













<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0</p> <p>UNIDADE MISTA</p> </div> <div> <p>CURVA ABC DE SERVIÇOS</p> <p>ENDEREÇO: Rua Das Dálías Esquina com a Rua dos Lírios e Rua Dos Jasmins</p> <p>MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste</p> <p>LEVANTAMENTO Nº: 01</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4</p> <p>ORGÃO: PR</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: 1720231556865</p> <p>REG. CREA: CREA/PR157785-D</p> </div> <div>  </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
1	C695	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - EQUIPE DE APOIO	%	100,00	1.434,46	143.446,00	143.446,00	4,82%	4,82%	A	
2	C556	PISO PORCELANATO 45X45CM COM REJUNTE A BASE EPÓXI, ABSORÇÃO DE ÁGUA MENOR OU IGUAL A 0,01% E COEFICIENTE DE ATRITO MAIOR OU IGUAL A 0,4	M2	519,12	142,11	73.772,14	217.218,14	2,48%	7,29%	A	
3	C701	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, E=0,3MM	M2	157,00	458,82	72.034,74	289.252,88	2,42%	9,71%	A	
4	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	701,95	78,48	55.089,03	344.341,91	1,85%	11,56%	A	
5	92473	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	422,25	122,93	51.907,19	396.249,10	1,74%	13,31%	A	
6	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	792,28	62,64	49.628,41	445.877,51	1,67%	14,97%	A	
7	C10550	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), E=11,5cm, COM DUAS FACES SIMPLES STANDARD (ST/ST), ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES DE 90MM	M2	279,43	168,53	47.092,33	492.969,84	1,58%	16,55%	A	
8	C1364	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO - 150KVA - 220/127V - CONFORME PROJETO, MEMORIAL E LISTA DE MATERIAIS	CJ	1,00	44.826,13	44.826,13	537.795,97	1,51%	18,06%	A	
9	C10204	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	M2	1.134,89	38,02	43.148,51	580.944,48	1,45%	19,51%	A	
10	C552	BANCADA EM INOX 304/20, COM 1 CUBA (50X40X18CM), ENCHIMENTO EM CONCRETO	M	26,18	1.610,00	42.149,80	623.094,28	1,42%	20,92%	A	
11	C10551	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), E=11,5cm, COM DUAS FACES	M2	223,14	175,22	39.098,59	662.192,87	1,31%	22,24%	A	
12	C1451	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSO CONEXÕES - D= 300MM	M	80,00	473,63	37.890,40	700.083,27	1,27%	23,51%	A	
13	87242	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	M2	146,13	222,96	32.581,14	732.664,41	1,09%	24,60%	A	
14	C5117	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 16 (12+4) E CAPA COM CONCRET	M2	260,74	119,57	31.176,72	763.841,13	1,05%	25,65%	A	
15	C12364	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26, ESPESSURA 0,50MM COM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA TDC POWERMATIC	KG	502,00	59,61	29.924,22	793.765,35	1,00%	26,65%	A	
16	C5019	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE ESTACAS, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9M DE COMPRIMENTO (EXCLUSIVE CONCRETO E ARMAÇÃO)	M	330,00	89,59	29.564,70	823.330,05	0,99%	27,65%	A	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0 UNIDADE MISTA</p> </div> <div> <p>CURVA ABC DE SERVIÇOS</p> <p>ENDEREÇO: Rua Das Dálias Esquina com a Rua dos Lírios e Rua Dos Jasmins MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4 ORGÃO: PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720231556865 REG. CREA: CREA/PR157785-D</p> </div> <div>  </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
17	C12365	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, ESPESSURA 0,64MM COM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA TDC POWERMATIC	KG	500,00	58,22	29.110,00	852.440,05	0,98%	28,62%	A	
18	92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	374,38	75,12	28.123,42	880.563,47	0,94%	29,57%	A	
19	C10187	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº24 - CORTE 120CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	116,00	241,55	28.019,80	908.583,27	0,94%	30,51%	A	
20	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	258,00	106,03	27.355,74	935.939,01	0,92%	31,43%	A	
21	C5003	ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA Q196	KG	1.881,00	14,45	27.180,45	963.119,46	0,91%	32,34%	A	
22	C5066	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM INFRAESTRUTURA	M3	50,19	497,01	24.944,93	988.064,39	0,84%	33,18%	A	
23	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	25,00	945,97	23.649,25	1.011.713,64	0,79%	33,97%	A	
24	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.813,98	13,02	23.618,01	1.035.331,65	0,79%	34,77%	A	
25	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	168,74	138,72	23.407,61	1.058.739,26	0,79%	35,55%	A	
26	C200024	CONJUNTO DE VIDRO (CV01), COM PORTA DE VIDRO DE ABRIR 02 FOLHAS, FOLHAS FIXAS E FOLHAS BASCULANTES, DIMENSÕES CONFORME PROJETO	UN	1,00	22.524,04	22.524,04	1.081.263,30	0,76%	36,31%	A	
27	C5009	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	43,68	510,96	22.318,73	1.103.582,03	0,75%	37,06%	A	
28	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	471,73	46,90	22.124,13	1.125.706,16	0,74%	37,80%	A	
29	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	228,00	96,36	21.970,08	1.147.676,24	0,74%	38,54%	A	
30	C10188	RUFO / CONTRA-RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE ATÉ 40 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	338,00	63,01	21.297,38	1.168.973,62	0,72%	39,25%	A	
31	C12077	INTELLIGENT TOUCH MANAGER - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) MODELO: DCM601A51 (BRAZIL)	UN	1,00	20.961,94	20.961,94	1.189.935,56	0,70%	39,96%	A	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0 UNIDADE MISTA</p> </div> <div> <p>CURVA ABC DE SERVIÇOS</p> <p>ENDEREÇO: Rua Das Dálías Esquina com a Rua dos Lírios e Rua Dos Jasmins MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4 ORGÃO: PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720231556865 REG. CREA: CREA/PR157785-D</p> </div> <div>  </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
32	C50	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	1.101,97	18,82	20.739,07	1.210.674,63	0,70%	40,65%	A	
33	C5019	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE ESTACAS, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9M DE COMPRIMENTO (EXCLUSIVE CONCRETO E ARMAÇÃO)	M	228,00	89,59	20.426,52	1.231.101,15	0,69%	41,34%	A	
34	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	518,21	39,29	20.360,47	1.251.461,62	0,68%	42,02%	A	
35	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1.850,00	10,79	19.961,50	1.271.423,12	0,67%	42,69%	A	
36	C12376	INTERFACE-INTEGRATED CONTROL SYSTEM CONNECTING VRV SYSTEM WITH BMS SYSTEM - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) MODELO: (DMS502B51) BACNET	UN	1,00	19.690,81	19.690,81	1.291.113,93	0,66%	43,35%	A	
37	C1093	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSO CONEXÕES - D= 200MM	M	78,00	241,12	18.807,36	1.309.921,29	0,63%	43,99%	A	
38	C5116	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 12 (8+4) E CAPA COM CONCRET	M2	171,67	109,14	18.736,11	1.328.657,40	0,63%	44,62%	A	
39	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	964,79	18,69	18.031,92	1.346.689,32	0,61%	45,22%	A	
40	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.816,00	9,89	17.960,24	1.364.649,56	0,60%	45,82%	A	
41	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	295,82	60,66	17.944,44	1.382.594,00	0,60%	46,43%	A	
42	C551	BANCADA EM INOX 304/20 OU 18, ENCHIMENTO EM CONCRETO ARAMADO LEVE, SEM BRITA, SOLDA DE ARGONIO, TESTEIRA DE 10CM, ACABAMENTO LISO, PROFUNDIDADE 60CM, CHUMBADAS À PAREDE E APOIADAS SOBRE BARRAS METÁLICAS, COMPRIMENTO CONFORME AS DIMENSÕES DO PROJETO.	M	12,45	1.434,44	17.858,77	1.400.452,77	0,60%	47,03%	A	
43	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	528,28	33,80	17.855,86	1.418.308,63	0,60%	47,63%	A	
44	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.101,97	16,05	17.686,61	1.435.995,24	0,59%	48,22%	A	
45	C1065	TUBO PVC, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D=100MM	M	202,00	87,46	17.666,92	1.453.662,16	0,59%	48,81%	A	
46	C10350	BATE-MACA OU PROTETOR DE PAREDE CURVO EM PVC, COM AMORTECIMENTO À IMPACTO, ALTURA DE 200 MM	M	70,70	247,79	17.518,75	1.471.180,91	0,59%	49,40%	A	
47	C5006	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	262,61	65,33	17.156,31	1.488.337,22	0,58%	49,98%	A	
48	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,52	1.488,89	17.152,01	1.505.489,23	0,58%	50,55%	A	
49	C675	JUNTA TIPO TABICA PARA FORRO DE GESSO	M	675,86	24,01	16.227,39	1.521.716,62	0,54%	51,10%	B	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0 UNIDADE MISTA</p> </div> <div> <p>CURVA ABC DE SERVIÇOS</p> <p>ENDEREÇO: Rua Das Dálias Esquina com a Rua dos Lírios e Rua Dos Jasmins MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4 ORGÃO: PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720231556865 REG. CREA: CREA/PR157785-D</p> </div> <div>  </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
50	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.378,00	11,76	16.205,28	1.537.921,90	0,54%	51,64%	B	
51	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.034,00	14,90	15.406,60	1.553.328,50	0,52%	52,16%	B	
52	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1.065,00	14,38	15.314,70	1.568.643,20	0,51%	52,67%	B	
53	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1.065,00	14,25	15.176,25	1.583.819,45	0,51%	53,18%	B	
54	96372			569,69	25,92	14.766,36	1.598.585,81	0,50%	53,68%	B	
55	C200021	PORTÃO DE CORRER EM TELA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB MEDIDA - PE01	M2	28,80	508,75	14.652,00	1.613.237,81	0,49%	54,17%	B	
56	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	250,00	58,08	14.520,00	1.627.757,81	0,49%	54,66%	B	
57	C9091	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, CONFORME DETALHE DE PROJETO	M2	13,80	1.032,63	14.250,29	1.642.008,10	0,48%	55,14%	B	
58	C9088	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO PARA CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, CONFORME DETALHE DE PROJETO	M2	10,20	1.388,76	14.165,35	1.656.173,45	0,48%	55,61%	B	
59	C1061	TUBO PVC, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D= 50MM	M	274,00	51,46	14.100,04	1.670.273,49	0,47%	56,09%	B	
60	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	471,73	29,03	13.694,32	1.683.967,81	0,46%	56,55%	B	
61	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	471,73	29,01	13.684,88	1.697.652,69	0,46%	57,01%	B	
62	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	451,18	30,10	13.580,51	1.711.233,20	0,46%	57,46%	B	
63	C200023	GUICHÊ DE ALUMÍNIO ANODIZADO, 02 FOLHAS DE ABRIR, 60X100CM	UN	9,00	1.482,28	13.340,52	1.724.573,72	0,45%	57,91%	B	
64	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	216,51	60,66	13.133,49	1.737.707,21	0,44%	58,35%	B	
65	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	144,48	89,88	12.985,86	1.750.693,07	0,44%	58,79%	B	
66	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	18,30	696,99	12.754,91	1.763.447,98	0,43%	59,22%	B	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0 UNIDADE MISTA</p> </div> <div> <p>CURVA ABC DE SERVIÇOS</p> <p>ENDEREÇO: Rua Das Dálias Esquina com a Rua dos Lírios e Rua Dos Jasmins MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4 ORGÃO: PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720231556865 REG. CREA: CREA/PR157785-D</p> </div> <div>  </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
67	C10552	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), E=11,5cm, COM DUAS FACES SIMPLES RESISTENTE A UMIDADE (RU/RU), ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES DE 90MM	M2	67,12	181,93	12.211,14	1.775.659,12	0,41%	59,63%	B	
68	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	14,34	820,89	11.771,56	1.787.430,68	0,40%	60,02%	B	
69	C5065	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM INFRAESTRUTURA	M3	22,53	510,96	11.511,92	1.798.942,60	0,39%	60,41%	B	
70	C9093	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, CONFORME DETALHE DE PROJETO	M2	13,80	825,99	11.398,66	1.810.341,26	0,38%	60,79%	B	
71	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	105,52	107,31	11.323,35	1.821.664,61	0,38%	61,17%	B	
72	C77	LAVATÓRIO PEQUENO COM COLUNA SUSPensa, 445X335MM, LINHA VOGUE PLUS COR BRANCO L510 E C510DECA, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC E VÁVULA CROMADA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	26,00	429,75	11.173,50	1.832.838,11	0,38%	61,55%	B	
73	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	99,30	112,44	11.165,69	1.844.003,80	0,37%	61,92%	B	
74	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.600,00	4,24	11.024,00	1.855.027,80	0,37%	62,29%	B	
75	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	707,91	15,53	10.993,87	1.866.021,67	0,37%	62,66%	B	
76	C5083	TELA SOLDADA DE AÇO TIPO Q-92	KG	797,00	13,77	10.974,69	1.876.996,36	0,37%	63,03%	B	
77	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	211,83	50,14	10.621,15	1.887.617,51	0,36%	63,38%	B	
78	C1967	BOCA DE LOBO SIMPLES PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIMENSÃO INTERNA (40X90)CM, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	UN	6,00	1.718,41	10.310,46	1.897.927,97	0,35%	63,73%	B	
79	C272	PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES COM CIMENTADO, ACABAMENTO LISO, MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA 5CM	M2	266,00	38,25	10.174,50	1.908.102,47	0,34%	64,07%	B	
80	C1006	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=25MM (3/4")	M	359,00	28,26	10.145,34	1.918.247,81	0,34%	64,41%	B	
81	C5006	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	154,20	65,33	10.073,88	1.928.321,69	0,34%	64,75%	B	
82	C1181	AQUECEDOR DE ÁGUA ELÉTRICO CARDAL MODELO 3T OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	9,00	1.110,53	9.994,77	1.938.316,46	0,34%	65,09%	B	
83	C561	CORRIMÃO, BATE-MACA OU PROTETOR DE PAREDE EM PVC, COM AMORTECIMENTO À IMPACTO, ALTURA DE 131 MM, TECNOPERFIL OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,20	367,44	9.994,36	1.948.310,82	0,34%	65,42%	B	
84	C9092	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, CONFORME DETALHE DE PROJETO	M2	13,80	718,42	9.914,19	1.958.225,01	0,33%	65,76%	B	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0 UNIDADE MISTA</p> </div> <div> <p>CURVA ABC DE SERVIÇOS</p> <p>ENDEREÇO: Rua Das Dálías Esquina com a Rua dos Lírios e Rua Dos Jasmins MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4 ORGÃO: PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720231556865 REG. CREA: CREA/PR157785-D</p> </div> <div>  </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
85	92520	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	112,48	86,62	9.743,01	1.967.968,02	0,33%	66,08%	B	
86	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	528,28	18,24	9.635,82	1.977.603,84	0,32%	66,41%	B	
87	C13272A	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 4X#4,0MM²	M	170,00	55,31	9.402,70	1.987.006,54	0,32%	66,72%	B	
88	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.134,89	8,09	9.181,26	1.996.187,80	0,31%	67,03%	B	
89	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,00	1.488,89	8.933,34	2.005.121,14	0,30%	67,33%	B	
90	C13272A	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 4X#4,0MM²	M	160,00	55,31	8.849,60	2.013.970,74	0,30%	67,63%	B	
91	C1091	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSO CONEXÕES - D= 100MM	M	108,00	81,04	8.752,32	2.022.723,06	0,29%	67,92%	B	
92	C5014	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30MPA, SLUMP 240, INCLUSIVE LANÇAMENTO EM ESTACAS	M3	15,96	546,83	8.727,40	2.031.450,46	0,29%	68,21%	B	
93	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	311,25	27,73	8.630,96	2.040.081,42	0,29%	68,50%	B	
94	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	860,69	9,89	8.512,23	2.048.593,65	0,29%	68,79%	B	
95	C1092	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSO CONEXÕES - D= 150MM	M	65,00	129,58	8.422,70	2.057.016,35	0,28%	69,07%	B	
96	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.950,00	4,24	8.268,00	2.065.284,35	0,28%	69,35%	B	
97	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.948,00	4,24	8.259,52	2.073.543,87	0,28%	69,63%	B	
98	C4463	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	150,00	53,96	8.094,00	2.081.637,87	0,27%	69,90%	B	
99	C113271A	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 4X#120MM²	M	15,00	539,32	8.089,80	2.089.727,67	0,27%	70,17%	B	
100	98101	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). . AF_12/2020	UN	1,00	8.020,63	8.020,63	2.097.748,30	0,27%	70,44%	B	
101	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	64,00	125,15	8.009,60	2.105.757,90	0,27%	70,71%	B	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0</p> <p>UNIDADE MISTA</p> </div> <div> <p>CURVA ABC DE SERVIÇOS</p> <p>ENDEREÇO: Rua Das Dálías Esquina com a Rua dos Lirios e Rua Dos Jasmins MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste</p> <p>LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4 ORGÃO: PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: 1720231556865 REG. CREA: CREA/PR157785-D</p> </div> <div>  <p>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES</p> </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
102	C5014	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30MPA, SLUMP 240, INCLUSIVE LANÇAMENTO EM ESTACAS	M3	14,47	546,83	7.912,63	2.113.670,53	0,27%	70,98%	B	
103	C1010	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=60MM (2")	M	103,00	76,46	7.875,38	2.121.545,91	0,26%	71,24%	B	
104	C12058	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø5/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 15MM, PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADORA/EVAPORADORA	M	92,00	84,11	7.738,12	2.129.284,03	0,26%	71,50%	B	
105	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.800,00	4,24	7.632,00	2.136.916,03	0,26%	71,76%	B	
106	C1957	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (50X50)CM	UN	15,00	502,27	7.534,05	2.144.450,08	0,25%	72,01%	B	
107	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	474,49	15,53	7.368,89	2.151.818,97	0,25%	72,26%	B	
108	C3274	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8"X1/8"X3M-TEL-771	M	306,00	23,94	7.325,64	2.159.144,61	0,25%	72,50%	B	
109	C5110	TIRANTE PARA VERGA >1,50M	UN	43,00	168,84	7.260,12	2.166.404,73	0,24%	72,75%	B	
110	C10370	SOLEIRAS E/OU PEITORIL EM GRANITO POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, ESPESSURA 2CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	16,57	436,90	7.239,43	2.173.644,16	0,24%	72,99%	B	
111	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA	M	75,00	96,36	7.227,00	2.180.871,16	0,24%	73,23%	B	
112	90830	DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	37,00	189,18	6.999,66	2.187.870,82	0,24%	73,47%	B	
113	87547	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	304,52	22,92	6.979,59	2.194.850,41	0,23%	73,70%	B	
114	C5065	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M3	13,64	510,96	6.971,02	2.201.821,43	0,23%	73,94%	B	
115	C5009	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM INFRAESTRUTURA	M3	13,60	510,96	6.949,05	2.208.770,48	0,23%	74,17%	B	
116	C3159	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M	114,00	60,72	6.922,08	2.215.692,56	0,23%	74,40%	B	
117	C200001	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÕES	UN	6,00	1.141,96	6.851,76	2.222.544,32	0,23%	74,63%	B	
		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0</p> <p>UNIDADE MISTA</p> </div> <div> <p>CURVA ABC DE SERVIÇOS</p> <p>ENDEREÇO: Rua Das Dálias Esquina com a Rua dos Lírios e Rua Dos Jasmins MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste</p> <p>LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4 ORGÃO: PR</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: 1720231556865 REG. CREA: CREA/PR157785-D</p> </div> <div>  </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
118	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	70,30	95,23	6.694,66	2.229.238,98	0,22%	74,86%	B	
119	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	73,08	89,88	6.568,43	2.235.807,41	0,22%	75,08%	B	
120	C3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÕES	M	108,00	60,72	6.557,76	2.242.365,17	0,22%	75,30%	B	
121	C277	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, ESP= 3,0CM	M2	7,27	896,19	6.515,30	2.248.880,47	0,22%	75,52%	B	
122	C12056	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø3/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 15MM, PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADORA/EVAPORADORA	M	92,00	67,95	6.251,40	2.255.131,87	0,21%	75,73%	B	
123	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	462,00	13,49	6.232,38	2.261.364,25	0,21%	75,94%	B	
124	C286	CORTINA PARA SEPARAÇÃO DE LEITOS, EM VINIL DE ALTA DENSIDADE, LAVAVEL E INCOMBUSTIVEL, ANTIMICROBIANO, COM TRATAMENTO BIOATIVO, ANTICHAMAS, DUPLA FACE COM TRAMA FECHADA, COM TELA INTEGRADA TIPO ANTICHAMA, BACTERICIDA, ANTIMOFO, COM FITAS DE FIXAÇÃO EM ILHOS EM LATÃO CROMADO ANTI-FERRUGEM. INCLUSO TRILHO EM ALUMINIO, PINTADO NA COR BRANCO, CURVAS DE 45º, 60º, 90º PARA TOTAL OU PARCIAL FECHAMENTO, FIXADO DIRETAMENTO NO TETO POR BUCHAS METÁLICAS E PARAFUSOS REMOVÍVEIS, COM RODÍZIOS DE NYLON DE ALTA RESISTENCIA	M	15,90	390,37	6.206,88	2.267.571,13	0,21%	76,14%	B	
125	C10349	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	593,60	10,45	6.203,12	2.273.774,25	0,21%	76,35%	B	
126	C11380	QDG - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	6.090,15	6.090,15	2.279.864,40	0,20%	76,56%	B	
127	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	121,25	50,16	6.081,90	2.285.946,30	0,20%	76,76%	B	
128	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	75,44	79,15	5.971,07	2.291.917,37	0,20%	76,96%	B	
129	C236	LADRILHO HIDRAULICO PODOTÁTIL DE 30X30CM, ESPESSURA DE 2CM, COMPOSTO DE CIMENTO, AREIA, PÓ DE PEDRA E PIGMENTOS DO TIPO DIRECIONAL/ALERTA, COR TERRACOTA, INCLUSO BASE DE AREIA E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA (CPU), CONFORME NBR/ABNT 9050 E LEGISLAÇÃO MUNICIPAL	M2	49,80	115,57	5.755,38	2.297.672,75	0,19%	77,15%	B	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0 UNIDADE MISTA</p> </div> <div> <p>CURVA ABC DE SERVIÇOS</p> <p>ENDEREÇO: Rua Das Dálías Esquina com a Rua dos Lirios e Rua Dos Jasmins MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4 ORGÃO: PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720231556865 REG. CREA: CREA/PR157785-D</p> </div> <div>  </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
130	C10015	PORTA DE FERRO GALVANIZADO, 1 OU 2 PORTAS, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" E TELA DE ARAME GALVANIZADO	M2	9,21	605,69	5.578,40	2.303.251,15	0,19%	77,34%	B	
131	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	46,90	117,99	5.533,73	2.308.784,88	0,19%	77,53%	B	
132	C1955	CISTERNA DE PRFV - MARCA FIBRATEC OU OUTRA - 5.000 LITROS ØTAMPA = 2,13m / ØBASE = 1,70m / h = 2,05m. VER DETALHAMENTO.	UN	1,00	5.484,87	5.484,87	2.314.269,75	0,18%	77,71%	B	
133	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	104,52	51,34	5.366,05	2.319.635,80	0,18%	77,89%	B	
134	C200007	PORTA EM CHAPA LISA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/PRETO/BRANCO, COMUM, DE ABRIR OU CORRER	M2	17,64	303,71	5.357,44	2.324.993,24	0,18%	78,07%	B	
135	C440	RODAPÉ H=7CM PORCELANATO 45X45CM COM REJUNTE A BASE EPÓXI, ABSORÇÃO DE ÁGUA MENOR OU IGUAL A 0,01% E COEFICIENTE DE ATRITO MAIOR OU IGUAL A 0,4	M	367,43	14,53	5.338,75	2.330.331,99	0,18%	78,25%	B	
136	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	46,90	113,37	5.317,05	2.335.649,04	0,18%	78,43%	B	
137	C200025	CONJUNTO DE VIDRO (CV02), COM PORTA DE VIDRO DE CORRER 01 FOLHA E FOLHAS FIXAS, DIMENSÕES CONFORME PROJETO	UN	1,00	5.253,68	5.253,68	2.340.902,72	0,18%	78,61%	B	
138	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	57,60	89,88	5.177,08	2.346.079,80	0,17%	78,78%	B	
139	C3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÕES	M	84,00	60,72	5.100,48	2.351.180,28	0,17%	78,95%	B	
140	C4475	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO CONFORME DETALHE DE PROJETO	M	22,00	229,43	5.047,46	2.356.227,74	0,17%	79,12%	B	
141	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	5,00	990,81	4.954,05	2.361.181,79	0,17%	79,29%	B	
142	C200003	PORTA COMPLETA DE MADEIRA PARA VERNIZ, 01 FOLHA DE CORRER, 90X210CM, INCLUSO BATENTES, FERRAGENS E FECHADURA	UN	3,00	1.641,83	4.925,49	2.366.107,28	0,17%	79,45%	B	
143	C10157	CONTRAMARCO EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	140,20	35,06	4.915,41	2.371.022,69	0,17%	79,62%	B	
144	C12391	KIT AHU CONNECTION BOX EKEXV MODELO: EKEXV250	UN	4,00	1.213,48	4.853,92	2.375.876,61	0,16%	79,78%	B	
145	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.710,00	2,82	4.822,20	2.380.698,81	0,16%	79,94%	B	
146	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	112,26	42,88	4.813,70	2.385.512,51	0,16%	80,10%	B	
147	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	144,21	33,09	4.771,86	2.390.284,37	0,16%	80,26%	B	



