

CURVA ABC		
SETORIZAÇÃO JUNDIAPEBA E DESVIO DE ADUTORA		R\$5.375.504,30
Código	(Vários itens)	

Descrição	Dados		PARTICIPAÇÃO ACUMULADO (%)	
	Soma QTD	SOMA PREÇO		
Tubo ponta bolsa em ferro dúctil com pintura em epóxi ou betuminosa K7 DN	350	R\$592.718,00	11,03%	11,03%
ASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO (C)	3239,89	R\$392.059,09	7,29%	18,32%
ACOMPANHAMENTO DE OBRA	12	R\$342.854,88	6,38%	24,70%
TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NB	4744,11	R\$341.575,92	6,35%	31,05%
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBAN	79893,47	R\$264.447,40	4,92%	35,97%
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLT	88,67	R\$170.227,78	3,17%	39,14%
Válvula Gaveta DN600 em Ferro Dúctil com Bolsas JE + Cabeçote	2	R\$157.377,38	2,93%	42,07%
PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	20	R\$140.863,20	2,62%	44,69%
TAXA DE BOTA-FORA DE ENTULHO OU SOLO DESAGR. CLASSE II-B (II	2493,27	R\$136.730,93	2,54%	47,23%
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBAN	31038,93	R\$124.155,72	2,31%	49,54%
LUVA DE CORRER COM BOLSAS JUNTA MECÂNICA FERRO FUNDIDO	8	R\$118.916,56	2,21%	51,75%
SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO COM BARREIRA E CERQUITE	10990,6	R\$109.136,66	2,03%	53,78%
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, CO	368,24	R\$97.145,39	1,81%	55,59%
TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NE	338,66	R\$92.796,23	1,73%	57,32%
RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE V.	451,46	R\$89.935,35	1,67%	58,99%
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLT	53,2	R\$88.155,06	1,64%	60,63%
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPA	2690,55	R\$86.528,09	1,61%	62,24%
MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO 150MM, ALIMENTAÇÃO 24V	4	R\$77.363,96	1,44%	63,68%
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MC	3627,18	R\$76.859,94	1,43%	65,11%
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIE	760,37	R\$76.812,58	1,43%	66,54%
LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	5582,8	R\$76.428,53	1,42%	67,96%
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE	1260	R\$63.289,80	1,18%	69,14%
CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA TUBOS E PEÇAS, DN	47,44	R\$57.399,55	1,07%	70,20%
LEVANTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍPEDO OU BLOC	3239,89	R\$53.879,38	1,00%	71,21%
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULAR	4758,45	R\$53.627,73	1,00%	72,20%
TÊ DN600 em ferro fundido com bolsas JGS	4	R\$48.551,08	0,90%	73,11%
Rádio modem 3G com interface de rede Ethernet e RS-485	8	R\$44.780,40	0,83%	73,94%
DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECAN	1418,69	R\$44.078,70	0,82%	74,76%
STARTUP E OPERAÇÃO ASSISTIDA	1	R\$41.616,55	0,77%	75,53%
VÁLVULA GAVETA FOFO ATÉ DN200 MM - MONTAGEM	67	R\$36.484,18	0,68%	76,21%
INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E SENSORES	8	R\$36.126,96	0,67%	76,88%
LUVA DE CORRER COM BOLSAS JUNTA MECÂNICA FERRO FUNDIDO	4	R\$32.113,92	0,60%	77,48%
ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	558,28	R\$29.789,82	0,55%	78,04%
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 10C	4744,11	R\$29.508,36	0,55%	78,58%
Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 cm - classe A	174,24	R\$29.162,55	0,54%	79,13%
PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	323,99	R\$28.226,01	0,53%	79,65%
TÊ C/BOLSAS JE2GS E FLANGE PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=150X10	21	R\$28.192,92	0,52%	80,18%
