

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO			ANEXO VIII DO MPO - PLANILHA DE ORÇAMENTO					
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA			TOMADOR:		SAAESP - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO			
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO			EMPREENDIMENTO:		EXECUÇÃO DE TROCA DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, FASE 3, NA REGIÃO CENTRAL NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO			
Ordem	Descrição Item	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	FEHIDRO	Valor Contrapartida	Valor Outras Fontes	Valor Total
1	CANTEIRO DE OBRAS			4.898,68	135.892,71	12.676,91	0,00	148.569,62
1.1	Execução de depósito para guarda de máquinas, equipamentos e materiais (SINAPI 93584)	Metro quadrado	50,00	1.165,19	55.929,12	2.330,38	0,00	58.259,50
1.2	Execução de escritório Técnico de apoio (SINAPI 93206)	Metro quadrado	16,00	1.424,35	21.878,02	911,58	0,00	22.789,60
1.3	Execução de vestiário e sanitários (SINAPI93212)	Metro quadrado	30,00	1.280,16	36.868,61	1.536,19	0,00	38.404,80
1.3	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado (4813 - SINAPI)	Metro quadrado	24,00	292,28	0,00	7.014,72	0,00	7.014,72
1.4	Execução de refeitório (SINAPI 93211)	Metro quadrado	30,00	736,70	21.216,96	884,04	0,00	22.101,00
2	SERVIÇOS TECNICOS			17,86	22.615,04	942,30	0,00	23.557,34
2.1	Locação das redes diâmetros 63 mm a 220 mm (99063 - SINAPI)	Metros	1319,00	6,31	7.989,97	332,92	0,00	8.322,89
2.2	Execução de planta técnica "as built" (70010001 SABESP)	Metros	1319,00	11,55	14.625,07	609,38	0,00	15.234,45
3	SERVIÇOS PRELIMINARES			282,38	72.804,48	3.033,52	0,00	75.838,00
3.1	Sinalização de trânsito com lâmpada incandescente (7 0 0 2 0 0 0 4 - SABESP)	Metros	600,00	2,60	1.497,60	62,40	0,00	1.560,00
3.2	Tapume de chapa de madeira compensada (7 0 0 2 0 0 0 2 - SABESP)	Metros	600,00	88,78	51.137,28	2.130,72	0,00	53.268,00
3.3	Passadiços de madeira para pedestres (7 0 0 2 0 0 0 6 - SABESP)	Metro quadrado	110,00	114,96	12.139,78	505,82	0,00	12.645,60
3.4	Travessia de chapas metálicas para veículos (7 0 0 2 0 0 0 8 - SABESP)	Metro quadrado	110,00	76,04	8.029,82	334,58	0,00	8.364,40
4	SUBSTITUIÇÃO DE TUBULAÇÕES POR METODO NÃO DESTRUTIVO			862,40	598.665,98	24.944,42	0,00	623.610,40
4.1	Substituição de tubulações Ø 50 mm por Ø 63 mm (cotação)	Metros	383,00	332,00	122.069,76	5.086,24	0,00	127.156,00
4.2	Substituição de tubulações Ø 100 mm por Ø 110 mm (cotação)	Metros	936,00	530,40	476.596,22	19.858,18	0,00	496.454,40
5	FORNECIMENTO MATERIAIS			2.973,17	186.449,98	7.768,74	0,00	194.218,72
5.1	Tubo PEAD Ø 63 mm (HM02091 - SABESP)	Metros	383,00	28,44	10.456,82	435,70	0,00	10.892,52
5.2	Tubo PEAD Ø 110 mm (00044526 - SINAPI)	Metros	936,00	154,71	139.016,22	5.792,34	0,00	144.808,56
5.3	Tubo PEAD Ø 20 mm (00009813 - SINAPI)	Metros	1435,00	6,42	8.844,19	368,51	0,00	9.212,70
5.4	Luva PEAD Ø 63 mm Eletrofusão (00037426 - SINAPI)	Unidade	7,00	31,68	212,89	8,87	0,00	221,76
5.5	Luva PEAD Ø 110 mm Eletrofusão (00037427 - SINAPI)	Unidade	8,00	75,57	580,38	24,18	0,00	604,56
5.6	COLARINHO PARA FLANGE 63mm (HM02067 - SABESP)	Unidade	7,00	34,53	232,04	9,67	0,00	241,71
5.7	COLARINHO PARA FLANGE 110mm (HM06181 - SABESP)	Unidade	12,00	61,76	711,48	29,64	0,00	741,12
5.8	Flange 63mm x 2" (HM06359 - SABESP)	Unidade	7,00	50,72	340,84	14,20	0,00	355,04
5.9	Flange 110mm x 2" (HM06359 - SABESP)	Unidade	12,00	89,25	1.028,16	42,84	0,00	1.071,00
5.10	Joelho 90° 63mm (00037432 - SINAPI)	Unidade	1,00	89,96	86,36	3,60	0,00	89,96