CURVA ABC DE SERVIÇOS											
 <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p>			<p>ENDEREÇO: Rua Das Dálías Esquina com a Rua dos Lírios e Rua Dos Jasmins MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste</p>			<p>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4 ORGÃO: PR</p>			 <p>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES</p>		
<p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0 UNIDADE MISTA</p>			<p>LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</p>			<p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720231556865 REG. CREA: CREA/PR157785-D</p>					
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
148	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	421,00	11,28	4.748,88	2.395.033,25	0,16%	80,42%	B	
149	100371	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	2.335,40	4.670,80	2.399.704,05	0,16%	80,58%	B	
150	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	104,52	44,66	4.667,86	2.404.371,91	0,16%	80,74%	B	
151	98055	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	4.645,89	4.645,89	2.409.017,80	0,16%	80,89%	B	
152	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	347,00	13,17	4.569,99	2.413.587,79	0,15%	81,05%	C	
153	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	243,76	18,65	4.546,12	2.418.133,91	0,15%	81,20%	C	
154	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	233,73	19,41	4.536,69	2.422.670,60	0,15%	81,35%	C	
155	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	50,45	89,88	4.534,44	2.427.205,04	0,15%	81,50%	C	
156	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	133,79	33,86	4.530,13	2.431.735,17	0,15%	81,66%	C	
157	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	43,60	103,64	4.518,70	2.436.253,87	0,15%	81,81%	C	
158	C3049	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES	M	224,00	20,05	4.491,20	2.440.745,07	0,15%	81,96%	C	
159	C3049	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES	M	224,00	20,05	4.491,20	2.445.236,27	0,15%	82,11%	C	
160	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	43,60	101,26	4.414,93	2.449.651,20	0,15%	82,26%	C	
161	C3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÕES	M	72,00	60,72	4.371,84	2.454.023,04	0,15%	82,40%	C	
162	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	4,53	964,87	4.367,90	2.458.390,94	0,15%	82,55%	C	
163	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2,00	2.173,18	4.346,36	2.462.737,30	0,15%	82,70%	C	
164	C3243	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA 5/8"X2,4M - 254 MICRONS, ALTA CAMADA CONFORME NBR 13571	UN	43,00	101,05	4.345,15	2.467.082,45	0,15%	82,84%	C	
165	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	1.401,42	4.204,26	2.471.286,71	0,14%	82,98%	C	
166	C13037	LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PLACA DE LED 30X30 CM DE EMBUTIR, 24W/127V - 1700 LM - 4000K - STH9954Q/40 - BIVOLT - STELLA OU SIMILAR.	UN	44,00	93,55	4.116,20	2.475.402,91	0,14%	83,12%	C	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0</p> <p>UNIDADE MISTA</p> </div> <div> <p>CURVA ABC DE SERVIÇOS</p> <p>ENDEREÇO: Rua Das Dálías Esquina com a Rua dos Lirios e Rua Dos Jasmins</p> <p>MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste</p> <p>LEVANTAMENTO Nº: 01</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4</p> <p>ORGÃO: PR</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: 1720231556865</p> <p>REG. CREA: CREA/PR157785-D</p> </div> <div>  </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
167	C1007	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=32MM (1")	M	105,00	38,54	4.046,70	2.479.449,61	0,14%	83,26%	C	
168	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	314,00	12,65	3.972,10	2.483.421,71	0,13%	83,39%	C	
169	C1008	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=40MM (1 1/4")	M	79,00	49,76	3.931,04	2.487.352,75	0,13%	83,52%	C	
170	C4464	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	50,00	78,58	3.929,00	2.491.281,75	0,13%	83,66%	C	
171	C13024	PEDRA BRITA Nº2 PARA SUBESTAÇÃO DE ENERGIA, 20CM DE PROFUNDIDADE: 54M² DE COMPRIMENTO X0,2M DE PROFUNDIDADE	M3	10,80	363,13	3.921,80	2.495.203,55	0,13%	83,79%	C	
172	C13005	ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO	M	54,00	72,04	3.890,16	2.499.093,71	0,13%	83,92%	C	
173	C12075	KIT AHU CONNECTION BOX EKEXV MODELO: EKEXV125	UN	4,00	956,22	3.824,88	2.502.918,59	0,13%	84,05%	C	
174	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	75,44	49,69	3.748,61	2.506.667,20	0,13%	84,17%	C	
175	C10481	TORNEIRA DE MESA TEMPORIZADA DE PRESSÃO (PRESSMATIC) BICA BAIXA, CROMADA	UN	26,00	142,85	3.714,10	2.510.381,30	0,12%	84,30%	C	
176	92833	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	24,00	154,10	3.698,40	2.514.079,70	0,12%	84,42%	C	
177	C825	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA BARITA, ESPESSURA 1,00 CM	M2	42,21	87,52	3.694,21	2.517.773,91	0,12%	84,55%	C	
178	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	381,00	9,58	3.649,98	2.521.423,89	0,12%	84,67%	C	
179	C3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÕES	M	60,00	60,72	3.643,20	2.525.067,09	0,12%	84,79%	C	
180	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	134,56	27,01	3.634,46	2.528.701,55	0,12%	84,91%	C	
181	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	3,90	925,78	3.609,43	2.532.310,98	0,12%	85,03%	C	
182	C11381	QD-1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	3.582,53	3.582,53	2.535.893,51	0,12%	85,15%	C	



