



**COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO
PLANILHA PARA ORÇAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS
LISTAGEM DOS SERVIÇOS**

DATA: 25/05/2015

OBJETO EXECUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO E LINHA DE RECALQUE -
EEE MARIZA HOLTZ - BAIRRO DO PORTO - MUNICÍPIO DE CAPELA DO ALTO.

LICITAÇÃO**DATA IO** 03/2015**UNID.**
ADM. RMDT

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Nº PREÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
01000000	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS					
01010000	CANTEIRO DE OBRAS					
01010100	CANTEIRO DE OBRAS TIPO 1					
01010101	CANTEIRO DE OBRAS TIPO 1 - FRENTE 1	501212	GB	1,00	6.159,70	6.159,70
Total do Grupo						6.159,70
01020000	SERVIÇOS TÉCNICOS	020000				
01020100	LOCAÇÃO E CADASTRO	020200				
01020101	LOCAÇÃO DE OBRAS LOCALIZADAS	020208	EQXDIA	1,00	873,10	873,10
01020102	CADASTRO DE OBRAS LOCALIZADAS	020209	EQXDIA	1,00	1.055,92	1.055,92
Total do Grupo						1.929,02
01030000	MOVIMENTO DE TERRA	040000				
01030100	ESCAVAÇÃO EM GERAL	040100				
01030101	RASPAGEM DA CAMADA SUPERFICIAL	040101	M2	225,00	1,31	294,75
01030102	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	040104	M3	60,00	9,00	540,00
01030103	ESCAVAÇÃO MANUAL EM ÁREA EM SOLO NÃO ROCHOSO	040113	M3	4,80	33,02	158,50
01030200	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS	040800				
01030201	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (C)	040852	M3	2,40	9,28	22,27
01030300	MACIOS COMPACTADOS E COMPACTACAO DE AREAS	040900				
01030301	COMPACTAÇÃO MECANIZADA EM ÁREAS, SEM CONTROLE DO G.C.	040902	M3	88,00	2,91	256,08
01030400	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	041000				
01030401	CARGA E DESCARGA - SOLO (C)	041051	M3	88,00	2,20	193,60
01030402	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (C)	041052	M3XKM	1.875,00	0,99	1.856,25
Total do Grupo						3.321,45
01040000	ESGOTAMENTO	060000				
01040100	MEIA-CANA DE CONCRETO	060300				
01040101	MEIA-CANA DE CONCRETO DIÂM. 300 MM	060302	M	43,00	41,69	1.792,67
Total do Grupo						1.792,67
01050000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	080000				
01050100	BROCAS DE CONCRETO	080200				
01050101	BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO 15 CM	080201	M	80,00	52,21	4.176,80
01050200	LASTROS	080400				
01050201	LASTRO DE PEDRA BRITADA (C)	080452	M3	2,40	153,20	367,68
01050300	FORMAS PARA CONCRETO	080900				
01050301	FÔRMA PLANA DE MADEIRA - ESTRUTURA	080902	M2	76,50	87,44	6.689,16
01050400	AÇOS PARA CONCRETO	081000				
01050401	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50	081002	KG	500,00	9,33	4.665,00
01050402	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60	081003	KG	125,00	9,55	1.193,75
01050403	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO	081004	KG	400,00	6,75	2.700,00
01050500	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	081100				

01050501	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL - MÍNIMO 210 KG DE CIMENTO/M³	081103	M3	2,40	414,54	994,90
01050600	CONCRETO ESTRUTURAL PARA ESTRUTURAS NÃO SUJEITAS A CONTATO COM ÁGUA E ESGOTO	081200				
01050601	CONCRETO ESTRUTURAL PARA ESTRUTURAS NÃO SUJEITAS A CONTATO COM ÁGUA E ESGOTO, FCK = 25,0 MPA	081203	M3	13,10	516,39	6.764,71
Total do Grupo					27.552,00	
01060000	PAVIMENTAÇÃO	100000				
01060100	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	100300				
01060101	FORNECIMENTO DE GUIAS	100311	M	22,00	24,96	549,12
01060102	EXECUÇÃO DE PASSEIOS CIMENTADOS (C)	100355	M2	170,00	56,95	9.681,50
01060103	ASSENTAMENTO DE GUIAS (C)	100360	M	22,00	9,14	201,08
Total do Grupo					10.431,70	
01070000	FECHAMENTO	120000				
01070100	ALVENARIA	120100				
01070101	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO, 1 TIJOLO COMUM	120106	M2	28,00	176,10	4.930,80
Total do Grupo					4.930,80	
01080000	REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIE	130000				
01080100	PISOS, TETOS E PAREDES	130100				
01080101	CHAPISCO	130102	M2	56,00	12,35	691,60
01080102	EMBOÇO	130103	M2	56,00	40,96	2.293,76
01080103	REBOCO	130104	M2	56,00	25,24	1.413,44
01080200	IMPERMEABILIZAÇÃO	130200				
01080201	IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA	130204	M2	32,00	10,65	340,80
01080300	PINTURAS	130300				
01080301	PINTURA EM LÁTEX ACRÍLICO, SEM MASSA CORRIDA	130317	M2	28,00	41,36	1.158,08
01080302	PINTURA DE PISO COM TINTA NOVA COR OU SIMILAR	130321	M2	36,00	15,18	546,48
Total do Grupo					6.444,16	
01090000	URBANIZAÇÃO	170000				
01090100	PORTÕES, CERCAS, MUROS E ALAMBRADOS	170100				
01090101	CERCAS DE TELA TIPO ALAMBRADO - ARAME GALVANIZADO	170104	M	103,90	137,68	14.304,95
01090102	PORTÃO COM FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO - TIPO 2	513702	M2	8,40	552,00	4.636,80
01090103	INSTALAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO	513705	UN	42,00	51,84	2.177,28
01090104	INSTALAÇÃO DE BARREIRA DE PROTEÇÃO HELICOIDAL	513706	L	419,60	11,88	4.984,85
Total do Grupo					26.103,88	
01100000	INSTALAÇÕES PREDIAIS					
01100100	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
01100101	INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA	502201	GB	1,00	21.200,00	21.200,00
Total do Grupo					21.200,00	
01110000	OBRAS CIVIS					
01110100	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS					
01110101	CONSTRUÇÃO DA EEE TIPO "A1", PROF. 4,50 M - CORPO PADRÃO (GB) - DIÂMETRO 2,00 M E TANQUES PULMÃO DIAM. 3,00 M	522835	GB	1,00	63.918,43	63.918,43
Total do Grupo					63.918,43	
01120000	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS					
01120100	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS					
01120101	QUADRO ELÉTRICO DE COMANDO	523202	GB	1,00	25.100,00	25.100,00
01120102	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA	523203	UN	2,00	6.300,00	12.600,00
Total do Grupo					37.700,00	
Total da Frente					211.483,81	
02000000	LINHA DE RECALQUE					

02010000	CANTEIRO DE OBRAS						
02010100	CANTEIRO DE OBRAS TIPO 1						
02010101	CANTEIRO DE OBRAS TIPO 1 - FRENTE 2	501213	GB	1,00	382,22	382,22	
Total do Grupo						382,22	
02020000	SERVIÇOS TÉCNICOS	020000					
02020100	LOCAÇÃO E CADASTRO	020200					
02020101	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES-TRONCO E INTERCEPTORES (ATÉ DIÂM. 500 MM)	020202	M	228,84	1,00	228,84	
02020102	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES-TRONCO E INTERCEPTORES (ATÉ DIÂM. 500 MM)	020206	M	228,84	4,36	997,74	
Total do Grupo						1.226,58	
02030000	MOVIMENTO DE TERRA	040000					
02030100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS EM SOLO NÃO ROCHOSO	040600					
02030101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS, EM SOLO NÃO ROCHOSO, C/PROF. ATÉ 2,00 M (C)	040656	M3	148,75	3,67	545,91	
02030200	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS	040800					
02030201	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (C)	040852	M3	146,96	9,28	1.363,79	
02030300	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	041000					
02030301	CARGA E DESCARGA - SOLO (C)	041051	M3	1,80	2,20	3,96	
02030302	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (C)	041052	M3XKM	36,00	0,99	35,64	
Total do Grupo						1.949,30	
02040000	ESCORAMENTOS	050000					
02040100	ESTRUTURAS DE ESCORAMENTO - MADEIRA	050100					
02040101	PONTELETEAMENTO (C)	050151	M2	594,98	7,81	4.646,79	
Total do Grupo						4.646,79	
02050000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	080000					
02050100	ANCORAGEM PARA REDES	080700					
02050101	PONTELETE DE PEROPA PARA ANCORAGEM DE REDES	080701	UN	3,00	41,93	125,79	
Total do Grupo						125,79	
02060000	ASSENTAMENTO	090000					
02060100	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS E PEÇAS EM PVC, PE, RPVC E DEFOFO, JUNTA ELÁSTICA	090600					
02060101	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS E PEÇAS, DN 100 MM, EM PVC RÍGIDO, RPVC E DEFOFO, JE (C)	090653	M	228,84	1,22	279,18	
Total do Grupo						279,18	
02070000	FORNECIMENTO DE MATERIAIS						
02070100	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS						
02070101	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS PARA LR	523204	GB	1,00	3.944,60	3.944,60	
Total do Grupo						3.944,60	
Total da Frente						12.554,46	
Total da Planilha						224.038,27	

ID da planilha : 59235

Imprimir

Fechar

[Planilha sem preço](#)

Impressão : WESLEY VIEIRA AMORIM - RMDB2
Criador : WESLEY VIEIRA AMORIM - RMDB2