5.11	Joelho 90° 110mm (00037433 - SINAPI)	Unidade	4,00	286,90	1.101,70	45,90	0,00	1.147,60
5.12	Tê PEAD Eletrofusão fusão 110mm (HM06642 - SABESP)	Unidade	6,00	366,62	2.111,73	87,99	0,00	2.199,72
5.13	Tê redução 110x63mm Eletrofusão (00037445 - SINAPI)	Unidade	3,00	364,49	1.049,73	43,74	0,00	1.093,47
5.14	EXTREMIDADE PVC JE PF PBA 50 X 63mm (00003072 - SINAPI)	Unidade	1,00	59,60	57,22	2,38	0,00	59,60
5.15	EXTREMIDADE PVC JE PF PBA 100 X 110mm (00003076- SINAPI)	Unidade	4,00	236,60	908,54	37,86	0,00	946,40
5.16	REDUÇÃO PVC JE PONTA E BOLSA 100 X 60mm (HM01898 - SABESP)	Unidade	4,00	21,61	82,98	3,46	0,00	86,44
5.17	Tê PVC PBA, BBB DN50/DE60mm (SABESP HM01902)	Unidade	5,00	25,79	123,79	5,16	0,00	128,95
5.18	Registros de gaveta NBR 14968 DN 50 mm (HM07081 - SABESP)	Unidade	3,00	325,17	936,49	39,02	0,00	975,51
5.19	Registros de gaveta NBR 14968 DN 100 mm (HM07079 - SABESP)	Unidade	8,00	489,15	3.756,67	156,53	0,00	3.913,20
5.20	Tampão para registro (HM01429 - SABESP)	Unidade	11,00	132,00	1.393,92	58,08	0,00	1.452,00
5.21	Colar de tomada PEAD 3/4" (00037419 - SINAPI)	Unidade	205,00	23,17	4.559,86	189,99	0,00	4.749,85
5.22	Cotovelo 3/4 PVC Roscável (00001938 - SINAPI)	Unidade	820,00	8,33	6.557,38	273,22	0,00	6.830,60
5.23	Te 3/4 roscável (00007123 - SINAPI)	Unidade	205,00	6,24	1.228,03	51,17	0,00	1.279,20
5.24	Cap 3/4 roscável (00001198 - SINAPI)	Unidade	205,00	3,47	682,90	28,45	0,00	711,35
5.25	Adaptador diâmetro 20mm x 3/4" (HM01454 - SABESP)	Unidade	410,00	0,99	389,66	16,24	0,00	405,90
6	INTERLIGAÇÃO DE TUBULAÇÕES			367,73	3.177,19	132,38	0,00	3.309,57
6.1	Interligações com rede existente (7 0 1 6 0 0 1 1 - SABESP)	Unidade	9,00	367,73	3.177,19	132,38	0,00	3.309,57
7	TRAVESSIAS DE RAMAIS PREDIAIS			580,00	57.350,40	2.389,60	0,00	59.740,00
7.1	Travessias de ramais prediais processo não destrutivo L=12 m - Inclui substituição da ligação domiciliar (cotação)	Unidade	103,00	580,00	57.350,40	2.389,60	0,00	59.740,00
8	PAVIMENTAÇÃO			1.912,12	39.273,65	1.636,40	0,00	40.910,05
8.1	Remoção de pavimentação asfáltica (7 0 0 9 0 0 0 1 SABESP)	Metro quadrado	179,38	21,75	3.745,46	156,06	0,00	3.901,52
8.2	Levantamento de passeio cimentado (7 0 0 9 0 0 0 3 SABESP)	Metro quadrado	174,25	18,61	3.113,08	129,71	0,00	3.242,79
8.3	Levantamento de passeio revestido/mosaico (7 0 0 9 0 0 0 5 SABESP)	Metro quadrado	30,75	26,02	768,12	32,00	0,00	800,12
8.4	Execução de passeio cimentado (7 0 0 9 0 0 7 1 SABESP)	Metro quadrado	174,25	79,09	13.230,17	551,26	0,00	13.781,43
8.5	Execução de passeio revestido/mosaico (7 0 0 9 0 0 7 3 SABESP)	Metro quadrado	30,75	41,19	1.215,93	50,66	0,00	1.266,59
8.6	Preparo da caixa (7 0 0 9 0 0 8 3 SABESP)	Metro quadrado	179,38	12,11	2.085,40	86,89	0,00	2.172,29
8.7	Base em brita ou macadame hidráulico (7 0 0 9 0 0 8 4 SABESP)	Metro quadrado	35,88	148,98	5.131,58	213,82	0,00	5.345,40
8.8	Imprimação ligante (7 0 0 9 0 0 8 6 SABESP)	Metro quadrado	179,38	11,40	1.963,13	81,80	0,00	2.044,93
8.9	Capa de concreto asfáltico (7 0 0 9 0 0 8 8 SABESP)	Metro cúbico	5,38	1.552,97	8.020,78	334,20	0,00	8.354,98
Totais					1.116.229,43	53.524,27	0,00	1.169.753,70

Responsável legal 1:

Assinatura:

Responsável Técnico:

Assinatura:

Responsável legal 2:

Assinatura: