARDIM PALMEIRA - UBS PORTE 3 - ESTACA ESCAVADA											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	11,07	221,40	1.898.684,79	0,01%	99,69%	C	
	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,00	14,15	212,25	1.898.897,04	0,01%	99,71%	C	
	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	100,37	200,74	1.899.097,78	0,01%	99,72%	C	
	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	9,00	21,23	191,07	1.899.288,85	0,01%	99,73%	C	
	100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	189,59	189,59	1.899.478,44	0,01%	99,74%	C	
	100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	189,59	189,59	1.899.668,03	0,01%	99,75%	C	
	100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	189,59	189,59	1.899.857,62	0,01%	99,76%	C	
	COMP 075	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	188,82	188,82	1.900.046,44	0,01%	99,77%	C	
	COMP 049	PINTURA DE FAIXAS DE ESTACIONAMENTO, SIMBOLO PNE	M2	8,36	22,29	186,34	1.900.232,78	0,01%	99,78%	C	
	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	176,95	176,95	1.900.409,73	0,01%	99,79%	C	
	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	42,79	171,16	1.900.580,89	0,01%	99,79%	C	
	COMP 111	DUCHA HIGIENICA	UN	1,00	168,33	168,33	1.900.749,22	0,01%	99,80%	C	
	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	152,00	152,00	1.900.901,22	0,01%	99,81%	C	
	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	39,00	3,85	150,15	1.901.051,37	0,01%	99,82%	C	
	COMP 014	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	36,74	146,96	1.901.198,33	0,01%	99,83%	C	
	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	4,71	30,88	145,44	1.901.343,77	0,01%	99,83%	C	

 GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES		CURVA ABC DE SERVIÇOS				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO				 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO				ENDEREÇO: Rua Guará, 1357 - esq. Rua Tordos, 189 MUNICÍPIO: FAZENDA RIO GRANDE LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: SANDRO TEIXEIRA RIBEIRO				ART Nº: 1720246585697 REG. CREA: CREA-PR: 98.087/D					
UBS JARDIM PALMEIRA - UBS PORTE 3 - ESTACA ESCAVADA													
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM		
	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	11,07	143,91	1.901.487,68	0,01%	99,84%	C			
	COMP 028	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	6,57	21,42	140,73	1.901.628,41	0,01%	99,85%	C			
	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	14,02	10,03	140,62	1.901.769,03	0,01%	99,86%	C			
	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	23,31	139,86	1.901.908,89	0,01%	99,86%	C			
	89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	13,51	135,10	1.902.043,99	0,01%	99,87%	C			
	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	18,79	131,53	1.902.175,52	0,01%	99,88%	C			
	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	18,74	131,18	1.902.306,70	0,01%	99,88%	C			
	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	12,47	10,03	125,07	1.902.431,77	0,01%	99,89%	C			
	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	59,79	119,58	1.902.551,35	0,01%	99,90%	C			
	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	39,24	117,72	1.902.669,07	0,01%	99,90%	C			
	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	106,52	106,52	1.902.775,59	0,01%	99,91%	C			
	91971	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	103,88	103,88	1.902.879,47	0,01%	99,91%	C			
	COMP 108	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO Ø 3/4" MARCA 3P TECHNIK CONTENDO: BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE	UN	1,00	101,63	101,63	1.902.981,10	0,01%	99,92%	C			
	99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	100,49	100,49	1.903.081,59	0,01%	99,93%	C			
	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	100,37	100,37	1.903.181,96	0,01%	99,93%	C			
	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	100,37	100,37	1.903.282,33	0,01%	99,94%	C			

 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			CURVA ABC DE SERVIÇOS				PROTOCOLO Nº: _____ ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720246585632 REG. CREA: CREA-PR: 98.087/D 					
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO			ENDEREÇO: Rua Guará, 1357 - esq. Rua Tordos, 189									
UBS JARDIM PALMEIRA - UBS PORTE 3 - ESTACA ESCAVADA			MUNICÍPIO: FAZENDA RIO GRANDE									
			LEVANTAMENTO Nº: _____									
			RESPONSÁVEL TÉCNICO: SANDRO TEIXEIRA RIBEIRO									
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM	
	COMP 077	VOICE PAINEL 50P RJ45-IDC CAT 6	UN	1,00	96,67	96,67	1.903.379,00	0,01%	99,94%	C		
	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	94,65	94,65	1.903.473,65	0,00%	99,95%	C		
	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,00	30,88	92,64	1.903.566,29	0,00%	99,95%	C		
	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	85,99	85,99	1.903.652,28	0,00%	99,96%	C		
	COMP 074	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 2"	UN	4,00	20,99	83,96	1.903.736,24	0,00%	99,96%	C		
	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	11,72	82,04	1.903.818,28	0,00%	99,96%	C		
	COMP 011	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	40,64	81,28	1.903.899,56	0,00%	99,97%	C		
	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	40,08	80,16	1.903.979,72	0,00%	99,97%	C		
	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	15,18	75,90	1.904.055,62	0,00%	99,98%	C		
	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13,13	5,76	75,60	1.904.131,22	0,00%	99,98%	C		
	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	68,75	68,75	1.904.199,97	0,00%	99,98%	C		
	COMP 081	PLACA 4X4" COM 1 (UMA) TOMADAS DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	1,00	52,65	52,65	1.904.252,62	0,00%	99,99%	C		
	COMP 070	PARA-RAIO TIPO VCL 40KA	UN	3,00	16,84	50,52	1.904.303,14	0,00%	99,99%	C		
	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,95	45,95	1.904.349,09	0,00%	99,99%	C		
	COMP 014	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	36,74	36,74	1.904.385,83	0,00%	99,99%	C		
	COMP 072	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1.1/2"	UN	2,00	16,72	33,44	1.904.419,27	0,00%	100,00%	C		
	COMP 072	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1.1/2"	UN	2,00	16,72	33,44	1.904.452,71	0,00%	100,00%	C		



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO
UBS JARDIM PALMEIRA - UBS PORTE 3 - ESTACA ESCAVADA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: Rua Guará, 1357 - esq. Rua Tordos, 189
MUNICÍPIO: FAZENDA RIO GRANDE
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: SANDRO TEIXEIRA RIBEIRO

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: SESA
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ART Nº: 1720246585697
REG. CREA: CREA-PR: 98.087/D



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	COMP 083	PLACA SAÍDA DE FIO - 4"X4" - ANTENA DE TV	UN	2,00	11,96	23,92	1.904.476,63	0,00%	100,00%	C	
	COMP 068	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	17,14	17,14	1.904.493,77	0,00%	100,00%	C	
	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	6,84	6,84	1.904.500,61	0,00%	100,00%	C	