

CURVA ABC MATERIAIS SES TERRA NOVA ETAPA UTIL

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNITARIO	UNITARIO COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM	CLASSE
3.1.1.1	38032	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM, REDE COLETORA ESGOTO	m	9.262,49	R\$ 61,58	R\$ 73,87	R\$ 683.641,90	28,59%	28,59%	A
3.3.4.1	M020300013	EMBASA T PVC DEFoFo 1 MPa PB JEI DN 250	m	1720,03	R\$ 267,25	R\$ 320,58	R\$ 551.407,22	23,06%	51,65%	A
2.2.5.1	M020300005	EMBASA T PVC DEFoFo 1 MPa PB JEI DN 150	m	1889,21	R\$ 103,18	R\$ 123,77	R\$ 233.827,52	9,78%	61,43%	A
5.4.1.1	M020300009	EMBASA TUBOS DE PVC RIGIDO DEFoFo 1 MPa PONTA E BOLSA C/ JUNTA ELASTICA INTEGRADAT	m	959,39	R\$ 174,76	R\$ 209,64	R\$ 201.126,52	8,41%	69,84%	A
2.3.2.1	EMB.M109500500694	GERADOR TRIFÁSICO 25/22,5KVA - IMPEDANCIA SINCRONA 18% - 220/127V	UN	3	R\$ 51.736,00	R\$ 62.060,81	R\$ 186.182,43	7,79%	77,63%	A
5.1.9.1	39592	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 210 E 220 KV	UN	1	R\$ 104.971,68	R\$ 125.920,58	R\$ 125.920,58	5,27%	82,90%	B
3.1.1.2	38033	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	m	559,75	R\$ 100,77	R\$ 120,88	R\$ 67.662,58	2,83%	85,73%	B
2.3.1.16	COTAÇÃO 8	GUINDASTE DE COLUNA GIRATÓRIO	UN	4	R\$ 11.690,00	R\$ 14.022,94	R\$ 56.091,76	2,35%	88,07%	B
2.2.5.3	M012506003	EMBASA VENTOSA VTF10 ESG C/ FLANGES FoFo DN 150 86,000 kg	UM	8	R\$ 4.613,35	R\$ 5.534,02	R\$ 44.272,16	1,85%	89,92%	B
2.3.1.1	COTAÇÃO	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL Q=15,39L/s, AMT: 19,49 m, 9,76CV	UN	8	R\$ 6.083,81	R\$ 7.297,94	R\$ 29.191,76	1,22%	91,14%	C
5.1.9.2	7620	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSAO NOMIN	UN	1	R\$ 23.461,11	R\$ 28.143,18	R\$ 28.143,18	1,18%	92,32%	C
2.1.1.1	COTAÇÃO	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL Q=2,17L/s, AMT: 11,98 m, 1CV	UN	4	R\$ 5.065,36	R\$ 6.076,24	R\$ 24.304,96	1,02%	93,34%	C
3.1.2.2	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	1.538,00	R\$ 11,69	R\$ 14,02	R\$ 21.562,76	0,90%	94,24%	C
2.3.1.2	EMB.M010501057	TUBO F*F* COM DOIS FLANGES L=2,92 M, DN 150	PÇ	4	R\$ 2.310,00	R\$ 2.771,00	R\$ 11.084,00	0,46%	94,70%	C
2.1.1.2	EMB.M010501057	TUBO F*F* COM DOIS FLANGES L=5,86 M, DN 100	PÇ	2	R\$ 3.960,00	R\$ 4.750,29	R\$ 9.500,58	0,40%	95,10%	C
2.1.1.4	EMB.M049500051	REGISTRO F*F* FLANGE-CABEÇOTE 100MM	UN	6	R\$ 1.050,00	R\$ 1.259,55	R\$ 7.557,30	0,32%	95,42%	C
3.1.1.3	38034	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	m	35,47	R\$ 166,69	R\$ 199,96	R\$ 7.092,58	0,30%	95,71%	C
