

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data Base: 01/20 e CPU03/2020

Item	Referencia (SINAPI, SABESP, COTAÇÃO)	Código	Descrição	Unid.	Custo unitário (s/ BDI)	BDI	Preço unitário (c/ BDI)	Quant.	Custo Total (s/ BDI)	Preço Total (c/ BDI)
TOTAL GERAL										
REDE MORRO AZUL - CENTRAL										
SUBTOTAL										
REDE ADUTORAS										
CANTEIRO DE OBRAS										
1	CPU	composição	MONTAGEM E OPERAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	19.942,15	28,00%	27.697,43	1,00	1,00	27.697,43
1.2	CPU	composição	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	40.181,27	28,00%	55.807,32	1,00	1,00	55.807,32
2	SABESP	70010003	SERVIÇOS TÉCNICOS	M	0,91	28,00%	1,27	1854,36	2.355,04	2.363,20
2.1	SABESP	70010006	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES-TRONCO E INTERCEPTORES (ATE DIAM. 500 MM)	M	3,48	28,00%	4,84	1854,36	8.975,10	8.984,00
2.2	SABESP	70010006	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES-TRONCO E INTERCEPTORES (ATE DIAM. 500 MM)	M	0,91	28,00%	1,27	1854,36	2.355,04	2.363,20
3	SABESP	70020014	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	2,28	28,00%	3,16	2304,00	7.280,64	7.289,58
3.1	SABESP	70020014	ROÇADA E CAPINA	UN	35,76	28,00%	49,66	2,00	99,32	99,31
3.2	SABESP	70020015	CORTE E REMOÇÃO DE ARVORES, INCLUSIVE RAIZES - DIÂMETRO ENTRE 5 E 15 CM	M2	9,25	28,00%	12,85	37,45	481,22	481,29
3.3	SABESP	70090016	LEVANTAMENTO DE PASSOS CIMENTADOS	M3	68,42	28,00%	95,03	0,15	14,25	14,25
3.4	SABESP	70090019	LEVANTAMENTO DE SARJETAS	M	13,23	28,00%	18,38	3,00	55,14	55,15
3.5	SABESP	70090020	LEVANTAMENTO DE GUIAS	M2	11,10	28,00%	15,41	628,40	9.683,64	9.680,63
3.6	SABESP	70090014	LEVANTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M2	11,10	28,00%	15,41	628,40	9.683,64	9.680,63
4	SABESP	70020009	SUSTENTAÇÃO DE ESTRUTURA E SEGURANÇA	Und.	107,01	28,00%	148,63	1,00	148,63	148,63
4.1	SABESP	70020010	ESCORAMENTO DE POSTES	M3	2.138,10	28,00%	2.969,59	0,18	519,68	519,68
4.2	SABESP	70020010	SUSTENTAÇÃO DE TUBULAÇÕES EXISTENTES - PRANCHAS DE PEROBA	M3	40,05	28,00%	55,63	1,00	55,63	55,63
4.3	SABESP	70180001	PESQUISA DE INTERFERENCIA	M	5,50	28,00%	7,64	320,00	2.444,80	2.445,06
4.4	SABESP	70020003	TAPUME CONTINUO EM CHAPAS DE MADEIRA	M2	48,82	28,00%	67,80	8,00	542,40	542,37
4.5	SABESP	70020007	PASSADIÇOS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	54,04	28,00%	75,05	16,00	1.200,80	1.200,74
4.6	SABESP	70020008	PASSADIÇOS DE CHAPA METALICA PARA VEICULOS	M	1,77	28,00%	2,46	240,00	590,40	590,69
4.7	SABESP	70020004	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO	M	1,77	28,00%	2,46	240,00	590,40	590,69
4.8	SABESP	70020001	SINALIZAÇÃO LUMINOSA PARA OBRAS	M	2,64	28,00%	3,66	48,00	175,68	175,45
5	SABESP	70030044	MOVIMENTO DE TERRA	M3	7,06	28,00%	9,80	768,18	7.528,19	7.525,12
5.1	SABESP	70030047	ESCAVAÇÃO DE JAZIDAS DE SOLO	M3	249,42	28,00%	346,42	153,64	53.222,76	53.223,13
5.1.1	SABESP	70030047	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA OU MOLEDO A FRIO, EM POÇOS E VALAS	M3	4,82	28,00%	6,69	250,02	1.672,64	1.671,84