TUBO C/FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=150 MM L=1.000 MM *	10	R\$26.055,50	0,48%	80,66%
BATERIA (ACUMULADOR DE ENERGIA), 24Vcc, *12Ah, ALIMENTAÇÃO A	8	R\$25.802,40	0,48%	81,14%
LUVA COM BOLSAS JE2GS FERRO FUNDIDO DN=150 MM * (16,70 KG) F	42	R\$24.330,18	0,45%	81,59%
PROGRAMAÇÃO DE CLP E INTEGRAÇÃO AO SISTEMA SUPERVISÓRIO	1	R\$24.114,98	0,45%	82,04%
VÁLVULA GAVETA C/BOLSAS FERRO FUNDIDO DE=110 MM (18,00 KG)	25	R\$23.891,25	0,44%	82,49%
REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=	8	R\$23.267,84	0,43%	82,92%
TUBO C/FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=150 MM L=1.500 MM *	8	R\$23.106,96	0,43%	83,35%
VÁLVULA GAVETA C/BOLSAS FERRO FUNDIDO DE=60 MM (8,50 KG) P/	32	R\$22.767,36	0,42%	83,77%
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	20931,2	R\$22.396,38	0,42%	84,19%
VÁLVULA GAVETA C/BOLSAS JGS FERRO FUNDIDO DN=300 MM (136,0	3	R\$20.856,75	0,39%	84,58%
LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA REFEITOR	12	R\$20.659,80	0,38%	84,96%
LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIC	15	R\$20.093,55	0,37%	85,34%
TUBO CONCRETO SIMPLES DN=400 MM, PONTA BOLSA JUNTA ELÁST	120	R\$19.483,20	0,36%	85,70%
PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA RI	17,45	R\$19.119,62	0,36%	86,05%
Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	15	R\$18.495,45	0,34%	86,40%
COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REC	25	R\$18.247,00	0,34%	86,74%
PASSADIÇOS DE MADEIRA PARA VEÍCULOS	134,7	R\$17.463,86	0,32%	87,06%
LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARI	15	R\$16.075,05	0,30%	87,36%
TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PRE	120	R\$15.999,60	0,30%	87,66%
INTERL. C/ REDES DE ÁGUA EXISTENTES - DIÂM. 150 MM - CONVENC	21	R\$15.259,65	0,28%	87,94%
LUVA DE CORRER COM BOLSAS JUNTA MECÂNICA FERRO FUNDIDO	4	R\$15.259,08	0,28%	88,23%
TÊ COM BOLSAS JE2GS FERRO FUNDIDO DN=150 X 150 MM * (29,70 K	21	R\$14.772,66	0,27%	88,50%
CADASTRO DE REDES GEORREFERENCIADO COM GNSS RTK NTRIP	5582,8	R\$14.515,28	0,27%	88,77%
TUBO C/FLANGE PN10/16 E BOLSA JE FERRO FUNDIDO DN=100 MM L=	8	R\$14.106,24	0,26%	89,03%

CURVA ABC				
SETORIZAÇÃO JUNDIAPEBA E DESVIO DE ADUTORA				R\$5.375.504,30
Código	(Vários itens)			
LUVA COM BOLSAS JE2GS FERRO FUNDIDO DN=300 MM * (38,90 KG) F	8	R\$13.855,76	0,26%	89,29%
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA	350	R\$13.821,50	0,26%	89,55%
PROJETO AS BUILT	1	R\$13.195,12	0,25%	89,79%
INTERL. C/ REDES DE ÁGUA EXISTENTES - DIÂM. 100 MM - CONVENC	24	R\$12.831,12	0,24%	90,03%
Curva 90° em ferro dúctil com bolsas JGS DN600	1	R\$12.480,64	0,23%	90,27%
Imprimação betuminosa ligante	1418,69	R\$12.214,92	0,23%	90,49%
TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	100	R\$11.485,00	0,21%	90,71%
MÓDULO FOTOVOLTAICO (PAINEL) POLICRISTALINO - 270 W - TENSÃO	8	R\$11.411,36	0,21%	90,92%
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CC	120	R\$11.301,60	0,21%	91,13%
Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	805,43	R\$10.849,14	0,20%	91,33%
RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE V.	90,29	R\$10.846,54	0,20%	91,53%
TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AG	72	R\$10.674,00	0,20%	91,73%
VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO (VRP) COM FLANGES PN16 FERRC	1	R\$10.553,62	0,20%	91,93%
TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NE	64,95	R\$10.501,12	0,20%	92,12%
Forma em madeira comum para fundação	75,2	R\$10.270,06	0,19%	92,31%
TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NE	16,84	R\$9.975,17	0,19%	92,50%
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5	29,75	R\$9.788,64	0,18%	92,68%
COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE I	25	R\$9.680,50	0,18%	92,86%
Limpeza final da obra	500	R\$9.255,00	0,17%	93,03%
REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=	2	R\$9.040,30	0,17%	93,20%
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M AT	535,5	R\$8.525,16	0,16%	93,36%
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	60	R\$8.458,20	0,16%	93,52%
CAIXA TIPO T-5 FERRO FUNDIDO DN 100 MM COM TAMPA ARTICULAD	64	R\$8.215,04	0,15%	93,67%
VÁLVULA GAVETA FOFO DN250 MM ATÉ DN400 MM - MONTAGEM	6	R\$7.962,72	0,15%	93,82%
CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA TUBOS E PEÇAS, DN :	3,39	R\$7.732,79	0,14%	93,96%
TÊ COM BOLSAS JE2GS FERRO FUNDIDO DN=300 X 200 MM * (67,60 K	3	R\$7.530,24	0,14%	94,10%
CARGA E DESCARGA, DE TUBOS E PEÇAS EM FERRO FUNDIDO	49	R\$7.409,78	0,14%	94,24%
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLA	56	R\$7.287,28	0,14%	94,38%
ESCORAMENTO DE POSTES	34	R\$7.259,34	0,14%	94,51%
Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	10,56	R\$7.221,98	0,13%	94,65%
TUBO C/PONTA E BOLSA JGS K9 FERRO FUNDIDO DN=100 MM * (18,1C	16	R\$6.961,76	0,13%	94,78%
LUVA COM BOLSAS JE2GS FERRO FUNDIDO DN=450 MM * (69,20 KG) F	2	R\$6.896,82	0,13%	94,90%
JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE FERRO FUNDIDO I	4	R\$6.800,04	0,13%	95,03%
TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBF	318,24	R\$6.788,06	0,13%	95,16%
ADAPTADOR PVC/PBA FERRO FUNDIDO DE=110 MM * (6,40 KG) LIGAR	27	R\$6.772,68	0,13%	95,28%
Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125	11	R\$6.585,37	0,12%	95,40%
PASSADIÇOS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	41,7	R\$6.502,70	0,12%	95,53%
PONTALETE DE PEROA PARA ANCORAGEM DE REDES	91	R\$6.281,73	0,12%	95,64%
ANCORAGEM EM CONCRETO PARA CURVA 90 GRAUS E TÊ, DIÂMETR	21	R\$6.099,03	0,11%	95,76%
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCU	478,81	R\$6.090,46	0,11%	95,87%
VÁLVULA GAVETA C/BOLSAS JGS FERRO FUNDIDO DN=150 MM (34,00	4	R\$6.052,28	0,11%	95,98%
ANCORAGEM EM CONCRETO PARA CURVA 90 GRAUS E TÊ, DIÂMETR	5	R\$6.018,35	0,11%	96,09%
DESMONTAGEM DE PEÇAS E TUBULAÇÕES EM F°F°	2000	R\$5.980,00	0,11%	96,21%
ACESSÓRIOS PARA FLANGE DN=150 PN10 (PARAFUSOS, PORCAS E A	24	R\$5.962,56	0,11%	96,32%
TÊ COM BOLSAS JE2GS FERRO FUNDIDO DN=300 X 300 MM * (83,00 K	2	R\$5.916,58	0,11%	96,43%
TÊ COM FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=250X150 MM (71,00 KG)	2	R\$5.865,84	0,11%	96,54%
Transmissor de pressão compacto, escala de pressão 0 a 10 Bar, sinal de s	4	R\$5.776,48	0,11%	96,64%
CURVA 90° COM BOLSAS JE2GS FERRO FUNDIDO DN=300 MM * (70,40	2	R\$5.541,98	0,10%	96,75%
TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATER	2837,39	R\$5.362,67	0,10%	96,85%
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVAN	8	R\$5.325,52	0,10%	96,94%
VÁLVULA GAVETA C/BOLSAS JGS FERRO FUNDIDO DN=200 MM (65,00	2	R\$5.314,24	0,10%	97,04%
VÁLVULA GAVETA FOFO DN450 MM ATÉ DN600 MM - MONTAGEM	2	R\$5.120,82	0,10%	97,14%
INTERL. C/ REDES DE ÁGUA EXISTENTES - DIÂM. 300 MM - CONVENC	5	R\$5.030,60	0,09%	97,23%
Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superic	2013,6	R\$4.913,19	0,09%	97,32%
LUVA DE CORRER COM BOLSAS JUNTA MECÂNICA FERRO FUNDIDO I	2	R\$4.851,18	0,09%	97,41%