<div>  <div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</div> <div>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</div> <div>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</div> </div> <div> <div>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0</div> <div>UNIDADE MISTA</div> </div> </div> <div> <div>CURVA ABC DE SERVIÇOS</div> <div> <div>ENDEREÇO: Rua Das Dálías Esquina com a Rua dos Lírios e Rua Dos Jasmins</div> <div>MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste</div> <div>LEVANTAMENTO Nº: 01</div> <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</div> </div> <div> <div>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4</div> <div>ORGÃO: PR</div> <div>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</div> <div>ART Nº: 1720231556865</div> <div>REG. CREA: CREA/PR157785-D</div> </div> <div>  </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
183	C11382	QD-2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	3.582,53	3.582,53	2.539.476,04	0,12%	85,27%	C	
184	C11394	QD-4 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	3.582,53	3.582,53	2.543.058,57	0,12%	85,39%	C	
185	C11395	QD-AC-1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	3.582,53	3.582,53	2.546.641,10	0,12%	85,51%	C	
186	C11396	QD-AC-2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	3.582,53	3.582,53	2.550.223,63	0,12%	85,63%	C	
187	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA	M	66,00	53,89	3.556,74	2.553.780,37	0,12%	85,75%	C	
188	C1009	DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	64,00	55,55	3.555,20	2.557.335,57	0,12%	85,87%	C	
189	99635	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=50MM (1 1/2")	UN	11,00	318,29	3.501,19	2.560.836,76	0,12%	85,99%	C	
190	100369	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	1.737,47	3.474,94	2.564.311,70	0,12%	86,11%	C	
191	96546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	252,00	13,70	3.452,40	2.567.764,10	0,12%	86,22%	C	
192	93358	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	38,34	89,88	3.445,99	2.571.210,09	0,12%	86,34%	C	
193	C11393	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,00	3.438,79	3.438,79	2.574.648,88	0,12%	86,46%	C	
194	88415	QD-3 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	964,79	3,56	3.434,65	2.578.083,53	0,12%	86,57%	C	
195	88485	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	1.101,97	3,11	3.427,12	2.581.510,65	0,12%	86,69%	C	
		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2								



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0</p> <p>UNIDADE MISTA</p> </div> <div> <p>CURVA ABC DE SERVIÇOS</p> <p>ENDEREÇO: Rua Das Dálías Esquina com a Rua dos Lirios e Rua Dos Jasmins</p> <p>MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste</p> <p>LEVANTAMENTO Nº: 01</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4</p> <p>ORGÃO: PR</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: 1720231556865</p> <p>REG. CREA: CREA/PR157785-D</p> </div> <div>  </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
196	C1954	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO - MARCA FORTLEV OU OUTRA - 3.000 LITROS ØTAMPA = 2,28M - ØBASE = 1,72M - H=1,49M. VER DETALHAMENTO.	UN	2,00	1.690,28	3.380,56	2.584.891,21	0,11%	86,80%	C	
197	C10559	PISO CIMENTADO SARAFEADO, DESEMPENADO E ALISADO, MOLDADO "IN LOCO", COM TRAÇO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA GROSSA E PEDRA BRITADA), ESPESSURA 5CM, COM JUNTAS DE DILATAÇÃO A CADA 3M, CONTOURO DE 60CM EM TODO O PERÍMETRO DA EDIFICAÇÃO CONFORME INDICADO EM PLANTA.	M2	105,89	31,87	3.374,71	2.588.265,92	0,11%	86,91%	C	
198	C221	CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO DE PORTA, ESP 1MM	M2	3,60	928,44	3.342,38	2.591.608,30	0,11%	87,02%	C	
199	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	333,46	3.334,60	2.594.942,90	0,11%	87,14%	C	
200	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	144,00	22,53	3.244,32	2.598.187,22	0,11%	87,25%	C	
201	C13037	LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PLACA DE LED 30X30 CM DE EMBUTIR, 24W/127V - 1700 LM - 4000K - STH9954Q/40 - BIVOLT - STELLA OU SIMILAR.	UN	34,00	93,55	3.180,70	2.601.367,92	0,11%	87,35%	C	
202	C3173	SAÍDA LATERAL 1/2" + PRENSA CABO + EXTENSÃO DE 1,5M EM CABO PP 3X2,5MM2 + PLUG MACHO E FÊMEA 10A	UN	44,00	72,25	3.179,00	2.604.546,92	0,11%	87,46%	C	
203	C3544	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #35MM² - AFUMEX	M	88,00	35,09	3.087,92	2.607.634,84	0,10%	87,56%	C	
204	C3613	RE-BAR BARRA REDONDA Ø10MM X 3,00M #80MM² DE AÇO GALVANIZADO A FOGO EM BARRA REF. TEL-768	UN	63,00	48,66	3.065,58	2.610.700,42	0,10%	87,67%	C	
205	C1972	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, REF. BELLE EPOQUE LIGHT 1984 C51 DA DECA, DELICATTA 10906 DA DOCOL, AQUARIUS 2195-A DA FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	9,00	330,76	2.976,84	2.613.677,26	0,10%	87,77%	C	
206	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	737,28	2.949,12	2.616.626,38	0,10%	87,86%	C	
207	C113273A	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 4X#35MM²	M	20,00	146,78	2.935,60	2.619.561,98	0,10%	87,96%	C	
208	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	24,10	2.892,00	2.622.453,98	0,10%	88,06%	C	
209	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	262,07	2.882,77	2.625.336,75	0,10%	88,16%	C	
210	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	52,00	55,11	2.865,72	2.628.202,47	0,10%	88,25%	C	
211	C113272	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1 E TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M	UN	3,00	947,66	2.842,98	2.631.045,45	0,10%	88,35%	C	
212	C3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÕES	M	45,00	60,72	2.732,40	2.633.777,85	0,09%	88,44%	C	
213	C13037	LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PLACA DE LED 30X30 CM DE EMBUTIR, 24W/127V - 1700 LM - 4000K - STH9954Q/40 - BIVOLT - STELLA OU SIMILAR.	UN	29,00	93,55	2.712,95	2.636.490,80	0,09%	88,53%	C	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0 UNIDADE MISTA</p> </div> <div> <p>CURVA ABC DE SERVIÇOS</p> <p>ENDEREÇO: Rua Das Dálias Esquina com a Rua dos Lírios e Rua Dos Jasmins MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4 ORGÃO: PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720231556865 REG. CREA: CREA/PR157785-D</p> </div> <div>  </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
214	C3175	ELETROCALHA PERFURADA 200X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO	M	24,00	111,84	2.684,16	2.639.174,96	0,09%	88,62%	C	
215	C3175	ELETROCALHA PERFURADA 200X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO	M	24,00	111,84	2.684,16	2.641.859,12	0,09%	88,71%	C	
216	C200005	PORTA COMPLETA DE MADEIRA, 01 FOLHA DE ABRIR, 90X210CM, COM VISOR, COM PROTEÇÃO CHUMBO	UN	1,00	2.642,58	2.642,58	2.644.501,70	0,09%	88,80%	C	
217	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	183,00	14,38	2.631,54	2.647.133,24	0,09%	88,89%	C	
218	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	183,00	14,25	2.607,75	2.649.740,99	0,09%	88,98%	C	
219	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	46,90	55,11	2.584,65	2.652.325,64	0,09%	89,06%	C	
220	C833	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	653,64	3,92	2.562,26	2.654.887,90	0,09%	89,15%	C	
221	C11376	LEITO PARA CABOS TIPO MÉDIO GALVANIZADO A FOGO, COM TAMPA 2 AGUAS. DIMENSÕES: 300MM (LARGURA) X 100MM (ALTURA) X 3000MM (COMPRIMENTO DA BARRA) - INCLUSO SUPORTE DE FIXAÇÃO NO PISO	M	12,00	210,94	2.531,28	2.657.419,18	0,08%	89,23%	C	
222	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	105,00	24,10	2.530,50	2.659.949,68	0,08%	89,32%	C	
223	C1965	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ÁGUA PLUVIAL, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (50X50)CM	UN	5,00	502,27	2.511,35	2.662.461,03	0,08%	89,40%	C	
224	C12366	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº22, ESPESSURA 0,79MM COM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA TDC POWERMATIC	KG	38,00	65,43	2.486,34	2.664.947,37	0,08%	89,49%	C	
225	C3173	SAÍDA LATERAL 1/2" + PRENSA CABO + EXTENSÃO DE 1,5M EM CABO PP 3X2,5MM2 + PLUG MACHO E FÊMEA 10A	UN	34,00	72,25	2.456,50	2.667.403,87	0,08%	89,57%	C	
226	C1094	TUBO DE PVC TIPO ESGOTO P/ AR CONDICIONADO, INCLUSO CONEXÕES - D=40MM	M	66,00	37,19	2.454,54	2.669.858,41	0,08%	89,65%	C	
227	100367	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	1.217,22	2.434,44	2.672.292,85	0,08%	89,73%	C	
228	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	70,81	33,86	2.397,46	2.674.690,31	0,08%	89,81%	C	
229	C3519	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	CJ	1,00	2.390,97	2.390,97	2.677.081,28	0,08%	89,89%	C	
230	C1962	CAIXA DE CAPTAÇÃO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (60X60)CM, COM GRELHA DE FERRO (20x20)cm	UN	3,00	796,27	2.388,81	2.679.470,09	0,08%	89,97%	C	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0</p> <p>UNIDADE MISTA</p> </div> <div> <p>CURVA ABC DE SERVIÇOS</p> <p>ENDEREÇO: Rua Das Dálías Esquina com a Rua dos Lirios e Rua Dos Jasmins MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste</p> <p>LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4 ORGÃO: PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: 1720231556865 REG. CREA: CREA/PR157785-D</p> </div> <div>  </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
231	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	993,04	2,40	2.383,28	2.681.853,37	0,08%	90,05%	C	
232	C719	ESCOVÓDROMO OU LAVATÓRIO COLETIVO EM AÇO INOX AISI 304/20 OU 18, FIXADO EM PAREDE E APOIADO EM PERFIL TUBULAR 3X3CM	M	2,00	1.182,38	2.364,76	2.684.218,13	0,08%	90,13%	C	
233	C3176	ELETROCALHA PERFURADA 300X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO	M	15,00	155,88	2.338,20	2.686.556,33	0,08%	90,21%	C	
234	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	40,00	58,08	2.323,20	2.688.879,53	0,08%	90,29%	C	
235	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE	M	174,00	13,30	2.314,20	2.691.193,73	0,08%	90,37%	C	
236	C1063	TUBO PVC, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D=75MM	M	27,00	85,38	2.305,26	2.693.498,99	0,08%	90,45%	C	
237	C3281	SUPORTE DE FIXAÇÃO SGG 02/F (TRANSVERSAL) PARA FIXAÇÃO DA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO (A CADA 1M)	UN	306,00	7,45	2.279,70	2.695.778,69	0,08%	90,52%	C	
238	C3878	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR 2X40A SENS. 30MA	UN	8,00	281,87	2.254,96	2.698.033,65	0,08%	90,60%	C	
239	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	320,57	2.243,99	2.700.277,64	0,08%	90,67%	C	
240	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	144,00	15,48	2.229,12	2.702.506,76	0,07%	90,75%	C	
241	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	166,16	13,37	2.221,56	2.704.728,32	0,07%	90,82%	C	
242	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	118,21	18,65	2.204,62	2.706.932,94	0,07%	90,90%	C	
243	C3871	ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18 COM TAMPA, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO	M	30,00	72,91	2.187,30	2.709.120,24	0,07%	90,97%	C	
244	C1059	TUBO PVC, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D=40MM	M	55,00	39,61	2.178,55	2.711.298,79	0,07%	91,04%	C	
245	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	24,10	2.169,00	2.713.467,79	0,07%	91,12%	C	
246	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240,00	8,99	2.157,60	2.715.625,39	0,07%	91,19%	C	
247	C10484	BANCADA EM INOX 304/20 COM UM VASO DE DESPEJO (EXPURGO), ENCHIMENTO EM CONCRETO ARMADO LEVE, SEM BRITA, SOLDA DE ARGONIO, TESTEIRA DE 10CM, ACABAMENTO LISO, PROFUNDIDADE 60CM, CHUMBADAS À PAREDE E APOIADAS SOBRE BARRAS METÁLICAS	UN	1,00	2.149,73	2.149,73	2.717.775,12	0,07%	91,26%	C	
248	C3173	SAÍDA LATERAL 1/2" + PRENSA CABO + EXTENSÃO DE 1,5M EM CABO PP 3X2,5MM2 + PLUG MACHO E FÊMEA 10A	UN	29,00	72,25	2.095,25	2.719.870,37	0,07%	91,33%	C	
249	C3059	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES	M	174,00	12,03	2.093,22	2.721.963,59	0,07%	91,40%	C	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0 UNIDADE MISTA</p> </div> <div> <p>CURVA ABC DE SERVIÇOS</p> <p>ENDEREÇO: Rua Das Dálías Esquina com a Rua dos Lirios e Rua Dos Jasmins MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4 ORGÃO: PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720231556865 REG. CREA: CREA/PR157785-D</p> </div> <div>  </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
250	C1963	CAIXA DE CAPTAÇÃO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (60X40)CM, COM GRELHA DE FERRO (20x20)cm	UN	3,00	692,05	2.076,15	2.724.039,74	0,07%	91,47%	C	
251	C1959	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (60X40)CM	UN	4,00	502,27	2.009,08	2.726.048,82	0,07%	91,54%	C	
252	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	16,87	118,66	2.001,79	2.728.050,61	0,07%	91,61%	C	
253	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	117,53	16,99	1.996,77	2.730.047,38	0,07%	91,67%	C	
254	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	2,00	990,81	1.981,62	2.732.029,00	0,07%	91,74%	C	
255	C200006	PORTA DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO 6MM, INCOLOR, 70X165CM, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO, PELÍCULA DE SEGURANÇA E INSTALAÇÃO	UN	4,00	487,88	1.951,52	2.733.980,52	0,07%	91,81%	C	
256	C1011	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=75MM (2 1/2")	M	17,00	113,18	1.924,06	2.735.904,58	0,06%	91,87%	C	
257	C12071	KIT AHU CONNECTION BOX EKEXV MODELO: EKEXV50	UN	2,00	956,23	1.912,46	2.737.817,04	0,06%	91,93%	C	
258	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	75,44	25,18	1.899,57	2.739.716,61	0,06%	92,00%	C	
259	C27	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE	UN	10,00	189,73	1.897,30	2.741.613,91	0,06%	92,06%	C	
260	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	439,08	4,32	1.896,82	2.743.510,73	0,06%	92,13%	C	
261	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	528,28	3,59	1.896,52	2.745.407,25	0,06%	92,19%	C	
262	C12081	REGISTRO PARA REGULAGEM EM TUBO DE COBRE MARCA SANHUA (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) MODELO: SBV(M)-ASYHSY-1-S 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	188,87	1.888,70	2.747.295,95	0,06%	92,25%	C	
263	C13037	LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PLACA DE LED 30X30 CM DE EMBUTIR, 24W/127V - 1700 LM - 4000K - STH9954Q/40 - BIVOLT - STELLA OU SIMILAR.	UN	20,00	93,55	1.871,00	2.749.166,95	0,06%	92,32%	C	
264	C1950	FILTRO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, WFF 100	UN	1,00	1.842,59	1.842,59	2.751.009,54	0,06%	92,38%	C	
265	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE	M	138,00	13,30	1.835,40	2.752.844,94	0,06%	92,44%	C	
266	C3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÕES	M	30,00	60,72	1.821,60	2.754.666,54	0,06%	92,50%	C	
267	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	71,28	25,43	1.812,65	2.756.479,19	0,06%	92,56%	C	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0 UNIDADE MISTA</p> </div> <div> <p>CURVA ABC DE SERVIÇOS</p> <p>ENDEREÇO: Rua Das Dálias Esquina com a Rua dos Lírios e Rua Dos Jasmins MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4 ORGÃO: PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720231556865 REG. CREA: CREA/PR157785-D</p> </div> <div>  </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
268	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	904,89	1.809,78	2.758.288,97	0,06%	92,62%	C	
269	C292	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX AISI 304, COM ASSENTO EM CHAPA BITOLA 14 (ESPESSURA 2MM) PERFURADO,, 70* CM X 45* CM	UN	2,00	903,59	1.807,18	2.760.096,15	0,06%	92,68%	C	
270	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	8,99	1.798,00	2.761.894,15	0,06%	92,74%	C	
271	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	12,60	141,50	1.782,90	2.763.677,05	0,06%	92,80%	C	
272	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	69,20	25,43	1.759,75	2.765.436,80	0,06%	92,86%	C	
273	C3382	SOLDA EXOTÉRMICA CABO PASSANTE/ HASTE	UN	35,00	50,19	1.756,65	2.767.193,45	0,06%	92,92%	C	
274	C10304	PORTA DE ABRIR EM CHAPA LISA DE FERRO GALVANIZADO COM TELA MOSQUITEIRO	M2	8,09	216,42	1.750,83	2.768.944,28	0,06%	92,98%	C	
275	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	165,60	10,54	1.745,42	2.770.689,70	0,06%	93,04%	C	
276	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE	M	129,00	13,30	1.715,70	2.772.405,40	0,06%	93,10%	C	
277	C853	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, FIXADO COM BOTÃO CROMADO, SEM MOLDURA, NAS DIMENSÕES 45X80CM	UN	9,00	185,17	1.666,53	2.774.071,93	0,06%	93,15%	C	
278	C12080	REGISTRO PARA REGULAGEM EM TUBO DE COBRE MARCA SANHUA (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) MODELO: SBV(M)-A3YHSY-2-S 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	166,57	1.665,70	2.775.737,63	0,06%	93,21%	C	
279	C3059	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES	M	138,00	12,03	1.660,14	2.777.397,77	0,06%	93,26%	C	
280	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	90,00	18,27	1.644,30	2.779.042,07	0,06%	93,32%	C	
281	C11374	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 225A CAPAC. 50KA	UN	1,00	1.637,95	1.637,95	2.780.680,02	0,06%	93,37%	C	
282	C11374	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 225A CAPAC. 50KA	UN	1,00	1.637,95	1.637,95	2.782.317,97	0,06%	93,43%	C	
283	C10558	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 2,5 CM, ACABAMENTO DESEMPENADO, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M2	44,32	36,95	1.637,62	2.783.955,59	0,05%	93,48%	C	
284	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	165,00	9,68	1.597,20	2.785.552,79	0,05%	93,54%	C	
285	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	46,08	33,86	1.560,26	2.787.113,05	0,05%	93,59%	C	
286	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	90,00	17,27	1.554,30	2.788.667,35	0,05%	93,64%	C	
287	C3059	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES	M	128,00	12,03	1.539,84	2.790.207,19	0,05%	93,69%	C	



<div>  <div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</div> <div>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</div> <div>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</div> </div> <div> <div>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0</div> <div>UNIDADE MISTA</div> </div> </div> <div> <div>CURVA ABC DE SERVIÇOS</div> <div> <div>ENDEREÇO: Rua Das Dálias Esquina com a Rua dos Lirios e Rua Dos Jasmins</div> <div>MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste</div> <div>LEVANTAMENTO Nº: 01</div> <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</div> </div> <div> <div>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4</div> <div>ORGÃO: PR</div> <div>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</div> <div>ART Nº: 1720231556865</div> <div>REG. CREA: CREA/PR157785-D</div> </div> <div>  </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
288	C13005	ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO	M	21,00	72,04	1.512,84	2.791.720,03	0,05%	93,74%	C	
289	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	171,00	8,82	1.508,22	2.793.228,25	0,05%	93,79%	C	
290	C3964	LEITO PARA CABOS TIPO PESADO GALVANIZADO A FOGO. DIMENSÕES: 200MM (LARGURA) X 100MM (ALTURA) X 3000MM (COMPRIMENTO DA BARRA)	M	24,00	61,47	1.475,28	2.794.703,53	0,05%	93,84%	C	
291	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	522,91	2,82	1.474,61	2.796.178,14	0,05%	93,89%	C	
292	C200026	PORTÃO DE CORRER EM TELA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB MEDIDA - PE02	M2	3,42	430,54	1.472,44	2.797.650,58	0,05%	93,94%	C	
293	C3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÕES	M	24,00	60,72	1.457,28	2.799.107,86	0,05%	93,99%	C	
294	C3173	SAÍDA LATERAL 1/2" + PRENSA CABO + EXTENSÃO DE 1,5M EM CABO PP 3X2,5MM2 + PLUG MACHO E FÊMEA 10A	UN	20,00	72,25	1.445,00	2.800.552,86	0,05%	94,04%	C	
295	C4497	VÁLVULA DE SEÇÃO (BLOQUEIO) PARA GÁSMEDICINAL OU VÁCUO CLÍNICO Ø1/2" ROSCA FÊMEA NPT, DO TIPO ESFERA, TRIPARTIDA, DE PASSAGEM PLENA, FECHAMENTO RÁPIDO COM CORPO EM LATÃO FORJADO E ESFERA DE AÇO INOXIDÁVEL. QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM O GÁS CONDUZIDO E CAPAZ DE SUPOSTAR PRESSÕES SUPERIORES A 20 KGF/CM² (CLASSE 300 PSI).	UN	9,00	158,00	1.422,00	2.801.974,86	0,05%	94,09%	C	
296	C1143	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHAMENTO ESCAMOTEÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ESGOTO	UN	16,00	87,85	1.405,60	2.803.380,46	0,05%	94,14%	C	
297	C12279	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 4 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: DQE-41-T4-RGA	UN	5,00	280,40	1.402,00	2.804.782,46	0,05%	94,18%	C	
298	C1894	CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO E LAMA, PRÉ FABRICADA, COM VOLUME = 500 LITROS, MARCA FIBRATEC OU COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA SIMILAR PARA BACIA DE CONTENÇÃO	UN	1,00	1.395,52	1.395,52	2.806.177,98	0,05%	94,23%	C	
299	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.390,64	1.390,64	2.807.568,62	0,05%	94,28%	C	
300	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00	685,74	1.371,48	2.808.940,10	0,05%	94,32%	C	
301	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	37,00	37,05	1.370,85	2.810.310,95	0,05%	94,37%	C	
302	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE	M	102,00	13,30	1.356,60	2.811.667,55	0,05%	94,41%	C	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0 UNIDADE MISTA</p> </div> <div> <p>CURVA ABC DE SERVIÇOS</p> <p>ENDEREÇO: Rua Das Dálías Esquina com a Rua dos Lirios e Rua Dos Jasmins MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4 ORGÃO: PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720231556865 REG. CREA: CREA/PR157785-D</p> </div> <div>  </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
303	C3175	ELETROCALHA PERFURADA 200X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO	M	12,00	111,84	1.342,08	2.813.009,63	0,05%	94,46%	C	
304	C3569	CONDUTOR DE COBRE NÚ - #35MM²	M	30,00	44,68	1.340,40	2.814.350,03	0,05%	94,50%	C	
305	C4153	TOMADA/POSTO DE CONSUMO DE PAREDE PARA AR COMPRIMIDO MEDICINAL COM TARUGO INTERNO EMBUTIDO, VÁLVULA AUTOVEDANTE, PINO DE IMPACTO, CANOPLA EM MATERIAL PLÁSTICO DE ABS E ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO POSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: PROTEC, WHITE MARTINS, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE, VALMIG	UN	10,00	130,73	1.307,30	2.815.657,33	0,04%	94,55%	C	
306	C13005	ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO	M	18,00	72,04	1.296,72	2.816.954,05	0,04%	94,59%	C	
307	C13005	ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO	M	18,00	72,04	1.296,72	2.818.250,77	0,04%	94,64%	C	
308	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	38,18	33,86	1.292,71	2.819.543,48	0,04%	94,68%	C	
309	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	38,00	33,86	1.286,68	2.820.830,16	0,04%	94,72%	C	
310	C11376	LEITO PARA CABOS TIPO MÉDIO GALVANIZADO A FOGO, COM TAMPA 2 AGUAS. DIMENSÕES: 300MM (LARGURA) X 100MM (ALTURA) X 3000MM (COMPRIMENTO DA BARRA) - INCLUSO SUPORTE DE FIXAÇÃO NO PISO	M	6,00	210,94	1.265,64	2.822.095,80	0,04%	94,76%	C	
311	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	73,00	17,27	1.260,71	2.823.356,51	0,04%	94,81%	C	
312	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34,00	37,05	1.259,70	2.824.616,21	0,04%	94,85%	C	
313	C481	FORRO DE GESSO REMOVÍVEL REVESTIDO COM PELÍCULA RÍGIDA DE PVC, DIMENSÕES 61,8X124,3CM, ESPESSURA 9,5MM, ACABAMENTO LISO, COR BRANCA, BORDA DA PLACA RETA, PERFIL "T" CLICADO COR BRANCA 24MM	M2	15,35	81,31	1.248,10	2.825.864,31	0,04%	94,89%	C	
314	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	518,94	2,40	1.245,46	2.827.109,77	0,04%	94,93%	C	
315	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,00	12,31	1.231,00	2.828.340,77	0,04%	94,97%	C	
316	C3059	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES	M	102,00	12,03	1.227,06	2.829.567,83	0,04%	95,02%	C	
317	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	180,60	6,66	1.202,79	2.830.770,62	0,04%	95,06%	C	
318	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	300,64	1.202,56	2.831.973,18	0,04%	95,10%	C	
319	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,00	74,55	1.192,80	2.833.165,98	0,04%	95,14%	C	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0 UNIDADE MISTA</p> </div> <div> <p>CURVA ABC DE SERVIÇOS</p> <p>ENDEREÇO: Rua Das Dálias Esquina com a Rua dos Lírios e Rua Dos Jasmins MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4 ORGÃO: PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720231556865 REG. CREA: CREA/PR157785-D</p> </div> <div>  </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
320	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	32,00	37,19	1.190,08	2.834.356,06	0,04%	95,18%	C	
321	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	4,73	1.182,50	2.835.538,56	0,04%	95,22%	C	
322	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	292,84	1.171,36	2.836.709,92	0,04%	95,25%	C	
323	C1973	BARRA DE APOIO RETRIATIL, EM ACO INOX POLIDO, FORMATO U, FIXADA NA PAREDE	UN	2,00	575,01	1.150,02	2.837.859,94	0,04%	95,29%	C	
324	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	66,00	17,33	1.143,78	2.839.003,72	0,04%	95,33%	C	
325	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	102,94	1.132,34	2.840.136,06	0,04%	95,37%	C	
326	C13265	PLACA 4"X2" COM 2 TOMADAS TIPO RJ45 CAT. 6	UN	13,00	86,81	1.128,53	2.841.264,59	0,04%	95,41%	C	
327	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	65,00	17,27	1.122,55	2.842.387,14	0,04%	95,45%	C	
328	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160,00	6,89	1.102,40	2.843.489,54	0,04%	95,48%	C	
329	96979	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	10,00	109,44	1.094,40	2.844.583,94	0,04%	95,52%	C	
330	C1144	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHAMENTO ESCAMOTEÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ESGOTO	UN	12,00	90,80	1.089,60	2.845.673,54	0,04%	95,56%	C	
331	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	20,00	53,89	1.077,80	2.846.751,34	0,04%	95,59%	C	
332	C1693	EXTINTOR PORTÁTIL 4 KG COM SUPORTE DE PAREDE E CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO 5-B:C	UN	3,00	356,10	1.068,30	2.847.819,64	0,04%	95,63%	C	
333	C921	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	415,19	1.037,97	2.848.857,61	0,03%	95,66%	C	
334	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	77,62	13,37	1.037,72	2.849.895,33	0,03%	95,70%	C	
335	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	84,00	12,31	1.034,04	2.850.929,37	0,03%	95,73%	C	
336	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00	506,58	1.013,16	2.851.942,53	0,03%	95,77%	C	
337	C1037	TUBO DE POLIPROPILENO RANDOM (PPR), PN 25, INCLUSO CONEXÕES - D=50MM	M	12,00	84,00	1.008,00	2.852.950,53	0,03%	95,80%	C	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0 UNIDADE MISTA</p> </div> <div> <p>CURVA ABC DE SERVIÇOS</p> <p>ENDEREÇO: Rua Das Dálías Esquina com a Rua dos Lírios e Rua Dos Jasmins MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4 ORGÃO: PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720231556865 REG. CREA: CREA/PR157785-D</p> </div> <div>  </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
338	C12277	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 2 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: DQE-41-T2-RGA	UN	9,00	110,93	998,37	2.853.948,90	0,03%	95,83%	C	
339	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	57,00	17,33	987,81	2.854.936,71	0,03%	95,87%	C	
340	C3363	ESTAÇÃO DE CHAMADA DE BANHEIRO SISTEMA ECONÔMICO, EM CX. 4"X2" C/ CORDEL - REFERÊNCIA ESSENCIAL E SUPREMO	UN	2,00	486,81	973,62	2.855.910,33	0,03%	95,90%	C	
341	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	108,00	8,99	970,92	2.856.881,25	0,03%	95,93%	C	
342	C958	BARRA DE APOIO INSTALADA EM PORTA, EM AÇO INOX, COMPRIMENTO 40CM E D=25MM	UN	5,00	193,60	968,00	2.857.849,25	0,03%	95,96%	C	
343	C3513	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO NO BANCO DE DUTOS	M3	2,52	383,82	967,22	2.858.816,47	0,03%	96,00%	C	
344	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	56,00	17,27	967,12	2.859.783,59	0,03%	96,03%	C	
345	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26,00	37,05	963,30	2.860.746,89	0,03%	96,06%	C	
346	C12068	KIT REFINET PARA CONEXÃO DE UNIDADES INTERNAS MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) MODELO KHRP26A72T	UN	3,00	318,37	955,11	2.861.702,00	0,03%	96,09%	C	
347	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,00	14,04	954,72	2.862.656,72	0,03%	96,13%	C	
348	C1692	EXTINTOR PORTÁTIL 4 KG COM SUPORTE DE PAREDE E CARGA DE PÓ ABC 2-A; 20-B:C	UN	6,00	158,47	950,82	2.863.607,54	0,03%	96,16%	C	
349	C113270A	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 4X#10MM²	M	21,00	43,51	913,71	2.864.521,25	0,03%	96,19%	C	
350	C2831	VENEZIANA DE TOMADA DE AR EXTERNO EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 750x300MM. MARCA TROPICAL MOD. TAE-750x300-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	CJ	1,00	906,34	906,34	2.865.427,59	0,03%	96,22%	C	
351	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	8,99	899,00	2.866.326,59	0,03%	96,25%	C	
352	C4486	PAINEL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA REDE DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL COMPOSTO POR MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, IDENTIFICAÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA DO TIPO DE GÁS COM DISPOSITIVO DE ALARME SONORO E VISUAL, PRESSOSTATO E MANÔMETRO DE PRESSÃO DA REDE. CONEXÕES PADRÃO ABNT NBR 11.906 - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E CALIBRAÇÃO. REF: PROTEC, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE	UN	1,00	894,85	894,85	2.867.221,44	0,03%	96,28%	C	
353	C13264	PLACA 4"X2" COM 1 TOMADA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	21,00	42,60	894,60	2.868.116,04	0,03%	96,31%	C	
354	91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	11,14	891,20	2.869.007,24	0,03%	96,34%	C	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0 UNIDADE MISTA</p> </div> <div> <p>CURVA ABC DE SERVIÇOS</p> <p>ENDEREÇO: Rua Das Dálías Esquina com a Rua dos Lirios e Rua Dos Jasmins MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4 ORGÃO: PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720231556865 REG. CREA: CREA/PR157785-D</p> </div> <div>  </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
355	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	129,00	6,89	888,81	2.869.896,05	0,03%	96,37%	C	
356	C4154	TOMADA/POSTO DE CONSUMO DE PAREDE PARA OXIGÊNIO MEDICINAL COM TARUGO INTERNO EMBUTIDO, VÁLVULA AUTOVEDANTE, PINO DE IMPACTO, CANOPLA EM MATERIAL PLÁSTICO DE ABS E ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO POSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: PROTEC, WHITE MARTINS, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE, VALMIG	UN	9,00	98,58	887,22	2.870.783,27	0,03%	96,40%	C	
357	99626	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	876,36	876,36	2.871.659,63	0,03%	96,43%	C	
358	C11391	QF-VÁCUO - QUADRO DE COMANDO 60X50X25CM PARA ESPERA DOS CABOS DA CENTRAL DE VÁCUO	UN	1,00	875,29	875,29	2.872.534,92	0,03%	96,46%	C	
359	C11392	QF-AR COMPRIMIDO - QUADRO DE COMANDO 60X50X25CM PARA ESPERA DOS CABOS DO AR COMPRIMIDO	UN	1,00	875,29	875,29	2.873.410,21	0,03%	96,49%	C	
360	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	25,80	33,86	873,58	2.874.283,79	0,03%	96,52%	C	
361	C1301	REGISTRO DE ESFERA, METAL, ROSCÁVEL, 4"	UN	1,00	873,23	873,23	2.875.157,02	0,03%	96,55%	C	
362	C4487	PAINEL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA REDE DE OXIGÊNIO MEDICINAL COMPOSTO POR MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, IDENTIFICAÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA DO TIPO DE GÁS COM DISPOSITIVO DE ALARME SONORO E VISUAL, PRESSOSTATO E MANÔMETRO DE PRESSÃO DA REDE. CONEXÕES PADRÃO ABNT NBR 11.906 - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E CALIBRAÇÃO. REF: PROTEC, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE	UN	1,00	865,02	865,02	2.876.022,04	0,03%	96,57%	C	
363	C3620	SOLDA EXOTÉRMICA RE-BAR/ CABO	UN	17,00	50,40	856,80	2.876.878,84	0,03%	96,60%	C	
364	C3619	SOLDA EXOTÉRMICA CABO/ HASTE	UN	17,00	50,40	856,80	2.877.735,64	0,03%	96,63%	C	
365	C4471	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO AMARELO-SEGURANÇA PADRÃO MUNSELL 5 Y 8/12 EM LATA DE 3,6 LITROS	M	95,00	8,99	854,05	2.878.589,69	0,03%	96,66%	C	
366	C10556	PAREDE PARA ENCHIMENTO COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), COM UMA FACE SIMPLES (RU), ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES DE 48MM	M2	11,96	71,15	850,95	2.879.440,64	0,03%	96,69%	C	
367	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	165,95	829,75	2.880.270,39	0,03%	96,72%	C	
368	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	6,89	826,80	2.881.097,19	0,03%	96,75%	C	
369	C1027	TUBO DE POLIPROPILENO RANDOM (PPR), PN 12, INCLUSO CONEXÕES - D=25MM	M	27,00	30,22	815,94	2.881.913,13	0,03%	96,77%	C	
370	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	121,80	6,66	811,18	2.882.724,31	0,03%	96,80%	C	


<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0 UNIDADE MISTA</p> </div> <div> <p>CURVA ABC DE SERVIÇOS</p> <p>ENDEREÇO: Rua Das Dálias Esquina com a Rua dos Lirios e Rua Dos Jasmins MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4 ORGÃO: PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720231556865 REG. CREA: CREA/PR157785-D</p> </div> <div>  </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
371	C1966	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ÁGUA PLUVIAL, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (80X80)CM	UN	1,00	789,49	789,49	2.883.513,80	0,03%	96,83%	C	
372	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	78,63	786,30	2.884.300,10	0,03%	96,85%	C	
373	C4472	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO VERDE-EMBLEMA PADRÃO MUNSELL 2,5 G 4/8 EM LATA DE 3,6 LITROS	M	86,00	8,99	773,14	2.885.073,24	0,03%	96,88%	C	
374	C3244	TAMPÃO E ARO DE FERRO FUNDIDO MEDIDO 60X60X60CM	UN	2,00	382,20	764,40	2.885.837,64	0,03%	96,90%	C	
375	C3244	TAMPÃO E ARO DE FERRO FUNDIDO MEDIDO 60X60X60CM	UN	2,00	382,20	764,40	2.886.602,04	0,03%	96,93%	C	
376	C3513	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO NO BANCO DE DUTOS	M3	1,98	383,82	759,96	2.887.362,00	0,03%	96,96%	C	
377	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,64	1.175,38	752,24	2.888.114,24	0,03%	96,98%	C	
378	C13009	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #1,0MM²	M	250,00	2,99	747,50	2.888.861,74	0,03%	97,01%	C	
379	C3242	HASTE DE COBRE PARA ATERRAMENTO 5/8"X3M C/ CONECTOR GAR ALTA 254 MICRAS.	UN	7,00	105,58	739,06	2.889.600,80	0,02%	97,03%	C	
380	C1951	PRESSURIZADOR PARA REDE DE TORNEIRAS - BOMBA AUTO ASPIRANTE INOX MARCA LEPONO - MODELO AJM455 - POTÊNCIA 0,6 CV - COM PRESSOSTATO	UN	1,00	721,48	721,48	2.890.322,28	0,02%	97,06%	C	
381	C3197	RACK "A" PADRÃO 19 (DEZENOVE) POLEGADAS, ALTURA 16U, PROFUNDIDADE EXTERNA MÍNIMA DE 67MM, COM 2 DUTOS VERTICAIS NAS LATERAIS DO RACK, PORTA FRONTAL REMOVÍVEL COM VISOR DE ACRÍLICO, LATERAIS COM VENTILAÇÃO PERMANENTE E REMOVÍVEIS, UM TETO COM ABERTURA PARA DOIS VENTILADORES E PASSAGEM DE CABOS.	UN	1,00	718,03	718,03	2.891.040,31	0,02%	97,08%	C	
382	C3879	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 4X63A SENS. 30MA	UN	2,00	354,74	709,48	2.891.749,79	0,02%	97,10%	C	
383	C3879	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 4X63A SENS. 30MA	UN	2,00	354,74	709,48	2.892.459,27	0,02%	97,13%	C	
384	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	78,63	707,67	2.893.166,94	0,02%	97,15%	C	
385	C3203	DIO 24 FIBRAS MM/LC - COM CAIXA METÁLICA PARA FIXAÇÃO EM RACK PADRÃO 19', ALTURA DE 1U, CONFECCIONADO EM AÇO NA COR PRETA, COM CAPACIDADE PARA ACOMODAÇÃO DE NO MÍNIMO 12 FIBRAS. DEVE POSSUIR BANDEJAS DE ACOMODAÇÃO PARA AS FIBRAS ÓPTICAS, DEVE CONSTAR O FORNECIMENTO TODOS OS MÓDULOS INTERNOS PARA ACOMODAÇÃO DAS FIBRAS ÓPTICAS E CONECTORES DO TIPO LC ALÉM DE PIG TAIS CONSTITUÍDOS DE 1 FIBRA TIPO MULTIMODO (50MM/125MM), CONECTORIZADAS EM UMA DAS EXTREMIDADES COM CONECTOR TIPO LC. DEVERÁ SER FORNECIDO COM TODOS OS ACESSÓRIOS E COM A PREVISÃO DE UTILIZAÇÃO DE SUA CAPACIDADE INTEGRAL (24 FIBRAS).	UN	1,00	704,54	704,54	2.893.871,48	0,02%	97,17%	C	
386	C1317	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA REDE DE TORNEIRAS DE ÁGUA DE REAPROVEITAMENTO (NÃO POTÁVEL) 3/4", COM ENGATE PARA MANGUEIRA	UN	14,00	50,29	704,06	2.894.575,54	0,02%	97,20%	C	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0 UNIDADE MISTA</p> </div> <div> <p>CURVA ABC DE SERVIÇOS</p> <p>ENDEREÇO: Rua Das Dálias Esquina com a Rua dos Lírios e Rua Dos Jasmins MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4 ORGÃO: PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720231556865 REG. CREA: CREA/PR157785-D</p> </div> <div>  </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
387	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00	37,05	703,95	2.895.279,49	0,02%	97,22%	C	
388	C12256	DAMPER CORTA FOGO E FUMAÇA DE TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS 300x100MM COM ATUADOR DE RETORNO POR MOLA, FUSÍVEL DE DISPARO E SOLENÓIDE. MARCA TROPICAL DCF-90-300x100	UN	3,00	233,86	701,58	2.895.981,07	0,02%	97,25%	C	
389	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	246,48	2,82	695,07	2.896.676,14	0,02%	97,27%	C	
390	C3033	CAIXA DE CONCRETO 30X30X30CM PARA INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO	UN	8,00	86,58	692,64	2.897.368,78	0,02%	97,29%	C	
391	C3061	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES	M	33,00	20,96	691,68	2.898.060,46	0,02%	97,32%	C	
392	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	685,74	685,74	2.898.746,20	0,02%	97,34%	C	
393	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	1.710,00	0,40	684,00	2.899.430,20	0,02%	97,36%	C	
394	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	62,02	682,22	2.900.112,42	0,02%	97,38%	C	
395	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	30,00	22,53	675,90	2.900.788,32	0,02%	97,41%	C	
396	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	99,30	6,78	673,27	2.901.461,59	0,02%	97,43%	C	
397	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	69,00	9,47	653,43	2.902.115,02	0,02%	97,45%	C	
398	C4473	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO CINZA-CLARO PADRÃO MUNSELL N 6,5 EM LATA DE 3,6 LITROS	M	72,00	8,99	647,28	2.902.762,30	0,02%	97,47%	C	
399	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	35,00	18,27	639,45	2.903.401,75	0,02%	97,49%	C	
400	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	95,39	6,66	635,29	2.904.037,04	0,02%	97,52%	C	
401	C3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX	M	150,00	4,21	631,50	2.904.668,54	0,02%	97,54%	C	
402	C4498	VÁLVULA DE SEÇÃO (BLOQUEIO) PARA GÁSMEDICINAL OU VÁCUO CLÍNICO Ø3/4" ROSCA FÊMEA NPT, DO TIPO ESFERA, TRIPARTIDA, DE PASSAGEM PLENA, FECHAMENTO RÁPIDO COM CORPO EM LATÃO FORJADO E ESFERA DE AÇO INOXIDÁVEL. QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM O GÁS CONDUZIDO E CAPAZ DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 20 KGf/CM² (CLASSE 300 PSI).	UN	3,00	206,50	619,50	2.905.288,04	0,02%	97,56%	C	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E OBRAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0</p> <p>UNIDADE MISTA</p> </div> <div> <p>CURVA ABC DE SERVIÇOS</p> <p>ENDEREÇO: Rua Das Dálias Esquina com a Rua dos Lirios e Rua Dos Jasmins</p> <p>MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste</p> <p>LEVANTAMENTO Nº: 01</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4</p> <p>ORGÃO: PR</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: 1720231556865</p> <p>REG. CREA: CREA/PR157785-D</p> </div> <div>  </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
403	C12304	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 300x200MM.	UN	5,00	123,38	616,90	2.905.904,94	0,02%	97,58%	C	
		MARCA TROPICAL MOD. RHN-300x200-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)									
404	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00	12,31	615,50	2.906.520,44	0,02%	97,60%	C	
405	C11377	LUMINÁRIA HERMÉTICA RETANGULAR DE SOBREPOR, COM DUAS LÂMPADAS TUBO LED - 37W/127V. REFERÊNCIA: CHT02-E 232 AC (LUMICENTER).	UN	2,00	301,46	602,92	2.907.123,36	0,02%	97,62%	C	
406	C3584	PROJETOR PARA LÂMPADA ELETRÔNICA LED 50W/220V, PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA COM RELÉ FOTIMER(FOTOELETRICO + TEMPORIZADO).	UN	4,00	148,31	593,24	2.907.716,60	0,02%	97,64%	C	
407	C3594	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES + TOMADA 20A/220V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"x2"	UN	11,00	53,88	592,68	2.908.309,28	0,02%	97,66%	C	
408	C4489	PAINEL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA REDE DE VÁCUO CLÍNICO COMPOSTO POR MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, IDENTIFICAÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA DO TIPO DE GÁS COM DISPOSITIVO DE ALARME SONORO E VISUAL, PRESSOSTATO E MANÔMETRO DE PRESSÃO DA REDE. CONEXÕES PADRÃO ABNT NBR 11.906 - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E CALIBRAÇÃO. REF: PROTEC, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE	UN	1,00	587,72	587,72	2.908.897,00	0,02%	97,68%	C	
409	C1404	SISTEMA REALIMENTADOR AUTOMÁTICO, CONTROLADOR DE ÁGUA POTÁVEL, DN 25 MM (Ø3/4")	UN	1,00	583,81	583,81	2.909.480,81	0,02%	97,70%	C	
410	C102513	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGAS, SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	12,09	47,76	577,41	2.910.058,22	0,02%	97,72%	C	
411	C1958	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (60X60)CM	UN	1,00	568,93	568,93	2.910.627,15	0,02%	97,74%	C	
412	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	62,02	558,18	2.911.185,33	0,02%	97,76%	C	
413	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	92,75	556,50	2.911.741,83	0,02%	97,77%	C	
414	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE	M	40,00	13,30	532,00	2.912.273,83	0,02%	97,79%	C	
415	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE	M	40,00	13,30	532,00	2.912.805,83	0,02%	97,81%	C	
416	C3542	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX	M	22,00	24,01	528,22	2.913.334,05	0,02%	97,83%	C	
417	C13251	ARANDELA LUMIDEC REF. EX02S EM ALUM. EXTRUDADO, PINTURA MICROTEx. BRANCA, COM LÂMPADA LED DE BULBO 9W SOQUETE E27, INSTALADA A 2,10M DO PISO.	UN	3,00	175,69	527,07	2.913.861,12	0,02%	97,85%	C	
418	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	262,07	524,14	2.914.385,26	0,02%	97,86%	C	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0 UNIDADE MISTA</p> </div> <div> <p>CURVA ABC DE SERVIÇOS</p> <p>ENDEREÇO: Rua Das Dálias Esquina com a Rua dos Lírios e Rua Dos Jasmins MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4 ORGÃO: PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720231556865 REG. CREA: CREA/PR157785-D</p> </div> <div>  </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
419	C1248	CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM	M	38,00	13,58	516,04	2.914.901,30	0,02%	97,88%	C	
420	C3874	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø4" COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	4,00	128,82	515,28	2.915.416,58	0,02%	97,90%	C	
421	C3874	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø4" COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	4,00	128,82	515,28	2.915.931,86	0,02%	97,92%	C	
422	C3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX	M	120,00	4,21	505,20	2.916.437,06	0,02%	97,93%	C	
423	C3061	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES	M	24,00	20,96	503,04	2.916.940,10	0,02%	97,95%	C	
424	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	62,02	496,16	2.917.436,26	0,02%	97,97%	C	
425	C13018	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 10/350 45KA - 275V CLASSE I	UN	4,00	121,91	487,64	2.917.923,90	0,02%	97,98%	C	
426	C13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	121,91	487,64	2.918.411,54	0,02%	98,00%	C	
427	C13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	121,91	487,64	2.918.899,18	0,02%	98,01%	C	
428	C13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	121,91	487,64	2.919.386,82	0,02%	98,03%	C	
429	C13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	121,91	487,64	2.919.874,46	0,02%	98,05%	C	
430	C13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	121,91	487,64	2.920.362,10	0,02%	98,06%	C	
431	C13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	121,91	487,64	2.920.849,74	0,02%	98,08%	C	
432	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,40	89,88	485,35	2.921.335,09	0,02%	98,10%	C	
433	C3191	PATCH CORD RJ45 - RJ45 CAT.6, NA COR AZUL, COM UM COMPRIMENTO DE 1 METRO - REDE	UN	22,00	21,94	482,68	2.921.817,77	0,02%	98,11%	C	
434	C1402	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO EM AÇO INOX Ø1.1/2"	UN	1,00	479,71	479,71	2.922.297,48	0,02%	98,13%	C	
435	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,36	1.316,98	474,11	2.922.771,59	0,02%	98,14%	C	
436	C1274	GRELHA HEMISFÉRICA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 100 MM	UN	9,00	52,05	468,45	2.923.240,04	0,02%	98,16%	C	
437	C13038	LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PLACA DE LED 30X30CM DE SOBREPOR, 24W/127V. REFERÊNCIA: STH21964Q/40 STELLA OU SIMILAR	UN	5,00	93,55	467,75	2.923.707,79	0,02%	98,18%	C	
438	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE	M	35,00	13,30	465,50	2.924.173,29	0,02%	98,19%	C	
439	C1138	CAIXA SECA, PVC, DN 100 X 100 X 40 MM, COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHAMENTO ESCAMOTEÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ESGOTO	UN	8,00	58,07	464,56	2.924.637,85	0,02%	98,21%	C	
440	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	30,00	15,48	464,40	2.925.102,25	0,02%	98,22%	C	
441	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	8,51	54,49	463,47	2.925.565,72	0,02%	98,24%	C	
442	C3180	PATCH CORD RJ45 - RJ45 CAT.6, NA COR AMARELO, COM UM COMPRIMENTO DE 1 METRO - CFTV	UN	21,00	21,94	460,74	2.926.026,46	0,02%	98,25%	C	


<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0</p> <p>UNIDADE MISTA</p> </div> <div> <p>CURVA ABC DE SERVIÇOS</p> <p>ENDEREÇO: Rua Das Dálías Esquina com a Rua dos Lírios e Rua Dos Jasmins</p> <p>MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste</p> <p>LEVANTAMENTO Nº: 01</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4</p> <p>ORGÃO: PR</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: 1720231556865</p> <p>REG. CREA: CREA/PR157785-D</p> </div> <div>  </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
443	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	69,12	6,66	460,33	2.926.486,79	0,02%	98,27%	C	
444	C5115	VIGA EM CONCRETO ARMADO PARA APOIO DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO 15X15CM, CONFORME DETALHE	M	6,00	76,70	460,20	2.926.946,99	0,02%	98,29%	C	
445	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25,00	18,27	456,75	2.927.403,74	0,02%	98,30%	C	
446	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	65,16	456,12	2.927.859,86	0,02%	98,32%	C	
447	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	52,29	8,61	450,22	2.928.310,08	0,02%	98,33%	C	
448	C12310	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 600x300MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-600x300-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN	2,00	223,93	447,86	2.928.757,94	0,02%	98,35%	C	
449	C12306	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 400x300MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-400x300-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN	3,00	149,27	447,81	2.929.205,75	0,02%	98,36%	C	
450	C3584	PROJETOR PARA LÂMPADA ELETRÔNICA LED 50W/220V, PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA COM RELÉ FOTIMÉR(FOTOELETRICO + TEMPORIZADO).	UN	3,00	148,31	444,93	2.929.650,68	0,01%	98,38%	C	
451	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	37,05	444,60	2.930.095,28	0,01%	98,39%	C	
452	C3487	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A	UN	2,00	220,35	440,70	2.930.535,98	0,01%	98,41%	C	
453	C3061	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES	M	21,00	20,96	440,16	2.930.976,14	0,01%	98,42%	C	
454	C3062	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE	M	24,00	18,33	439,92	2.931.416,06	0,01%	98,44%	C	
455	C12278	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 3 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: DQE-41-T3-RGA	UN	2,00	219,92	439,84	2.931.855,90	0,01%	98,45%	C	
456	C12057	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø1/2", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 15MM, PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADORA/EVAPORADORA	M	6,00	73,05	438,30	2.932.294,20	0,01%	98,46%	C	
457	C3153	TERMINAL DE COMPRESSÃO #95MM²	UN	48,00	9,10	436,80	2.932.731,00	0,01%	98,48%	C	
458	C1275	GRELHA HEMISFÉRICA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 150 MM	UN	5,00	87,34	436,70	2.933.167,70	0,01%	98,49%	C	
459	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	28,93	433,95	2.933.601,65	0,01%	98,51%	C	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0</p> <p>UNIDADE MISTA</p> </div> <div> <p>ENDEREÇO: Rua Das Dálias Esquina com a Rua dos Lírios e Rua Dos Jasmins MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste</p> <p>LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4 ORGÃO: PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: 1720231556865 REG. CREA: CREA/PR157785-D</p> </div> <div> <p>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES</p> </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
460	C12262	DAMPER CORTA FOGO E FUMAÇA DE TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS 450x250MM COM ATUADOR DE RETORNO POR MOLA, FUSÍVEL DE DISPARO E SOLENÓIDE. MARCA TROPICAL DCF-90-450x250	UN	1,00	429,73	429,73	2.934.031,38	0,01%	98,52%	C	
461	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	63,90	6,66	425,57	2.934.456,95	0,01%	98,54%	C	
462	C3059	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES	M	35,00	12,03	421,05	2.934.878,00	0,01%	98,55%	C	
463	C4495	CAIXA PARA VÁLVULAS DE SEÇÃO DE GASES MEDICINAIS, 365 MM X 125 MM X 535 MM (COMPRIMENTO X PROFUNDIDADE X ALTURA), METÁLICA COM TAMPA ACRÍLICA PARA 03 VÁLVULAS DE GÁS MEDICINAL.	UN	1,00	420,00	420,00	2.935.298,00	0,01%	98,57%	C	
464	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	87,00	4,73	411,51	2.935.709,51	0,01%	98,58%	C	
465	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	9,00	44,35	399,15	2.936.108,66	0,01%	98,59%	C	
466	C1694	TERMINAL DE VENTILAÇÃO DN 50 MM	UN	27,00	14,64	395,28	2.936.503,94	0,01%	98,61%	C	
467	C1970	EXTINTOR PORTÁTIL 4 KG COM SUPORTE DE PAREDE E CARGA DE PÓ QUIMICO SECO 20-B	UN	2,00	197,52	395,04	2.936.898,98	0,01%	98,62%	C	
468	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	65,16	390,96	2.937.289,94	0,01%	98,63%	C	
469	91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,00	11,14	389,90	2.937.679,84	0,01%	98,65%	C	
470	C1810	CAIXA DE GESSO MARCA TEGO OU SIMILAR COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA, ØBASE = 25cm, ØTAMPA = 29cm	UN	1,00	386,89	386,89	2.938.066,73	0,01%	98,66%	C	
471	C2863	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO SEM ISOLAMENTO TÉRMICO Ø125MM	M	11,00	35,02	385,22	2.938.451,95	0,01%	98,67%	C	
472	C3062	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE	M	21,00	18,33	384,93	2.938.836,88	0,01%	98,68%	C	
473	C3062	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE	M	21,00	18,33	384,93	2.939.221,81	0,01%	98,70%	C	
474	C3245	TAMPÃO E ARO DE FERRO FUNDIDO MEDIDO 80X80X80CM	UN	1,00	382,20	382,20	2.939.604,01	0,01%	98,71%	C	
475	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	17,27	379,94	2.939.983,95	0,01%	98,72%	C	
476	C13022	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM PEAD Ø1"	M	33,00	11,49	379,17	2.940.363,12	0,01%	98,74%	C	
477	C3061	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES	M	18,00	20,96	377,28	2.940.740,40	0,01%	98,75%	C	
478	C3061	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES	M	18,00	20,96	377,28	2.941.117,68	0,01%	98,76%	C	
479	C3594	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES + TOMADA 20A/220V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2"	UN	7,00	53,88	377,16	2.941.494,84	0,01%	98,77%	C	
480	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,00	23,40	374,40	2.941.869,24	0,01%	98,79%	C	



<div>  <div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</div> <div>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</div> <div>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</div> </div> <div> <div>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0</div> <div>UNIDADE MISTA</div> </div> </div> <div> <div>CURVA ABC DE SERVIÇOS</div> <div> <div>ENDEREÇO: Rua Das Dálías Esquina com a Rua dos Lirios e Rua Dos Jasmins</div> <div>MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste</div> <div>LEVANTAMENTO Nº: 01</div> <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</div> </div> <div> <div>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4</div> <div>ORGÃO: PR</div> <div>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</div> <div>ART Nº: 1720231556865</div> <div>REG. CREA: CREA/PR157785-D</div> </div> <div>  </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
481	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	35,64	10,41	371,01	2.942.240,25	0,01%	98,80%	C	
482	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	92,10	368,40	2.942.608,65	0,01%	98,81%	C	
483	C13022	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM PEAD Ø1"	M	32,00	11,49	367,68	2.942.976,33	0,01%	98,82%	C	
484	C1298	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM	M	38,00	9,62	365,56	2.943.341,89	0,01%	98,84%	C	
485	C3958	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø3" - INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	3,00	121,73	365,19	2.943.707,08	0,01%	98,85%	C	
486	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	5,28	68,88	363,68	2.944.070,76	0,01%	98,86%	C	
487	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	17,27	362,67	2.944.433,43	0,01%	98,87%	C	
488	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	34,60	10,41	360,18	2.944.793,61	0,01%	98,88%	C	
489	C4492	MANGUEIRA DE CONDUÇÃO DE AR COMPRIMIDO ALTA PRESSÃO, COMPRIMENTO DE 3 METRO	UN	2,00	178,68	357,36	2.945.150,97	0,01%	98,90%	C	
490	C3879	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 4X63A SENS. 30MA	UN	1,00	354,74	354,74	2.945.505,71	0,01%	98,91%	C	
491	C3879	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 4X63A SENS. 30MA	UN	1,00	354,74	354,74	2.945.860,45	0,01%	98,92%	C	
492	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	51,89	6,78	351,84	2.946.212,29	0,01%	98,93%	C	
493	C13251	ARANDELA LUMIDEC REF. EX02S EM ALUM. EXTRUDADO, PINTURA MICROTEx. BRANCA, COM LÂMPADA LED DE BULBO 9W SOQUETE E27, INSTALADA A 2,10M DO PISO.	UN	2,00	175,69	351,38	2.946.563,67	0,01%	98,94%	C	
494	C13251	ARANDELA LUMIDEC REF. EX02S EM ALUM. EXTRUDADO, PINTURA MICROTEx. BRANCA, COM LÂMPADA LED DE BULBO 9W SOQUETE E27, INSTALADA A 2,10M DO PISO.	UN	2,00	175,69	351,38	2.946.915,05	0,01%	98,96%	C	
495	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	13,84	346,00	2.947.261,05	0,01%	98,97%	C	
496	C12253	DAMPER CORTA FOGO E FUMAÇA DE TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS 200x150MM COM ATUADOR DE RETORNO POR MOLA, FUSÍVEL DE DISPARO E SOLENÓIDE. MARCA TROPICAL DCF-90-200x150	UN	2,00	172,20	344,40	2.947.605,45	0,01%	98,98%	C	
497	C3293	CAIXA DE PASSAGEM, METÁLICA. MEDINDO 20X20X10CM	UN	3,00	111,38	334,14	2.947.939,59	0,01%	98,99%	C	
498	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,97	342,58	332,30	2.948.271,89	0,01%	99,00%	C	



<div>  <div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</div> <div>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</div> <div>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</div> </div> <div> <div>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0</div> <div>UNIDADE MISTA</div> </div> </div> <div> <div>CURVA ABC DE SERVIÇOS</div> <div> <div>ENDEREÇO: Rua Das Dálías Esquina com a Rua dos Lirios e Rua Dos Jasmins</div> <div>MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste</div> <div>LEVANTAMENTO Nº: 01</div> <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</div> </div> <div> <div>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4</div> <div>ORGÃO: PR</div> <div>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</div> <div>ART Nº: 1720231556865</div> <div>REG. CREA: CREA/PR157785-D</div> </div> <div>  </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
499	C3062	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE	M	18,00	18,33	329,94	2.948.601,83	0,01%	99,01%	C	
500	C3062	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE	M	18,00	18,33	329,94	2.948.931,77	0,01%	99,02%	C	
501	C255	PROTECTOR DE PAREDE EM PVC LARGURA 200MM, ESPESSURA 3,5MM, COR CINZA CLARO	M	2,35	140,10	329,23	2.949.261,00	0,01%	99,03%	C	
502	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	109,70	329,10	2.949.590,10	0,01%	99,05%	C	
503	C3192	PATCH CORD RJ45 - RJ45 CAT.6, NA COR CINZA, COM UM COMPRIMENTO DE 1 METRO - TELEFONIA	UN	15,00	21,94	329,10	2.949.919,20	0,01%	99,06%	C	
504	C12305	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 400x200MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-400x200-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN	2,00	164,51	329,02	2.950.248,22	0,01%	99,07%	C	
505	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	4,00	81,38	325,52	2.950.573,74	0,01%	99,08%	C	
506	C13159	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A	UN	2,00	162,33	324,66	2.950.898,40	0,01%	99,09%	C	
507	91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	29,00	11,14	323,06	2.951.221,46	0,01%	99,10%	C	
508	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	22,00	14,38	316,36	2.951.537,82	0,01%	99,11%	C	
509	C4155	TOMADA/POSTO DE CONSUMO DE PAREDE PARA VÁCUO CLÍNICO COM TARUGO INTERNO EMBUTIDO, VÁLVULA AUTOVEDANTE, PINO DE IMPACTO, CANOPLA EM MATERIAL PLÁSTICO DE ABS E ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO POSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: PROTEC, WHITE MARTINS, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE, VALMIG	UN	3,00	105,40	316,20	2.951.854,02	0,01%	99,12%	C	
510	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	3,00	105,04	315,12	2.952.169,14	0,01%	99,13%	C	
511	C3061	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES	M	15,00	20,96	314,40	2.952.483,54	0,01%	99,14%	C	
512	C1960	CAIXA SIFONADA, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (40X40XH.A.=40)CM	UN	1,00	314,02	314,02	2.952.797,56	0,01%	99,15%	C	
513	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	22,00	14,25	313,50	2.953.111,06	0,01%	99,16%	C	
514	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	62,02	310,10	2.953.421,16	0,01%	99,17%	C	
515	C2814	GRELHA PLÁSTICA REDONDA FIXA COM COLARINHO Ø125MM. REFERÊNCIA: SICFLUX S125 OU EQUIVALENTE (WDB)	CJ	8,00	38,23	305,84	2.953.727,00	0,01%	99,18%	C	
516	C61	CHUVEIRO TIPO DUCHA METÁLICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRAÇO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	2,00	151,97	303,94	2.954.030,94	0,01%	99,19%	C	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0</p> <p>UNIDADE MISTA</p> </div> <div> <p>CURVA ABC DE SERVIÇOS</p> <p>ENDEREÇO: Rua Das Dálias Esquina com a Rua dos Lírios e Rua Dos Jasmins</p> <p>MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste</p> <p>LEVANTAMENTO Nº: 01</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4</p> <p>ORGÃO: PR</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: 1720231556865</p> <p>REG. CREA: CREA/PR157785-D</p> </div> <div>  <p>PARANÁ</p> <p>GOVERNO DO ESTADO</p> <p>SECRETARIA DAS CIDADES</p> </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
517	C13264	PLACA 4"X2" COM 1 TOMADA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	7,00	42,60	298,20	2.954.329,14	0,01%	99,20%	C	
518	C3584	PROJETOR PARA LÂMPADA ELETRÔNICA LED 50W/220V, PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA COM RELÉ FOTIMER(FOTOELETRICO + TEMPORIZADO).	UN	2,00	148,31	296,62	2.954.625,76	0,01%	99,21%	C	
519	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	24,00	12,31	295,44	2.954.921,20	0,01%	99,22%	C	
520	C4490	PONTO PARA PISTOLA DE AR COMPRIMIDO PARA LIMPEZA	UN	2,00	147,26	294,52	2.955.215,72	0,01%	99,23%	C	
521	C1956	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (40X40)CM	UN	1,00	293,40	293,40	2.955.509,12	0,01%	99,24%	C	
522	C1968	CAIXA DE GORDURA, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (40X40XH.A.=40)CM, COM A DESCRIÇÃO "ESGOTO DE GORDURA"	UN	1,00	293,40	293,40	2.955.802,52	0,01%	99,25%	C	
523	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00	6,47	291,15	2.956.093,67	0,01%	99,26%	C	
524	C1403	SIFÃO EXTRASOR, DN 100 MM	UN	1,00	290,19	290,19	2.956.383,86	0,01%	99,27%	C	
525	C4493	CAIXA PARA VÁLVULAS DE SEÇÃO DE GASES MEDICINAIS, 365 MM X 125 MM X 235 MM (COMPRIMENTO X PROFUNDIDADE X ALTURA), METÁLICA COM TAMPA ACRÍLICA PARA 01 VÁLVULA DE GÁS MEDICINAL.	UN	1,00	290,00	290,00	2.956.673,86	0,01%	99,28%	C	
526	C3878	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR 2X40A SENS. 30MA	UN	1,00	281,87	281,87	2.956.955,73	0,01%	99,29%	C	
527	C3878	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR 2X40A SENS. 30MA	UN	1,00	281,87	281,87	2.957.237,60	0,01%	99,30%	C	
528	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	38,00	7,25	275,50	2.957.513,10	0,01%	99,31%	C	
529	C12055	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø1/4", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 15MM, PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADORA/EVAPORADORA	M	6,00	45,72	274,32	2.957.787,42	0,01%	99,32%	C	
530	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,00	12,31	270,82	2.958.058,24	0,01%	99,33%	C	
531	C12258	DAMPER CORTA FOGO E FUMAÇA DE TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS 300x200MM COM ATUADOR DE RETORNO POR MOLA, FUSÍVEL DE DISPARO E SOLENOÍDE. MARCA TROPICAL DCF-90-300x200	UN	1,00	270,68	270,68	2.958.328,92	0,01%	99,34%	C	
532	C12261	DAMPER CORTA FOGO E FUMAÇA DE TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS 350x200MM COM ATUADOR DE RETORNO POR MOLA, FUSÍVEL DE DISPARO E SOLENOÍDE. MARCA TROPICAL DCF-90-350x200	UN	1,00	270,68	270,68	2.958.599,60	0,01%	99,35%	C	
533	C3513	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO NO BANCO DE DUTOS	M3	0,70	383,82	268,67	2.958.868,27	0,01%	99,36%	C	
534	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE	M	20,00	13,30	266,00	2.959.134,27	0,01%	99,37%	C	
535	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	23,12	11,49	265,64	2.959.399,91	0,01%	99,37%	C	



CURVA ABC DE SERVIÇOS											
 <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p>			<p>ENDEREÇO: Rua Das Dálias Esquina com a Rua dos Lírios e Rua Dos Jasmins MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste</p>			<p>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4 ORGÃO: PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720231556865 REG. CREA: CREA/PR157785-D</p>					
<p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0 UNIDADE MISTA</p>			<p>LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</p>								
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
536	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	18,00	14,38	258,84	2.959.658,75	0,01%	99,38%	C	
537	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	258,75	258,75	2.959.917,50	0,01%	99,39%	C	
538	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	21,00	12,31	258,51	2.960.176,01	0,01%	99,40%	C	
539	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	18,00	14,25	256,50	2.960.432,51	0,01%	99,41%	C	
540	C3531	TERMINAL DE COMPRESSÃO #120MM²	UN	8,00	31,82	254,56	2.960.687,07	0,01%	99,42%	C	
541	C3531	TERMINAL DE COMPRESSÃO #120MM²	UN	8,00	31,82	254,56	2.960.941,63	0,01%	99,43%	C	
542	C12307	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 300x400MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-300x400-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN	1,00	241,00	241,00	2.961.182,63	0,01%	99,43%	C	
543	C3059	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES	M	20,00	12,03	240,60	2.961.423,23	0,01%	99,44%	C	
544	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	18,62	12,12	225,67	2.961.648,90	0,01%	99,45%	C	
545	C12223	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 250x100MM. MARCA TROPICAL DRV-250x100 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN	5,00	45,05	225,25	2.961.874,15	0,01%	99,46%	C	
546	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	24,65	9,05	223,08	2.962.097,23	0,01%	99,47%	C	
547	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	37,05	222,30	2.962.319,53	0,01%	99,47%	C	
548	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	18,00	12,31	221,58	2.962.541,11	0,01%	99,48%	C	
549	C1199	PLACA DE SINALIZAÇÃO S2D/S2E/S3/S12 - 240X120 MM - (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	18,00	12,27	220,86	2.962.761,97	0,01%	99,49%	C	
550	C3487	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A	UN	1,00	220,35	220,35	2.962.982,32	0,01%	99,50%	C	
551	C12273	DIFUSOR DE 1 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 3 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: DQE-31-T3-RGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	219,92	219,92	2.963.202,24	0,01%	99,50%	C	
552	C13281	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA MEDINDO 40X40X12CM	UN	1,00	216,63	216,63	2.963.418,87	0,01%	99,51%	C	
553	C13290	PLACA 4"X4" COM 4 TOMADAS TIPO RJ45 CAT. 6	UN	1,00	215,20	215,20	2.963.634,07	0,01%	99,52%	C	
554	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	17,27	207,24	2.963.841,31	0,01%	99,52%	C	



CURVA ABC DE SERVIÇOS											
 <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p>			<p>ENDEREÇO: Rua Das Dálias Esquina com a Rua dos Lírios e Rua Dos Jasmins MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste</p>			<p>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4 ORGÃO: PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p>			 <p>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES</p>		
<p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0 UNIDADE MISTA</p>			<p>LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</p>			<p>ART Nº: 1720231556865 REG. CREA: CREA/PR157785-D</p>					
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
555	C12260	DAMPER CORTA FOGO E FUMAÇA DE TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS 350x150MM COM ATUADOR DE RETORNO POR MOLA, FUSÍVEL DE DISPARO E SOLENÓIDE. MARCA TROPICAL DCF-90-350x150	UN	1,00	206,25	206,25	2.964.047,56	0,01%	99,53%	C	
556	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	100,28	200,56	2.964.248,12	0,01%	99,54%	C	
557	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,38	58,33	197,15	2.964.445,27	0,01%	99,54%	C	
558	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	24,10	192,80	2.964.638,07	0,01%	99,55%	C	
559	C12308	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 500x300MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-500x300-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN	1,00	186,61	186,61	2.964.824,68	0,01%	99,56%	C	
560	C494	CABIDE DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	3,00	62,17	186,51	2.965.011,19	0,01%	99,56%	C	
561	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	62,06	186,18	2.965.197,37	0,01%	99,57%	C	
562	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	62,02	186,06	2.965.383,43	0,01%	99,58%	C	
563	C5078	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	13,00	14,00	182,00	2.965.565,43	0,01%	99,58%	C	
564	C5078	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	13,00	14,00	182,00	2.965.747,43	0,01%	99,59%	C	
565	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	5,36	33,86	181,48	2.965.928,91	0,01%	99,59%	C	
566	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	28,93	173,58	2.966.102,49	0,01%	99,60%	C	
567	C1401	ECO FREIO (FREIO D'ÁGUA), DN 100 MM	UN	1,00	173,30	173,30	2.966.275,79	0,01%	99,61%	C	
568	C1200	PLACA DE SINALIZAÇÃO E5/A3/A5/P1/P2 - 150 MM - (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	21,00	8,24	173,04	2.966.448,83	0,01%	99,61%	C	
569	C5078	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	12,00	14,00	168,00	2.966.616,83	0,01%	99,62%	C	
570	C5078	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	12,00	14,00	168,00	2.966.784,83	0,01%	99,62%	C	
571	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	1,00	166,03	166,03	2.966.950,86	0,01%	99,63%	C	
572	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	41,13	164,52	2.967.115,38	0,01%	99,63%	C	



<div>  <div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</div> <div>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</div> <div>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</div> </div> <div> <div>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0</div> <div>UNIDADE MISTA</div> </div> </div> <div> <div>CURVA ABC DE SERVIÇOS</div> <div> <div>ENDEREÇO: Rua Das Dálías Esquina com a Rua dos Lirios e Rua Dos Jasmins</div> <div>MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste</div> <div>LEVANTAMENTO Nº: 01</div> <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</div> </div> <div> <div>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4</div> <div>ORGÃO: PR</div> <div>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</div> <div>ART Nº: 1720231556865</div> <div>REG. CREA: CREA/PR157785-D</div> </div> <div>  </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
573	C3953	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A	UN	1,00	161,49	161,49	2.967.276,87	0,01%	99,64%	C	
574	C3953	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A	UN	1,00	161,49	161,49	2.967.438,36	0,01%	99,64%	C	
575	C3408	TOMADA 32A/220V 3P+T - TAMPA AZUL (PADRÃO STECK DE SOBREPOR) EM CAIXA 4"x2"	UN	2,00	80,37	160,74	2.967.599,10	0,01%	99,65%	C	
576	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	78,63	157,26	2.967.756,36	0,01%	99,66%	C	
577	C1312	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA REDE DE TORNEIRAS DE ÁGUA POTÁVEL 3/4", COM ENGATE PARA MANGUEIRA.	UN	3,00	52,34	157,02	2.967.913,38	0,01%	99,66%	C	
578	C3256	UNIDUT CÔNICO Ø2" COM BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø2"	UN	2,00	77,78	155,56	2.968.068,94	0,01%	99,67%	C	
579	C3256	UNIDUT CÔNICO Ø2" COM BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø2"	UN	2,00	77,78	155,56	2.968.224,50	0,01%	99,67%	C	
580	C3256	UNIDUT CÔNICO Ø2" COM BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø2"	UN	2,00	77,78	155,56	2.968.380,06	0,01%	99,68%	C	
581	C3256	UNIDUT CÔNICO Ø2" COM BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø2"	UN	2,00	77,78	155,56	2.968.535,62	0,01%	99,68%	C	
582	C3256	UNIDUT CÔNICO Ø2" COM BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø2"	UN	2,00	77,78	155,56	2.968.691,18	0,01%	99,69%	C	
583	C3064	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INCLUSO CONEXÕES	M	4,00	37,65	150,60	2.968.841,78	0,01%	99,69%	C	
584	C3064	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INCLUSO CONEXÕES	M	4,00	37,65	150,60	2.968.992,38	0,01%	99,70%	C	
585	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	37,05	148,20	2.969.140,58	0,00%	99,70%	C	
586	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	37,05	148,20	2.969.288,78	0,00%	99,71%	C	
587	C3153	TERMINAL DE COMPRESSÃO #95MM²	UN	16,00	9,10	145,60	2.969.434,38	0,00%	99,71%	C	
588	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	28,93	144,65	2.969.579,03	0,00%	99,72%	C	
589	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	19,80	7,25	143,55	2.969.722,58	0,00%	99,72%	C	
590	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	143,39	143,39	2.969.865,97	0,00%	99,73%	C	
591	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	35,82	143,28	2.970.009,25	0,00%	99,73%	C	
592	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	35,82	143,28	2.970.152,53	0,00%	99,74%	C	
593	C5078	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	10,00	14,00	140,00	2.970.292,53	0,00%	99,74%	C	
594	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	13,88	138,80	2.970.431,33	0,00%	99,75%	C	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0</p> <p>UNIDADE MISTA</p> </div> <div> <p>CURVA ABC DE SERVIÇOS</p> <p>ENDEREÇO: Rua Das Dálías Esquina com a Rua dos Lírios e Rua Dos Jasmins</p> <p>MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste</p> <p>LEVANTAMENTO Nº: 01</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4</p> <p>ORGÃO: PR</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: 1720231556865</p> <p>REG. CREA: CREA/PR157785-D</p> </div> <div>  </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
595	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	13,88	138,80	2.970.570,13	0,00%	99,75%	C	
596	C3513	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO NO BANCO DE DUTOS	M3	0,36	383,82	138,17	2.970.708,30	0,00%	99,75%	C	
597	C113273	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA MEDINDO (30X30X10)CM	UN	1,00	137,12	137,12	2.970.845,42	0,00%	99,76%	C	
598	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE	M	10,00	13,30	133,00	2.970.978,42	0,00%	99,76%	C	
599	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	65,16	130,32	2.971.108,74	0,00%	99,77%	C	
600	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	65,16	130,32	2.971.239,06	0,00%	99,77%	C	
601	C3409	TOMADA 16A/220V 3P+T - TAMPA VERMELHA (PADRÃO STECK DE EMBUTIR), EM CX. 4"X2".	UN	1,00	125,65	125,65	2.971.364,71	0,00%	99,78%	C	
602	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	13,88	124,92	2.971.489,63	0,00%	99,78%	C	
603	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	62,06	124,12	2.971.613,75	0,00%	99,78%	C	
604	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	62,06	124,12	2.971.737,87	0,00%	99,79%	C	
605	C3958	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø3" - INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	1,00	121,73	121,73	2.971.859,60	0,00%	99,79%	C	
606	C1363	PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), TIPO M1	UN	1,00	121,04	121,04	2.971.980,64	0,00%	99,80%	C	
607	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	28,93	115,72	2.972.096,36	0,00%	99,80%	C	
608	C3259	UNIDUT CÔNICO Ø4" COM BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø4"	UN	2,00	55,75	111,50	2.972.207,86	0,00%	99,80%	C	
609	C3293	CAIXA DE PASSAGEM, METÁLICA. MEDINDO 20X20X10CM	UN	1,00	111,38	111,38	2.972.319,24	0,00%	99,81%	C	
610	C3293	CAIXA DE PASSAGEM, METÁLICA. MEDINDO 20X20X10CM	UN	1,00	111,38	111,38	2.972.430,62	0,00%	99,81%	C	
611	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	37,05	111,15	2.972.541,77	0,00%	99,82%	C	
612	C11379	TOMADA QUADRUPLA 20A/127V 2P+T - MIOLO BRANCO (PADRÃO BRASILEIRO) EM CX. 4"X4"	UN	1,00	110,85	110,85	2.972.652,62	0,00%	99,82%	C	
613	C12231	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 300x250MM. MARCA TROPICAL DRV-300x250 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN	1,00	110,52	110,52	2.972.763,14	0,00%	99,82%	C	

<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0</p> <p>UNIDADE MISTA</p> </div> <div> <p>CURVA ABC DE SERVIÇOS</p> <p>ENDEREÇO: Rua Das Dálías Esquina com a Rua dos Lírios e Rua Dos Jasmins</p> <p>MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste</p> <p>LEVANTAMENTO Nº: 01</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4</p> <p>ORGÃO: PR</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: 1720231556865</p> <p>REG. CREA: CREA/PR157785-D</p> </div> <div>  </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
614	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	15,12	7,25	109,62	2.972.872,76	0,00%	99,83%	C	
615	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	52,67	105,34	2.972.978,10	0,00%	99,83%	C	
616	C1271	GRELHA DE FERRO PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 20x20 MM	UN	1,00	103,66	103,66	2.973.081,76	0,00%	99,83%	C	
617	C12225	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 300x100MM. MARCA TROPICAL DRV-300x100 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN	2,00	51,47	102,94	2.973.184,70	0,00%	99,84%	C	
618	99630	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	100,99	100,99	2.973.285,69	0,00%	99,84%	C	
619	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	100,28	100,28	2.973.385,97	0,00%	99,84%	C	
620	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	100,28	100,28	2.973.486,25	0,00%	99,85%	C	
621	C12237	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 450x150MM. MARCA TROPICAL DRV-450x150 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN	1,00	99,59	99,59	2.973.585,84	0,00%	99,85%	C	
622	C1669	SUPORTE METÁLICO PARA OS FILTROS DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA	UN	1,00	99,24	99,24	2.973.685,08	0,00%	99,85%	C	
623	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,00	12,31	98,48	2.973.783,56	0,00%	99,86%	C	
624	C12303	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 200x100MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-200x100-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN	2,00	46,90	93,80	2.973.877,36	0,00%	99,86%	C	
625	C1969	CAIXA PARA HIDRÔMETRO, PADRÃO SANEPAR 3/4"	UN	1,00	93,23	93,23	2.973.970,59	0,00%	99,86%	C	
626	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	45,83	91,66	2.974.062,25	0,00%	99,87%	C	
627	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	45,83	91,66	2.974.153,91	0,00%	99,87%	C	
628	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	90,74	90,74	2.974.244,65	0,00%	99,87%	C	
629	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	4,00	22,53	90,12	2.974.334,77	0,00%	99,88%	C	
630	C1272	GRELHA DE FERRO PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 30x30 MM	UN	1,00	89,38	89,38	2.974.424,15	0,00%	99,88%	C	
631	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	28,93	86,79	2.974.510,94	0,00%	99,88%	C	

<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0</p> <p>UNIDADE MISTA</p> </div> <div> <p>CURVA ABC DE SERVIÇOS</p> <p>ENDEREÇO: Rua Das Dálias Esquina com a Rua dos Lírios e Rua Dos Jasmins MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste</p> <p>LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4 ORGÃO: PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: 1720231556865 REG. CREA: CREA/PR157785-D</p> </div> <div>  </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
632	C1139	ANTIESPUMA DN 150 MM PARA INSTALAÇÃO NAS CAIXAS SIFONADAS	UN	2,00	43,30	86,60	2.974.597,54	0,00%	99,89%	C	
633	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	86,58	86,58	2.974.684,12	0,00%	99,89%	C	
634	C5078	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	6,00	14,00	84,00	2.974.768,12	0,00%	99,89%	C	
635	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	41,82	83,64	2.974.851,76	0,00%	99,89%	C	
636	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	83,28	83,28	2.974.935,04	0,00%	99,90%	C	
637	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	83,28	83,28	2.975.018,32	0,00%	99,90%	C	
638	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	78,63	78,63	2.975.096,95	0,00%	99,90%	C	
639	C12220	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 200x100MM. MARCA TROPICAL DRV-200x100 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN	2,00	38,64	77,28	2.975.174,23	0,00%	99,90%	C	
640	C3152	TERMINAL DE COMPRESSÃO #50MM²	UN	12,00	6,27	75,24	2.975.249,47	0,00%	99,91%	C	
641	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	37,05	74,10	2.975.323,57	0,00%	99,91%	C	
642	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	74,01	74,01	2.975.397,58	0,00%	99,91%	C	
643	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	35,82	71,64	2.975.469,22	0,00%	99,91%	C	
644	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	35,82	71,64	2.975.540,86	0,00%	99,92%	C	
645	C12226	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 300x150MM. MARCA TROPICAL DRV-300x150 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN	1,00	70,72	70,72	2.975.611,58	0,00%	99,92%	C	
646	C5078	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	5,00	14,00	70,00	2.975.681,58	0,00%	99,92%	C	
647	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	13,88	69,40	2.975.750,98	0,00%	99,92%	C	
648	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	17,27	69,08	2.975.820,06	0,00%	99,93%	C	
649	C1544	GRELHA CROMADA 150 MM	UN	2,00	33,36	66,72	2.975.886,78	0,00%	99,93%	C	
650	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	62,06	62,06	2.975.948,84	0,00%	99,93%	C	

<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0 UNIDADE MISTA</p> </div> <div> <p>CURVA ABC DE SERVIÇOS</p> <p>ENDEREÇO: Rua Das Dálías Esquina com a Rua dos Lírios e Rua Dos Jasmins MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4 ORGÃO: PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720231556865 REG. CREA: CREA/PR157785-D</p> </div> <div>  </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
651	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	62,06	62,06	2.976.010,90	0,00%	99,93%	C	
652	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	62,06	62,06	2.976.072,96	0,00%	99,93%	C	
653	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	62,06	62,06	2.976.135,02	0,00%	99,94%	C	
654	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	62,06	62,06	2.976.197,08	0,00%	99,94%	C	
655	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	4,00	15,48	61,92	2.976.259,00	0,00%	99,94%	C	
656	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	9,00	6,66	59,94	2.976.318,94	0,00%	99,94%	C	
657	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	59,53	59,53	2.976.378,47	0,00%	99,94%	C	
658	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	59,53	59,53	2.976.438,00	0,00%	99,95%	C	
659	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	59,53	59,53	2.976.497,53	0,00%	99,95%	C	
660	C12272	DIFUSOR DE 1 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 1 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: DQE-11-T1-RGA	UN	1,00	55,45	55,45	2.976.552,98	0,00%	99,95%	C	
661	C1248	CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM	M	4,00	13,58	54,32	2.976.607,30	0,00%	99,95%	C	
662	C1543	GRELHA CROMADA 100 MM	UN	2,00	27,11	54,22	2.976.661,52	0,00%	99,95%	C	
663	C3594	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES + TOMADA 20A/220V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"x2"	UN	1,00	53,88	53,88	2.976.715,40	0,00%	99,96%	C	
664	C3594	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES + TOMADA 20A/220V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"x2"	UN	1,00	53,88	53,88	2.976.769,28	0,00%	99,96%	C	
665	C13178	PONTO PARA CAMPAINHA PARA BANHEIRO PNE EM CX. 4"x2"	UN	2,00	26,07	52,14	2.976.821,42	0,00%	99,96%	C	
666	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	1,00	51,97	51,97	2.976.873,39	0,00%	99,96%	C	
667	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	17,27	51,81	2.976.925,20	0,00%	99,96%	C	
668	C3480	PONTO ELÉTRICO COM PLACA DE SAÍDA DE FIO - EM CX. 4"x2"	UN	4,00	12,83	51,32	2.976.976,52	0,00%	99,96%	C	

<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0 UNIDADE MISTA</p> </div> <div> <p>CURVA ABC DE SERVIÇOS</p> <p>ENDEREÇO: Rua Das Dálías Esquina com a Rua dos Lírios e Rua Dos Jasmins MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4 ORGÃO: PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720231556865 REG. CREA: CREA/PR157785-D</p> </div> <div>  </div> </div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
669	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	7,00	7,25	50,75	2.977.027,27	0,00%	99,97%	C	
670	C3255	UNIDUT CÔNICO Ø1" COM BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø1"	UN	2,00	24,68	49,36	2.977.076,63	0,00%	99,97%	C	
671	C3255	UNIDUT CÔNICO Ø1" COM BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø1"	UN	2,00	24,68	49,36	2.977.125,99	0,00%	99,97%	C	
672	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	39,64	39,64	2.977.165,63	0,00%	99,97%	C	
673	C3480	PONTO ELÉTRICO COM PLACA DE SAÍDA DE FIO - EM CX. 4"X2"	UN	3,00	12,83	38,49	2.977.204,12	0,00%	99,97%	C	
674	C3480	PONTO ELÉTRICO COM PLACA DE SAÍDA DE FIO - EM CX. 4"X2"	UN	3,00	12,83	38,49	2.977.242,61	0,00%	99,97%	C	
675	C1298	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM	M	4,00	9,62	38,48	2.977.281,09	0,00%	99,98%	C	
676	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	12,62	37,86	2.977.318,95	0,00%	99,98%	C	
677	C3062	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE	M	2,00	18,33	36,66	2.977.355,61	0,00%	99,98%	C	
678	C3151	TERMINAL DE COMPRESSÃO #35MM²	UN	8,00	4,47	35,76	2.977.391,37	0,00%	99,98%	C	
679	C3359	TOMADA RGC59 COM PLACA 4X4" PARA ANTENA DE TV	UN	1,00	33,66	33,66	2.977.425,03	0,00%	99,98%	C	
680	C3550	TERMINAL DE COMPRESSÃO #70MM²	UN	2,00	16,60	33,20	2.977.458,23	0,00%	99,98%	C	
681	C3550	TERMINAL DE COMPRESSÃO #70MM²	UN	2,00	16,60	33,20	2.977.491,43	0,00%	99,98%	C	
682	C12218	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 150x100MM. MARCA TROPICAL DRV-150x100 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN	1,00	32,22	32,22	2.977.523,65	0,00%	99,98%	C	
683	C3150	TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM²	UN	10,00	2,99	29,90	2.977.553,55	0,00%	99,98%	C	
684	C3150	TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM²	UN	10,00	2,99	29,90	2.977.583,45	0,00%	99,99%	C	
685	C3150	TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM²	UN	10,00	2,99	29,90	2.977.613,35	0,00%	99,99%	C	
686	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	28,93	28,93	2.977.642,28	0,00%	99,99%	C	
687	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	28,93	28,93	2.977.671,21	0,00%	99,99%	C	
688	C3974	PONTO ELETRICO COM PLACA DE SAÍDA DE FIO - EM CX. 4"X4"	UN	2,00	14,07	28,14	2.977.699,35	0,00%	99,99%	C	
689	C3157	TERMINAL DE COMPRESSÃO # 6,0MM²	UN	10,00	2,61	26,10	2.977.725,45	0,00%	99,99%	C	
690	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3,60	7,25	26,10	2.977.751,55	0,00%	99,99%	C	
691	C3480	PONTO ELÉTRICO COM PLACA DE SAÍDA DE FIO - EM CX. 4"X2"	UN	2,00	12,83	25,66	2.977.777,21	0,00%	99,99%	C	

<div><div><div>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</div></div><div>ENDEREÇO: Rua Das Dálias Esquina com a Rua dos Lirios e Rua Dos Jasmins MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</div><div>PROTOCOLO Nº: 19.700.797-4 ORGÃO: PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720231556865 REG. CREA: CREA/PR157785-D</div><div><div>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES</div></div></div>											
<div>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0 UNIDADE MISTA</div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
692	C3480	PONTO ELÉTRICO COM PLACA DE SAÍDA DE FIO - EM CX. 4"X2"	UN	2,00	12,83	25,66	2.977.802,87	0,00%	99,99%	C	
693	C3480	PONTO ELÉTRICO COM PLACA DE SAÍDA DE FIO - EM CX. 4"X2"	UN	2,00	12,83	25,66	2.977.828,53	0,00%	99,99%	C	
694	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,62	25,24	2.977.853,77	0,00%	99,99%	C	
695	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,62	25,24	2.977.879,01	0,00%	100,00%	C	
696	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,62	25,24	2.977.904,25	0,00%	100,00%	C	
697	C3152	TERMINAL DE COMPRESSÃO #50MM²	UN	4,00	6,27	25,08	2.977.929,33	0,00%	100,00%	C	
698	C1690	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM	UN	1,00	24,28	24,28	2.977.953,61	0,00%	100,00%	C	
699	C3156	TERMINAL DE COMPRESSÃO #4,0MM²	UN	10,00	2,40	24,00	2.977.977,61	0,00%	100,00%	C	
700	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	22,77	22,77	2.978.000,38	0,00%	100,00%	C	
701	C12217	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 100x100MM. MARCA TROPICAL DRV-100x100 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN	1,00	12,97	12,97	2.978.013,35	0,00%	100,00%	C	
702	C3150	TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM²	UN	2,00	2,99	5,98	2.978.019,33	0,00%	100,00%	C	