5.1.2	SABESP	70030074	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS EM SOLO NÃO ROCHOSO, C/PROF. ATE 1,25 M (B)	M3	5,26	28,00%	7,31	2449,28	17.904,24	17.912,08
5.1.3	SABESP	70030075	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS EM SOLO NÃO ROCHOSO, C/PROF. ATE 2,00 M (B)	M3	5,70	28,00%	7,91	219,79	1.738,55	1.737,50
5.1.4	SABESP	70030076	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS EM SOLO NÃO ROCHOSO, C/PROF. ATE 3,00 M (B)	M3	2,76	28,00%	3,84	768,18	2.949,82	2.953,51
5.1.5	SABESP	70030096	CARGA E DESCARGA DE SOLO DESCARTADO	M3KM	1,36	28,00%	1,89	7681,83	14.518,65	14.524,79
5.2	SABESP	70030097	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO	M3	3,50	28,00%	4,86	1536,37	746,67	746,55
5.2.1	SABESP	70030099	CARGA E DESCARGA DE ROCHA	M3KM	1,64	28,00%	2,28	1536,37	3.502,91	3.505,37
5.2.2	SABESP	70030099	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - ROCHA	M3	2,76	28,00%	3,84	768,18	2.949,82	2.953,51
5.2.3	SABESP	70030096	CARGA E DESCARGA DE SOLO REPOSIÇÃO	M3KM	1,36	28,00%	1,89	7681,83	14.518,65	14.524,79
5.2.4	SABESP	70030096	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO	M3	5,49	28,00%	7,62	587,71	4.478,35	4.476,23
5.2.5	SABESP	70030025	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C.	M3	14,54	28,00%	20,20	2395,68	49.392,76	49.402,34
5.2.6	SABESP	70030026	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, COM CONTROLE DO G.C. >= 95% DO	M3	14,54	28,00%	20,20	2395,68	49.392,76	49.402,34
5.3	SABESP	70070049	LASTROS	M3	75,21	28,00%	104,46	15,00	1.566,90	1.566,92
5.3.1	SABESP	70070049	LASTRO DE AREA	M3	75,21	28,00%	104,46	15,00	1.566,90	1.566,92
6	SABESP	70050001	AGUAS SUPERFICIAIS	HPH	1,57	28,00%	2,18	540,00	1.177,20	1.176,98
6.1	SABESP	70050001	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFICIE OU SUBMERSAS	HPH	1,57	28,00%	2,18	540,00	1.177,20	1.176,98
7	SABESP	70040005	ESCORAMENTO DE VALAS	M2	5,11	28,00%	7,10	1244,70	8.837,37	8.839,86
7.1	SABESP	70040005	PONTALETAMENTO (B)	M2	13,49	28,00%	18,74	4379,24	82.066,96	82.079,22
7.1.1	SABESP	70040007	ESCORAMENTO CONTINUO (B)	M2	20,31	28,00%	28,21	172,52	4.866,82	4.867,02
8	SABESP	70080342	TRANSPORTE DE TUBOS E PECAS	TON	76,23	28,00%	105,87	58,03	6.143,85	6.143,64
8.1	SABESP	70080342	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM, DE TUBOS E PECAS DE FERRO FUNDIDO	TON	76,23	28,00%	105,87	58,03	6.143,85	6.143,64
8.2	SABESP	70080342	CARGA E DESCARGA, DE TUBOS E PECAS EM FERRO FUNDIDO	TON	76,23	28,00%	105,87	58,03	6.143,85	6.143,64
8.3	SABESP	70080342	CARGA E DESCARGA, DE TUBOS E PECAS EM FERRO FUNDIDO	TON	76,23	28,00%	105,87	58,03	6.143,85	6.143,64
9	SABESP	70080342	CARGA E DESCARGA, DE TUBOS E PECAS EM FERRO FUNDIDO	TON	76,23	28,00%	105,87	58,03	6.143,85	6.143,64
9.1	SABESP	70080342	CARGA E DESCARGA, DE TUBOS E PECAS EM FERRO FUNDIDO	TON	76,23	28,00%	105,87	58,03	6.143,85	6.143,64
9.1.1	SABESP	70080342	CARGA E DESCARGA, DE TUBOS E PECAS EM FERRO FUNDIDO	TON	76,23	28,00%	105,87	58,03	6.143,85	6.143,64