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA	338,66	R\$4.815,75	0,09%	97,50%
SUSTENTAÇÃO DE TUBULAÇÕES EXISTENTES - PRANCHAS DE PERO	1,06	R\$4.814,36	0,09%	97,59%
TRANSPORTE, DE TUBOS E PEÇAS EM FERRO FUNDIDO	980	R\$4.223,80	0,08%	97,67%
Poste condutor metálico para distribuição, com suporte para tomadas elétric	8	R\$4.030,88	0,07%	97,75%
TUBOS E CONEXÕES METÁLICOS FLANGEADOS - MONTAGEM	1300,7	R\$4.006,16	0,07%	97,82%
EQUIPAMENTO DE GEORADAR (GPR) PARA INVESTIGAÇÃO DE SUBS	60	R\$3.870,60	0,07%	97,89%
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GAI	6,4	R\$3.864,26	0,07%	97,97%
TUBO C/FLANGE PN10 E BOLSA JE FERRO FUNDIDO DN=200 MM L=3.(	1	R\$3.833,58	0,07%	98,04%

CURVA ABC				
SETORIZAÇÃO JUNDIAPEBA E DESVIO DE ADUTORA				R\$5.375.504,30
Código	(Vários itens)			
PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAI	80	R\$3.662,40	0,07%	98,10%
LUVA DE CORRER COM BOLSAS JUNTA MECÂNICA FERRO FUNDIDO I	2	R\$3.535,62	0,07%	98,17%
REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL,	205,83	R\$3.527,93	0,07%	98,24%
VÁLVULA GAVETA C/BOLSAS JGS FERRO FUNDIDO DN=250 MM (95,00	1	R\$3.515,28	0,07%	98,30%
Sondagem do terreno à percussão (mínimo de 30 m)	30	R\$3.400,50	0,06%	98,36%
CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (L	340,49	R\$3.343,61	0,06%	98,43%
Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de s	2	R\$3.279,56	0,06%	98,49%
LUVA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE A	48	R\$3.204,00	0,06%	98,55%
CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE	15	R\$3.184,95	0,06%	98,61%
LUVA DE CORRER COM BOLSAS JUNTA MECÂNICA FERRO FUNDIDO I	2	R\$2.975,52	0,06%	98,66%
ANCORAGEM EM CONCRETO PARA CURVA 90 GRAUS E TÊ, DIÂMETR	5	R\$2.923,00	0,05%	98,72%
INTERL. C/ REDES DE ÁGUA EXISTENTES - DIÂM. 500 MM - TÊ TRIPAR	2	R\$2.686,98	0,05%	98,77%
VÁLVULA GAVETA C/FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=200 MM (66	1	R\$2.557,33	0,05%	98,81%
VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO C/FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO D	1	R\$2.523,98	0,05%	98,86%
REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=	2	R\$2.448,98	0,05%	98,91%
Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	10,56	R\$2.354,56	0,04%	98,95%
TÊ COM BOLSAS JE2GS FERRO FUNDIDO DN= 250 X 250 MM * (58,90 K	1	R\$2.176,82	0,04%	98,99%
Lastro de concreto impermeabilizado	2,2	R\$2.120,29	0,04%	99,03%
ACESSÓRIOS PARA FLANGE DN=450 PN10 (PARAFUSOS, PORCAS E A	2	R\$2.062,48	0,04%	99,07%
CURVA 90° COM FLANGES E PÊ PN10 FERRO FUNDIDO DN=200 MM * (	1	R\$2.010,32	0,04%	99,11%
LUVA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AG	104	R\$1.996,80	0,04%	99,14%
ACESSÓRIOS PARA FLANGE DN=100 PN10 (PARAFUSOS, PORCAS E A	12	R\$1.979,64	0,04%	99,18%
Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	118,8	R\$1.961,38	0,04%	99,22%
LUVA COM BOLSAS JE2GS FERRO FUNDIDO DN=250 MM * (30,20 KG) F	2	R\$1.945,96	0,04%	99,25%
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE RUAS DE TERRA (IE-5)	368,24	R\$1.730,73	0,03%	99,28%
Fonte de alimentação universal bivolt com saída de 24 V - 1,5 A - 35 W	8	R\$1.648,16	0,03%	99,32%
CURVA 90° COM FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=150 MM * (18	2	R\$1.645,16	0,03%	99,35%
CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6	160	R\$1.630,40	0,03%	99,38%
Desmobilização de construção provisória	52	R\$1.608,88	0,03%	99,41%
VÁLVULA GAVETA C/FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=150 MM *	1	R\$1.467,15	0,03%	99,43%