2.3.1.15	COTAÇÃO 7	TALHA MANUAL DE CORRENTE (CAPACIDADE 1 TON) COM TROLLEY (CAPACIDADE 1 TON	UN	4	R\$ 1.390,00	R\$ 1.667,40	R\$ 6.669,60	0,28%	95,99%	C
2.3.1.4	EMB.M049500051	REGISTRO F*F* FLANGE-CABEÇOTE 150MM	UN	3	R\$ 1.720,00	R\$ 2.063,26	R\$ 6.189,78	0,26%	96,25%	C
5.4.2.4	EMB.M049500051	REGISTRO F*F* FLANGE-CABEÇOTE 150MM	UN	3	R\$ 1.720,00	R\$ 2.063,26	R\$ 6.189,78	0,26%	96,51%	C
3.3.4.4	COMP 30	REGISTRO DESCARGA	UM	4	R\$ 1.256,36	R\$ 1.507,09	R\$ 6.028,36	0,25%	96,76%	C
5.1.8.2	41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	55	R\$ 79,42	R\$ 95,27	R\$ 5.239,85	0,22%	96,98%	C
2.1.1.6	EMB.M010701057	TUBO F*F* COM FLANGE E FLANGE L=0,95M DN 100	PÇ	4	R\$ 1.080,00	R\$ 1.295,53	R\$ 5.182,12	0,22%	97,20%	C
2.1.1.2	EMB.M010501057	TUBO F*F* COM DOIS FLANGES L=2,65 M, DN 100	PÇ	2	R\$ 1.790,00	R\$ 2.147,23	R\$ 4.294,46	0,18%	97,38%	C
2.1.1.5	EMB.M012603013	VÁLVULA DE RETENÇÃO PORTINHOLA DUPLA DN 100	PÇ	4	R\$ 840,00	R\$ 1.007,64	R\$ 4.030,56	0,17%	97,55%	C
3.1.1.4	38036	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 350 MM, REDE COLETORA ESGOTO	m	8,59	R\$ 327,77	R\$ 393,18	R\$ 3.377,42	0,14%	97,69%	C
5.1.8.1	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	75	R\$ 36,83	R\$ 44,18	R\$ 3.313,50	0,14%	97,83%	C
2.2.5.2	1865	CURVA LONGA PVC JEI DN 100MM (NBR 7632)	UM	12	R\$ 218,82	R\$ 262,49	R\$ 3.149,88	0,13%	97,96%	C
2.3.1.9	EMB.M010601114	TUBO F*F* COM FLANGE E FLANGE L=0,54M, DN 100	PÇ	4,00	R\$ 650,00	R\$ 779,72	R\$ 3.118,88	0,13%	98,09%	C
2.3.1.5	EMB.M012603013	VÁLVULA DE RETENÇÃO PORTINHOLA DUPLA DN 150	PÇ	2	R\$ 1.245,33	R\$ 1.493,86	R\$ 2.987,72	0,12%	98,21%	C
5.4.2.5	EMB.M012603013	VÁLVULA DE RETENÇÃO PORTINHOLA DUPLA DN 150	PÇ	2	R\$ 1.245,33	R\$ 1.493,86	R\$ 2.987,72	0,12%	98,34%	C
2.1.1.10	EMB.M011707017	TÊ EM F*F*, FLANGE x FLANGE DIAMETRO 100 MM	PÇ	4	R\$ 531,24	R\$ 637,26	R\$ 2.549,04	0,11%	98,44%	C
2.3.1.6	EMB.M010701057	TUBO F*F* COM FLANGE E FLANGE L=0,95M DN 150	PÇ	2	R\$ 1.050,00	R\$ 1.259,55	R\$ 2.519,10	0,11%	98,55%	C
5.4.2.6	EMB.M010701057	TUBO F*F* COM FLANGE E FLANGE L=0,95M DN 150	PÇ	2	R\$ 1.050,00	R\$ 1.259,55	R\$ 2.519,10	0,11%	98,65%	C
2.1.1.3	EMB.M011703009	CURVA 90° FLANGExFLANGE , EM F*F*, DIAMETRO 100 MM	PÇ	6	R\$ 340,00	R\$ 407,85	R\$ 2.447,10	0,10%	98,76%	C
5.1.7.1	9834	TUBO DE PVC CORRUGADO E PERFURADO DN150	M	54,66	R\$ 31,83	R\$ 38,18	R\$ 2.086,92	0,09%	98,84%	C
2.1.1.7	EMB.M010701061	TUBO F*F* COM FLANGE E PONTA L=1,20 M DN 100	PÇ	2	R\$ 820,00	R\$ 983,65	R\$ 1.967,30	0,08%	98,93%	C
