

CRITÉRIO DE PAGAMENTO

 <p>Presidente Kennedy</p> <p>Descrição: CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO CONTEMPLANDO 9 ETE'S NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY, ESPÍRITO SANTO.</p>	Obra: Construção de Estações de Tratamento de Esgoto	Fontes	
	Local: Presidente Kennedy-ES	SINAPI	2022/07
		ORSE	2022/07
		IOPEs (DER-ES EDIF)	2022/07
		DER-ES (RODOVIAS)	2022/01 (REAJ. P/ JULHO/22)
		CESAN	2022/07
		SICRO	2022/04 (REAJ. P/ JULHO/22)
		PRÓPRIA	2022/07
		COPASA	2022/01 (REAJ. P/ JULHO/22)
		SBC	2022/07
		CAERN	2022/05 (REAJ. P/ JULHO/22)
		SCO RIO	2022/07
		EMBASA	2022/05 (REAJ. P/ JULHO/22)
		SEINFRA	2022/03 (REAJ. P/ JULHO/22)
	Encargos: Originais	BDI SERV	23,32%
	BDI MAT	15,57%	

Data Base: Julho/22

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
01			ADMINISTRAÇÃO						3.121.983,90
02			LICENCIAMENTO, ADEQUAÇÃO E CONSULTORIA DE PROJETO						1.656.102,11
03			SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE BOA ESPERANÇA						2.447.497,46
03.01			CANTEIRO DE OBRAS - SES BOA ESPERANÇA						148.432,85
03.02			REDE COLETORA - SES BOA ESPERANÇA						119.484,47
03.02.01			SERVIÇOS TÉCNICOS - REDE COLETORA						99.871,20
03.02.02			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - REDE COLETORA						2.762,98
03.02.03			SERVIÇOS HIDRÁULICOS - REDE COLETORA						16.850,29
03.03			ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO (EEEB) - SES BOA ESPERANÇA						367.833,27
03.03.01			SERVIÇOS TÉCNICOS - EEEB						4.306,04
03.03.02			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - EEEB						11.682,59
03.03.03			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - EEEB						109.000,25
03.03.04			REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - EEEB						20.543,99
03.03.05			SERVIÇOS DIVERSOS - EEEB						2.985,08
03.03.06			SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EEEB						27.697,86
03.03.07			URBANIZAÇÃO - EEEB						74.805,30
03.03.08			SERVIÇOS ELÉTRICOS - EEEB						116.812,17
03.04			ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) - SES BOA ESPERANÇA						1.811.746,87
03.04.01			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - ETE						12.185,65
03.04.02			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - ETE						94.979,13
03.04.03			CASA DE APOIO - ETE						100.196,17
03.04.03.01			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - CASA DE APOIO						35.150,76
03.04.03.02			ARQUITETURA - CASA DE APOIO						52.570,04
03.04.03.03			MATERIAIS HIDROSANITÁRIOS - CASA DE APOIO						12.475,37
03.04.04			LEITO DE SECAGEM - ETE						256.078,55
03.04.04.01			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - LEITO DE SECAGEM						69.336,84
03.04.04.02			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - LEITO DE SECAGEM						173.947,89
03.04.04.03			SERVIÇOS TÉCNICOS - LEITO DE SECAGEM						12.793,82
03.04.05			URBANIZAÇÃO - ETE						79.680,84
03.04.06			EQUIPAMENTOS - ETE						1.000.662,85
03.04.07			SERVIÇOS ELÉTRICOS - ETE						162.945,50
03.04.08			OPERAÇÃO ASSISTIDA E COMISSIONAMENTO - ETE						105.018,18
04			SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE SANTO EDUARDO						3.236.045,20
04.01			CANTEIRO DE OBRAS - SES SANTO EDUARDO						148.432,85
04.02			REDE COLETORA - SES SANTO EDUARDO						121.870,26
04.02.01			SERVIÇOS TÉCNICOS - REDE COLETORA						99.871,20
04.02.02			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - REDE COLETORA						2.762,98
04.02.03			SERVIÇOS HIDRÁULICOS - REDE COLETORA						19.236,08
04.03			ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO 01 (EEEB) - SES SANTO EDUARDO						361.816,07
04.03.01			SERVIÇOS TÉCNICOS - EEEB 01						1.876,34
04.03.02			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - EEEB 01						14.653,93