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 I	318,24	R\$1.425,72	0,03%	99,46%
ACESSÓRIOS PARA FLANGE DN=200 PN10 (PARAFUSOS, PORCAS E A	5	R\$1.355,85	0,03%	99,49%
JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE FERRO FUNDIDO I	1	R\$1.287,36	0,02%	99,51%
LUVA COM BOLSAS JE2GS FERRO FUNDIDO DN=200 MM * (24,20 KG) F	2	R\$1.285,98	0,02%	99,53%
REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS D	56	R\$1.222,48	0,02%	99,56%
REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE F	30,08	R\$1.205,91	0,02%	99,58%
CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA TUBOS E PEÇAS, DN	0,65	R\$1.205,44	0,02%	99,60%
ACESSÓRIOS PARA FLANGE DN=300 PN10 (PARAFUSOS, PORCAS E A	3	R\$1.188,60	0,02%	99,62%
JUNTA DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE ATÉ DN 200 MM - MON	5	R\$1.187,80	0,02%	99,65%
SINALIZAÇÃO LUMINOSA PARA OBRAS	145,75	R\$1.177,66	0,02%	99,67%
CRUZETA COM BOLSAS FERRO FUNDIDO DE=60 MM (4,70 KG) PINTUF	4	R\$1.136,36	0,02%	99,69%
REDUÇÃO PONTA BOLSA JE2GS FERRO FUNDIDO DN=200 X 100 MM *	2	R\$973,42	0,02%	99,71%
TÊ COM BOLSAS JE2GS FERRO FUNDIDO DN=200 X 200 MM * (45,50 K	1	R\$970,57	0,02%	99,72%
COLAR DE TOMADA PARA TUBO PVC/PBA FERRO FUNDIDO DE=110 M	4	R\$952,12	0,02%	99,74%
TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGU/	29	R\$927,71	0,02%	99,76%
ANCORAGEM EM CONCRETO PARA CURVA 90 GRAUS E TÊ, DIÂMETR	2	R\$894,06	0,02%	99,78%
INTERL. C/ REDES DE ÁGUA EXISTENTES - DIÂM. 250 MM - CONVENC	1	R\$861,92	0,02%	99,79%
VÁLVULA GAVETA C/FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=100 MM *	1	R\$854,00	0,02%	99,81%
REDUÇÃO PONTA BOLSA JE2GS FERRO FUNDIDO DN=150 X 100 MM (	2	R\$841,38	0,02%	99,82%
Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	100,68	R\$838,66	0,02%	99,84%
INTERL. C/ REDES DE ÁGUA EXISTENTES - DIÂM. 200 MM - CONVENC	1	R\$786,07	0,01%	99,85%
ACESSÓRIOS PARA FLANGE DN=250 PN10 (PARAFUSOS, PORCAS E A	2	R\$778,16	0,01%	99,87%
VÁLVULA BORBOLETA FOFO (ELÉTRICO OU PNEUMÁTICO) ATÉ DN200	1	R\$690,95	0,01%	99,88%
LOCALIZADOR ELETROMAGNÉTICO (PARA DETECÇÃO DE TUBULAÇÔ	60	R\$647,40	0,01%	99,89%
CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA TUBOS E PEÇAS, DN :	0,17	R\$622,70	0,01%	99,90%
Lastro de pedra britada	2,2	R\$601,99	0,01%	99,92%
CAP JUNTA ELÁSTICA JE2GS FERRO FUNDIDO DN=150 MM * (9,40 KG)	2	R\$515,70	0,01%	99,93%
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA	64,95	R\$487,13	0,01%	99,93%
REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORI	100	R\$455,00	0,01%	99,94%
VÁLVULA VENTOSA FOFO DN 60 MM ATÉ DN 200 MM - MONTAGEM	1	R\$431,94	0,01%	99,95%
Eletroduto de PVC corrugado flexível leve amarelo, DE= 25mm	160	R\$428,80	0,01%	99,96%
CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA TUBOS E PEÇAS, DN :	0,68	R\$409,79	0,01%	99,97%
CAP PBA PVC DE=110 MM JUNTA ELÁSTICA NBR 10351 INFRAESTRUT	10	R\$369,90	0,01%	99,97%

CURVA ABC				
SETORIZAÇÃO JUNDIAPEBA E DESVIO DE ADUTORA				R\$5.375.504,30
Código	(Vários itens)			
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRV OU RPVC PARA	16,84	R\$327,87	0,01%	99,98%
ANCORAGEM EM CONCRETO PARA CURVA 90 GRAUS E TÊ, DIÂMETR	1	R\$315,52	0,01%	99,99%
Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	11,28	R\$278,28	0,01%	99,99%
ADAPTADOR PVC/PBA FERRO FUNDIDO DE=60 MM * (2,50 KG) LIGAR F	2	R\$266,76	0,00%	100,00%
CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE	3	R\$142,80	0,00%	100,00%
CAP PBA PVC DE=60 MM JUNTA ELÁSTICA NBR 10351 INFRAESTRUTU	10	R\$86,00	0,00%	100,00%