2.3.1.3	EMB.M011703009	CURVA 90° FLANGExFLANGE , EM F*F*, DIAMETRO 150 MM	PÇ	3	R\$ 522,03	R\$ 626,21	R\$ 1.878,63	0,08%	99,01%	C
5.4.2.3	EMB.M011703009	CURVA 90° FLANGExFLANGE , EM F*F*, DIAMETRO 150 MM	PÇ	3	R\$ 522,03	R\$ 626,21	R\$ 1.878,63	0,08%	99,08%	C
2.3.1.10	EMB.M011707017	TÊ EM F*F*, FLANGE x FLANGE DIAMETRO 150 MM	PÇ	2,00	R\$ 724,16	R\$ 868,68	R\$ 1.737,36	0,07%	99,16%	C
5.4.2.10	EMB.M011707017	TÊ EM F*F*, FLANGE x FLANGE DIAMETRO 150 MM	PÇ	2	R\$ 724,16	R\$ 868,68	R\$ 1.737,36	0,07%	99,23%	C
2.1.1.8	EMB.M010601113	TUBO F*F* COM FLANGE E BOLSA L=0,95M, DN 100	PÇ	2	R\$ 690,00	R\$ 827,70	R\$ 1.655,40	0,07%	99,30%	C
3.1.2.2	306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	94,00	R\$ 14,05	R\$ 16,85	R\$ 1.583,90	0,07%	99,36%	C
2.3.1.11	EMB.M011703009	REDUÇÃO FLANGEADA 150 x 85MM F*F*	PÇ	3	R\$ 439,91	R\$ 527,70	R\$ 1.583,10	0,07%	99,43%	C
5.4.2.11	EMB.M011703009	REDUÇÃO FLANGEADA 150 x 85MM F*F*	PÇ	3	R\$ 439,91	R\$ 527,70	R\$ 1.583,10	0,07%	99,50%	C
2.3.1.12	EMB.M049500051	REDUÇÃO PONTA E BOLSA 250 x 150MM F*F*	UN	2	R\$ 573,13	R\$ 687,51	R\$ 1.375,02	0,06%	99,55%	C
5.4.2.12	EMB.M049500051	REDUÇÃO PONTA E BOLSA 250 x 150MM F*F*	UN	2	R\$ 573,13	R\$ 687,51	R\$ 1.375,02	0,06%	99,61%	C
3.3.4.2	41937	CURVA LONGA PVC JEI DN 150MM (NBR 7632)	UM	5	R\$ 218,82	R\$ 262,49	R\$ 1.312,45	0,05%	99,67%	C
2.1.1.12	EMB.M049500051	REDUÇÃO PONTA E BOLSA 150 x 100MM F*F*	UN	4	R\$ 260,00	R\$ 311,89	R\$ 1.247,56	0,05%	99,72%	C
2.3.1.7	EMB.M010701061	TUBO F*F* COM FLANGE E PONTA L=1,20 M DN 150	PÇ	1,00	R\$ 990,00	R\$ 1.187,57	R\$ 1.187,57	0,05%	99,77%	C
5.4.2.7	EMB.M010701061	TUBO F*F* COM FLANGE E PONTA L=1,20 M DN 150	PÇ	1	R\$ 990,00	R\$ 1.187,57	R\$ 1.187,57	0,05%	99,82%	C
2.1.1.11	EMB.M011703009	REDUÇÃO FLANGEADA 100 x 85MM F*F*	PÇ	3	R\$ 290,00	R\$ 347,87	R\$ 1.043,61	0,04%	99,86%	C
2.1.1.11	EMB.M011703009	REDUÇÃO FLANGEADA 100 x 85MM F*F*	PÇ	3	R\$ 290,00	R\$ 347,87	R\$ 1.043,61	0,04%	99,91%	C
2.3.1.8	EMB.M010601113	TUBO F*F* COM FLANGE E BOLSA L=0,95M, DN 150	PÇ	1,00	R\$ 830,00	R\$ 995,64	R\$ 995,64	0,04%	99,95%	C
5.4.2.8	EMB.M010601113	TUBO F*F* COM FLANGE E BOLSA L=0,95M, DN 150	PÇ	1	R\$ 830,00	R\$ 995,64	R\$ 995,64	0,04%	99,99%	C
3.1.2.2	307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	UN	6,00	R\$ 27,24	R\$ 32,68	R\$ 196,08	0,01%	100,00%	C
3.1.2.2	309	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)	UN	1,00	R\$ 56,86	R\$ 68,21	R\$ 68,21	0,00%	100,00%	C
TOTAIS MATERIAIS							R\$ 2.391.083,44	100,00%	100,00%	