04.03.03			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - EEEB 01						56.307,73
04.03.04			REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - EEEB 01						17.295,39
04.03.05			SERVIÇOS DIVERSOS - EEEB 01						2.985,08
04.03.06			SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EEEB 01						27.697,86
04.03.07			URBANIZAÇÃO - EEEB 01						34.059,75
04.03.08			SERVIÇOS ELÉTRICOS - EEEB 01						105.791,94
04.03.09			LINHA DE RECALQUE - EEEB 01						101.148,05
04.03.09.01			SERVIÇOS TÉCNICOS - LINHA DE RECALQUE						3.638,54
04.03.09.02			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - LINHA DE RECALQUE						65.900,20
04.03.09.03			ASSENTAMENTOS - LINHA DE RECALQUE						31.609,31

04.04	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO 02 (EEEB) - SES SANTO EDUARDO	414.835,05
04.04.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - EEEB 02	2.059,88
04.04.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - EEEB 02	28.838,16
04.04.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - EEEB 02	132.163,88
04.04.04	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - EEEB 02	13.810,39
04.04.05	SERVIÇOS DIVERSOS - EEEB 02	2.985,08
04.04.06	SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EEEB 02	27.697,86
04.04.07	URBANIZAÇÃO - EEEB 02	52.198,83
04.04.08	SERVIÇOS ELÉTRICOS - EEEB 02	112.198,94
04.04.09	LINHA DE RECALQUE - EEEB 02	42.882,03
04.04.09.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - LINHA DE RECALQUE	935,02
04.04.09.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - LINHA DE RECALQUE	24.191,25
04.04.09.03	ASSENTAMENTOS - LINHA DE RECALQUE	17.755,76
04.05	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) - SES SANTO EDUARDO	1.932.405,76
04.05.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - ETE	9.568,48
04.05.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - ETE	8.018,39
04.05.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - ETE	91.849,52
04.05.04	CASA DE APOIO - ETE	81.875,23
04.05.04.01	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - CASA DE APOIO	15.826,23
04.05.04.02	ARQUITETURA - CASA DE APOIO	58.075,40
04.05.04.03	MATERIAIS HIDROSANITÁRIOS - CASA DE APOIO	7.973,59
04.05.05	LEITO DE SECAGEM - ETE	334.099,99
04.05.05.01	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - LEITO DE SECAGEM	57.160,05
04.05.5.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - LEITO DE SECAGEM	173.947,89
04.05.05.03	SERVIÇOS TÉCNICOS - LEITO DE SECAGEM	102.992,05
04.05.06	URBANIZAÇÃO - ETE	140.000,16
04.05.07	EQUIPAMENTOS - ETE	1.000.662,85
04.05.08	SERVIÇOS ELÉTRICOS - ETE	161.312,95
04.05.09	OPERAÇÃO ASSISTIDA E COMISSIONAMENTO - ETE	105.018,18
04.06	RECALQUE - SES SANTO EDUARDO	256.685,20
04.06.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - RECALQUE	4.762,89
04.06.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - RECALQUE	127.076,51
04.06.03	REDES - RECALQUE	112.805,74
04.06.04	CAIXA DE DESCARGA - RECALQUE	2.895,74
04.06.05	CAIXA DE VENTOSA - RECALQUE	5.776,79
04.06.06	CAIXA DE VENTOSA - RECALQUE	3.367,53
05	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE MINEIRINHO	2.649.632,15
05.01	CANTEIRO DE OBRAS - SES MINEIRINHO	148.432,85
05.02	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO (EEEB) - SES MINEIRINHO	314.101,73
05.02.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - EEEB	2.059,88
05.02.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - EEEB	15.711,21
05.02.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - EEEB	80.017,45
05.02.04	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - EEEB	16.691,76
05.02.05	SERVIÇOS DIVERSOS - EEEB	2.985,08
05.02.06	SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EEEB	28.457,22
05.02.07	URBANIZAÇÃO - EEEB	44.423,43
05.02.08	SERVIÇOS ELÉTRICOS - EEEB	123.755,70
05.03	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) - SES MINEIRINHO	1.101.594,54
05.03.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - ETE	22.388,30
05.03.02	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - ETE	23.834,18
05.03.03	CASA DE APOIO - ETE	87.098,97
05.03.03.01	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - CASA DE APOIO	22.433,82
05.03.03.02	ARQUITETURA - CASA DE APOIO	52.570,04
05.03.03.03	MATERIAIS HIDROSANITÁRIOS - CASA DE APOIO	12.095,10
05.03.04	LEITO DE SECAGEM - ETE	62.826,10
05.03.04.01	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - LEITO DE SECAGEM	50.032,28
05.03.04.02	SERVIÇOS TÉCNICOS - LEITO DE SECAGEM	12.793,82
05.03.05	URBANIZAÇÃO - ETE	134.342,77
05.03.06	EQUIPAMENTOS - ETE	503.249,57
05.03.07	SERVIÇOS ELÉTRICOS - ETE	162.836,48
05.03.08	OPERAÇÃO ASSISTIDA E COMISSIONAMENTO - ETE	105.018,18
05.04	RECALQUE - SES MINEIRINHO	65.186,38
05.04.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - RECALQUE	1.647,24

05.04.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - RECALQUE	25.969,10
05.04.03	REDES - RECALQUE	25.529,98
05.04.04	CAIXA DE DESCARGA - RECALQUE	2.895,74
05.04.05	CAIXA DE VENTOSA - RECALQUE	5.776,79
05.04.06	CAIXA DE VENTOSA - RECALQUE	3.367,53
05.05	REDE COLETORA - SES MINEIRINHO	1.020.316,65
05.05.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - REDE COLETORA	24.211,20
05.05.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - REDE COLETORA	3.745,23
05.05.03	SERVIÇOS HIDRÁULICOS - REDE COLETORA	992.360,22
06	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE SÃO SALVADOR	2.239.663,73
06.01	CANTEIRO DE OBRAS - SES SÃO SALVADOR	148.432,85
06.02	REDE COLETORA - SES SÃO SALVADOR	146.484,36
06.02.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - REDE COLETORA	99.871,20
06.02.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - REDE COLETORA	18.560,85
06.02.03	SERVIÇOS HIDRÁULICOS - REDE COLETORA	28.052,31
06.03	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO (EEEB) - SES SÃO SALVADOR	370.177,58
06.03.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - EEEB	4.306,04
06.03.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - EEEB	14.653,93
06.03.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - EEEB	109.000,25
06.03.04	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - EEEB	20.543,99
06.03.05	SERVIÇOS DIVERSOS - EEEB	2.985,08
06.03.06	SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EEEB	29.119,08
06.03.07	URBANIZAÇÃO - EEEB	72.757,04
06.03.08	SERVIÇOS ELÉTRICOS - EEEB	116.812,17
06.04	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) - SES SÃO SALVADOR	1.574.568,95
06.04.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - EEEB	6.183,19
06.04.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - ETE	6.457,94
06.04.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - ETE	59.122,05
06.04.04	CASA DE APOIO - ETE	99.815,90
06.04.04.01	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - CASA DE APOIO	35.150,76
06.04.04.02	ARQUITETURA - CASA DE APOIO	52.570,04
06.04.04.03	MATERIAIS HIDROSANITÁRIOS - CASA DE APOIO	12.095,10
06.04.05	LEITO DE SECAGEM - ETE	54.791,52
06.04.05.01	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - LEITO DE SECAGEM	41.997,69
06.04.05.02	SERVIÇOS TÉCNICOS - LEITO DE SECAGEM	12.793,82
06.04.06	URBANIZAÇÃO - ETE	79.680,84
06.04.07	EQUIPAMENTOS - ETE	1.000.662,85
06.04.08	SERVIÇOS ELÉTRICOS - ETE	162.836,48
06.04.09	OPERAÇÃO ASSISTIDA E COMISSIONAMENTO - ETE	105.018,18
07	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE SANTA LÚCIA	5.687.200,21
07.01	CANTEIRO DE OBRAS - SES SANTA LÚCIA	148.432,85
07.02	LINHA DE RECALQUE - LR1 - EEEB 01 - SES SANTA LÚCIA	513.679,02
07.02.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - LINHA DE RECALQUE LR1	12.452,12
07.02.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - LINHA DE RECALQUE LR1	35.060,64
07.02.03	SERVIÇOS HIDRÁULICOS - LINHA DE RECALQUE LR1	466.166,26
07.03	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO 01 (EEEB) - SES SANTA LÚCIA	343.400,45
07.03.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - EEEB 01	2.862,08
07.03.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - EEEB 01	16.596,45
07.03.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - EEEB 01	69.268,36
07.03.04	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - EEEB 01	19.968,70
07.03.05	SERVIÇOS DIVERSOS - EEEB 01	2.985,08
07.03.06	SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EEEB 01	27.697,86
07.03.07	CASA DO GERADOR - EEEB 01	18.334,92
07.03.08	URBANIZAÇÃO - EEEB 01	70.391,26
07.03.09	SERVIÇOS ELÉTRICOS - EEEB 01	115.295,74
07.04	LINHA DE RECALQUE - LR2 - EEEB 02 - SES SANTA LÚCIA	676.283,38
07.04.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - LINHA DE RECALQUE LR2	16.130,71
07.04.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - LINHA DE RECALQUE LR2	57.732,96
07.04.03	SERVIÇOS HIDRÁULICOS - LINHA DE RECALQUE LR2	602.419,70
07.05	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO 02 (EEEB) - SES SANTA LÚCIA	343.362,22
07.05.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - EEEB 02	2.862,08
07.05.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - EEEB 02	16.596,45
07.05.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - EEEB 02	69.230,14
07.05.04	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - EEEB 02	19.968,70
07.05.05	SERVIÇOS DIVERSOS - EEEB 02	2.985,08
07.05.06	SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EEEB 02	27.697,86
07.05.07	CASA DO GERADOR - EEEB 02	18.334,92
07.05.08	URBANIZAÇÃO - EEEB 02	70.391,26
07.05.09	SERVIÇOS ELÉTRICOS - EEEB 02	115.295,74
07.06	LINHA DE RECALQUE - LR3 - EEEB 03 - SES SANTA LÚCIA	600.451,09
07.06.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - LINHA DE RECALQUE LR3	14.254,34
07.06.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - LINHA DE RECALQUE LR3	51.571,07
07.06.03	SERVIÇOS HIDRÁULICOS - LINHA DE RECALQUE LR3	534.625,68
07.07	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO 03 (EEEB) - SES SANTA LÚCIA	354.990,20
07.07.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - EEEB 03	2.862,08
07.07.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - EEEB 03	18.707,60
07.07.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - EEEB 03	78.746,97
07.07.04	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - EEEB 03	19.968,70
07.07.05	SERVIÇOS DIVERSOS - EEEB 03	2.985,08
07.07.06	SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EEEB 03	27.697,86
07.07.07	CASA DO GERADOR - EEEB 03	18.334,92
07.07.08	URBANIZAÇÃO - EEEB 03	70.391,26
07.07.09	SERVIÇOS ELÉTRICOS - EEEB 03	115.295,74
07.08	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) - SES SANTA LÚCIA	2.526.300,58
07.08.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - ETE	5.637,70
07.08.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - ETE	8.018,39
07.08.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - ETE	91.849,52
07.08.04	CASA DE APOIO - ETE	92.226,14
07.08.04.01	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - CASA DE APOIO	31.278,18
07.08.04.02	ARQUITETURA - CASA DE APOIO	57.406,66
07.08.04.03	MATERIAIS HIDROSANITÁRIOS - CASA DE APOIO	3.541,30
07.08.05	LEITO DE SECAGEM - ETE	261.890,88
07.08.05.01	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - LEITO DE SECAGEM	74.194,07
07.08.05.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - LEITO DE SECAGEM	173.947,89
07.08.05.03	SERVIÇOS TÉCNICOS - LEITO DE SECAGEM	13.748,93
07.08.06	BASE DA ETE - ETE	47.753,78
07.08.07	GERADOR E CAIXA DE PASSAGEM - ETE	5.251,90
07.08.08	URBANIZAÇÃO - ETE	126.359,54
07.08.09	EQUIPAMENTOS - ETE	1.585.389,26
07.08.10	SERVIÇOS ELÉTRICOS - ETE	196.905,28
07.08.11	OPERAÇÃO ASSISTIDA E COMISSIONAMENTO - ETE	105.018,18
07.09	RECALQUE - SES SANTA LÚCIA	180.300,43
07.09.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - RECALQUE	745,92
07.09.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - RECALQUE	16.690,42
07.09.03	REDES - RECALQUE	150.824,03
07.09.04	CAIXA DE DESCARGA - RECALQUE	2.895,74
07.09.05	CAIXA DE VENTOSA - RECALQUE	5.776,79
07.09.06	CAIXA DE VENTOSA - RECALQUE	3.367,53
08	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE CAMPO NOVO	5.424.075,10
08.01	CANTEIRO DE OBRAS - SES CAMPO NOVO	148.432,85
08.02	REDE COLETORA - SES CAMPO NOVO	1.903.237,38
08.02.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - REDE COLETORA	31.791,42

08.02.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - REDE COLETORA	121.022,10
08.02.03	SERVIÇOS HIDRAULICOS - REDE COLETORA	1.750.423,86
08.03	LINHA DE RECALQUE - LR1 - CAMPO NOVO	383.933,24
08.03.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - LINHA DE RECALQUE LR1	7.650,44
08.03.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - LINHA DE RECALQUE LR1	30.094,00
08.03.03	SERVIÇOS HIDRAULICOS - LINHA DE RECALQUE LR1	346.188,80
08.04	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO 01 (EEEB) - SES CAMPO NOVO	495.433,22
08.04.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - EEEB 01	6.231,32
08.04.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - EEEB 01	29.643,14
08.04.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - EEEB 01	114.907,04
08.04.04	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - EEEB 01	16.465,42
08.04.05	SERVIÇOS DIVERSOS - EEEB 01	2.985,08
08.04.06	SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EEEB 01	27.697,86
08.04.07	URBANIZAÇÃO - EEEB 01	159.907,49
08.04.08	SERVIÇOS ELÉTRICOS - EEEB 01	137.595,88
08.05	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) - SES CAMPO NOVO	2.493.038,41
08.05.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - ETE	7.161,88
08.05.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - ETE	8.018,39
08.05.03	BASE DA ETE - ETE	27.552,92
08.05.04	CAIXA DE AREIA - ETE	66.678,04
08.05.05	CASA DE APOIO - ETE	147.124,29
08.05.05.01	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - CASA DE APOIO	44.209,51
08.05.05.02	ARQUITETURA - CASA DE APOIO	48.268,98
08.05.05.03	ARQUITETURA - CASA DE EQUIPAMENTOS	50.868,12
08.05.05.04	MATERIAIS HIDROSANITÁRIOS - CASA DE APOIO	3.777,68
08.05.06	LEITO DE SECAGEM - ETE	95.396,73
08.05.06.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - LEITO DE SECAGEM	3.168,99
08.05.06.02	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - LEITO DE SECAGEM	78.478,81
08.05.06.03	SERVIÇOS TÉCNICOS - LEITO DE SECAGEM	13.748,93
08.05.07	CAIXA DE GORDURA - ETE	62.945,40
08.05.08	URBANIZAÇÃO - ETE	232.046,13
08.05.09	EQUIPAMENTOS - ETE	1.585.389,26
08.05.10	SERVIÇOS ELÉTRICOS - ETE	155.707,18
08.05.11	OPERAÇÃO ASSISTIDA E COMISSIONAMENTO - ETE	105.018,18
09	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE PRAIA DAS NEVES	7.381.597,28
09.01	CANTEIRO DE OBRAS - SES SANTA LÚCIA	148.432,85
09.02	LINHA DE RECALQUE - LR1 - EEEB 01 - SES PRAIA DAS NEVES	362.005,24
09.02.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - LINHA DE RECALQUE LR1	8.437,00
09.02.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - LINHA DE RECALQUE LR1	32.470,25
09.02.03	SERVIÇOS HIDRAULICOS - LINHA DE RECALQUE LR1	321.097,98
09.03	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO 01 (EEEB) - SES PRAIA DAS NEVES	374.531,62
09.03.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - EEEB 01	5.772,14
09.03.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - EEEB 01	21.921,65
09.03.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - EEEB 01	61.836,87
09.03.04	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - EEEB 01	16.465,42
09.03.05	SERVIÇOS DIVERSOS - EEEB 01	2.985,08
09.03.06	SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EEEB 01	27.697,86
09.03.07	URBANIZAÇÃO - EEEB 01	104.800,13
09.03.08	SERVIÇOS ELÉTRICOS - EEEB 01	133.052,47
09.04	LINHA DE RECALQUE - LR2 - EEEB 02 - SES PRAIA DAS NEVES	448.495,80
09.04.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - LINHA DE RECALQUE LR2	10.494,34
09.04.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - LINHA DE RECALQUE LR2	39.226,25
09.04.03	SERVIÇOS HIDRAULICOS - LINHA DE RECALQUE LR2	398.775,20
09.05	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO 02 (EEEB) - SES PRAIA DAS NEVES	362.632,39
09.05.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - EEEB 02	5.772,14
09.05.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - EEEB 02	19.962,26
09.05.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - EEEB 02	47.527,42
09.05.04	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - EEEB 02	16.465,42
09.05.05	SERVIÇOS DIVERSOS - EEEB 02	2.985,08
09.05.06	SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EEEB 02	39.948,28
09.05.07	URBANIZAÇÃO - EEEB 02	99.374,80
09.05.08	SERVIÇOS ELÉTRICOS - EEEB 02	130.596,98

09.06	LINHA DE RECALQUE - LR3 - EEEB 03 - SES PRAIA DAS NEVES	2.228.527,10
09.06.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - LINHA DE RECALQUE LR3	54.551,47
09.06.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - LINHA DE RECALQUE LR3	183.396,74
09.06.03	SERVIÇOS HIDRAULICOS - LINHA DE RECALQUE LR3	1.990.578,89
09.07	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO 03 (EEEB) - SES PRAIA DAS NEVES	396.742,78
09.07.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - EEEB 03	5.772,14
09.07.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - EEEB 03	21.924,16
09.07.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - EEEB 03	73.006,30
09.07.04	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - EEEB 03	16.465,42
09.07.05	SERVIÇOS DIVERSOS - EEEB 03	2.985,08
09.07.06	SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EEEB 03	45.726,78
09.07.07	URBANIZAÇÃO - EEEB 03	97.810,44
09.07.08	SERVIÇOS ELÉTRICOS - EEEB 03	133.052,47
09.08	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) - SES PRAIA DAS NEVES	3.060.229,51
09.08.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - ETE	14.413,76
09.08.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - ETE	8.018,39
09.08.03	BASE DA ETE - ETE	46.592,06
09.08.04	CAIXA DE AREIA - ETE	77.223,17
09.08.05	CASA DE APOIO - ETE	154.453,20
09.08.05.01	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - CASA DE APOIO	49.036,62
09.08.05.02	ARQUITETURA - CASA DE APOIO	48.268,98
09.08.05.03	ARQUITETURA - CASA DE EQUIPAMENTOS	51.091,46
09.08.05.04	MATERIAIS HIDROSANITÁRIOS - CASA DE APOIO	6.056,14
09.08.06	LEITO DE SECAGEM - ETE	103.433,82
09.08.06.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - LEITO DE SECAGEM	5.167,86
09.08.06.02	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - LEITO DE SECAGEM	98.265,96
09.08.07	CAIXA DE GORDURA - ETE	77.873,21
09.08.08	URBANIZAÇÃO - ETE	152.074,99
09.08.09	EQUIPAMENTOS - ETE	2.103.894,07
09.08.10	SERVIÇOS ELÉTRICOS - ETE	217.234,66
09.08.11	OPERAÇÃO ASSISTIDA E COMISSIONAMENTO - ETE	105.018,18
10	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE JAQUEIRA E AREINHA	15.956.055,50
10.01	CANTEIRO DE OBRAS - SES JAQUEIRA E AREINHA	296.865,70
10.02	LINHA DE RECALQUE - LR1 - EEEB 01 - SES JAQUEIRA E AREINHA	9.955.053,61
10.02.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - LINHA DE RECALQUE LR1	49.373,90
10.02.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - LINHA DE RECALQUE LR1	251.154,97
10.02.03	SERVIÇOS HIDRAULICOS - LINHA DE RECALQUE LR1	9.654.524,73
10.03	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO 01 (EEEB) - SES JAQUEIRA E AREINHA	387.880,08
10.03.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - EEEB 01	2.862,08
10.03.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - EEEB 01	22.014,65
10.03.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - EEEB 01	93.697,62
10.03.04	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - EEEB 01	26.975,26
10.03.05	SERVIÇOS DIVERSOS - EEEB 01	2.985,08
10.03.06	SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EEEB 01	27.697,86
10.03.07	ARQUITETURA GERADOR - EEEB 01	24.471,76
10.03.08	URBANIZAÇÃO - EEEB 01	72.916,16
10.03.09	SERVIÇOS ELÉTRICOS - EEEB 01	114.259,62
10.04	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO 02 (EEEB) - SES JAQUEIRA E AREINHA	358.726,16
10.04.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - EEEB 02	2.862,08
10.04.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - EEEB 02	18.215,96
10.04.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - EEEB 02	74.648,29
10.04.04	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - EEEB 02	20.669,35
10.04.05	SERVIÇOS DIVERSOS - EEEB 02	2.985,08
10.04.06	SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EEEB 02	27.697,86
10.04.07	ARQUITETURA GERADOR - EEEB 02	24.471,76
10.04.08	URBANIZAÇÃO - EEEB 02	72.916,16
10.04.09	SERVIÇOS ELÉTRICOS - EEEB 02	114.259,62
10.05	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO 03 (EEEB) - SES JAQUEIRA E AREINHA	395.349,10
10.05.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - EEEB 03	2.862,08
10.05.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - EEEB 03	19.795,00
10.05.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - EEEB 03	100.933,99
10.05.04	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - EEEB 03	29.427,55
10.05.05	SERVIÇOS DIVERSOS - EEEB 03	2.985,08
10.05.06	SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EEEB 03	27.697,86
10.05.07	ARQUITETURA GERADOR - EEEB 03	24.471,76
10.05.08	URBANIZAÇÃO - EEEB 03	72.916,16
10.05.09	SERVIÇOS ELÉTRICOS - EEEB 03	114.259,62
10.06	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO 04 (EEEB) - SES JAQUEIRA E AREINHA	384.047,98
10.06.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - EEEB 04	2.862,08
10.06.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - EEEB 04	21.964,53
10.06.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - EEEB 04	91.316,95

10.06.04	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - EEEB 04	25.573,94
10.06.05	SERVIÇOS DIVERSOS - EEEB 04	2.985,08
10.06.06	SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EEEB 04	27.697,86
10.06.07	ARQUITETURA GERADOR - EEEB 04	24.471,76
10.06.08	URBANIZAÇÃO - EEEB 04	72.916,16
10.06.09	SERVIÇOS ELÉTRICOS - EEEB 04	114.259,62
10.07	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO 05 (EEEB) - SES JAQUEIRA E AREINHA	350.469,53
10.07.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - EEEB 05	2.862,08
10.07.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - EEEB 05	15.998,87
10.07.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - EEEB 05	70.360,39
10.07.04	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - EEEB 05	18.917,71
10.07.05	SERVIÇOS DIVERSOS - EEEB 05	2.985,08
10.07.06	SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EEEB 05	27.697,86
10.07.07	ARQUITETURA GERADOR - EEEB 05	24.471,76
10.07.08	URBANIZAÇÃO - EEEB 05	72.916,16
10.07.09	SERVIÇOS ELÉTRICOS - EEEB 05	114.259,62
10.08	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) - SES JAQUEIRA E AREINHA	3.827.663,35
10.08.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - ETE	8.798,36
10.08.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - ETE	11.925,64
10.08.03	BASE DA ETE - ETE	41.667,83
10.08.04	CAIXA DE AREIA - ETE	72.818,80
10.08.05	CASA DE APOIO - ETE	129.968,84
10.08.05.01	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - CASA DE APOIO	27.186,99
10.08.05.02	ARQUITETURA - CASA DE APOIO	48.268,98
10.08.05.03	ARQUITETURA - CASA DE EQUIPAMENTOS	50.780,99
10.08.05.04	MATERIAIS HIDROSANITÁRIOS - CASA DE APOIO	3.731,89
10.08.06	LEITO DE SECAGEM - ETE	199.345,56
10.08.06.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - LEITO DE SECAGEM	99.085,22
10.08.06.02	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - LEITO DE SECAGEM	100.260,34
10.08.07	CAIXA DE GORDURA - ETE	71.615,37
10.08.08	URBANIZAÇÃO - ETE	155.926,53
10.08.09	EQUIPAMENTOS - ETE	2.869.314,18
10.08.10	SERVIÇOS ELÉTRICOS - ETE	161.264,04
10.08.11	OPERAÇÃO ASSISTIDA E COMISSIONAMENTO - ETE	105.018,18
11	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE MAROBÁ	5.471.067,15
11.01	CANTEIRO DE OBRAS - SES MAROBÁ	148.432,85
11.02	LINHA DE RECALQUE - LR1 - EEEB 01 - SES MAROBÁ	1.379.797,42
11.02.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - LINHA DE RECALQUE LR1	8.437,00
11.02.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - LINHA DE RECALQUE LR1	32.470,25
11.02.03	SERVIÇOS HIDRÁULICOS - LINHA DE RECALQUE LR1	1.338.890,17
11.03	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO 01 (EEEB) - SES MAROBÁ	374.531,62
11.03.01.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - EEEB 01	5.772,14
11.03.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - EEEB 01	21.921,65
11.03.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - EEEB 01	61.836,87
11.03.04	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - EEEB 01	16.465,42
11.03.05	SERVIÇOS DIVERSOS - EEEB 01	2.985,08
11.03.06	SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EEEB 01	27.697,86
11.03.07	URBANIZAÇÃO - EEEB 01	104.800,13
11.03.08	SERVIÇOS ELÉTRICOS - EEEB 01	133.052,47
11.04	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) - SES MAROBÁ	3.417.629,73
11.04.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - ETE	14.413,76
11.04.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - ETE	8.018,39
11.04.03	BASE DA ETE - ETE	46.592,06
11.04.04	CAIXA DE AREIA - ETE	77.223,17
11.04.05	CASA DE APOIO - ETE	154.453,20
11.04.05.01	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - CASA DE APOIO	49.036,62
11.04.05.02	ARQUITETURA - CASA DE APOIO	48.268,98
11.04.05.03	ARQUITETURA - CASA DE EQUIPAMENTOS	51.091,46

11.04.05.04	MATERIAIS HIDROSANITÁRIOS - CASA DE APOIO	6.056,14
11.04.06	LEITO DE SECAGEM - ETE	103.433,82
11.04.06.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - LEITO DE SECAGEM	5.167,86
11.04.06.02	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - LEITO DE SECAGEM	98.265,96
11.04.07	CAIXA DE GORDURA - ETE	77.873,21
11.04.08	URBANIZAÇÃO - ETE	152.074,99
11.04.09	EQUIPAMENTOS - ETE	2.461.294,29
11.04.10	SERVIÇOS ELÉTRICOS - ETE	217.234,66
11.04.11	OPERAÇÃO ASSISTIDA E COMISSONAMENTO - ETE	105.018,18
11.05	REDE COLETORA - MAROBÁ	150.675,53
11.05.01	SERVIÇOS TÉCNICOS - REDE COLETORA	99.871,20
11.05.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - REDE COLETORA	2.762,98
11.05.03	SERVIÇOS HIDRÁULICOS - REDE COLETORA	48.041,35
TOTAL GERAL		55.270.919,80