



SAAESP - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO

PROJETO EXECUTIVO DE REDES COLETORAS E SISTEMA DE AFASTAMENTO DE ESGOTO EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO

Ordem	Descrição do Item	Refêrencia de Preço	Código da Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	LEVANTAMENTO DE DADOS						
1.1	COORDENADOR (35.03.20 -DER/DERSA)	DER/DERSA	35.03.20	Hora	10,00		
1.2	ENGENHEIRO SENIOR - Eng. Civil - (35.03.32 - DER/DERSA)	DER/DERSA	35.03.32	Hora	20,00		
1.3	AUXILIAR TECNICO (35.03.13-DER/DERSA)	DER/DERSA	35.03.13	Hora	20,00		
2	SERVIÇOS DE CAMPO						
2.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO.						
2.1.1	LEV. PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,POLIGONAL CLASSE II PAC ESC. 1:500 ATE 1 HA. (21.02.06.01.99 -DER/DERSA	DER/DERSA	21.02.06.01.99	Unidade	1,00		
2.1.2	LEVANT. PLANIALTIMETRICO CADASTRAL FAIXAS ATE 30M CLASSE II PAC DA NBR 13.133(21.02.11.01.99 -DER/DERSA)	DER/DERSA	21.02.11.01.99	km	4,86		
2.1.3	MOBILIZACAO / DESMOBILIZACAO - DE EQUIPE E EQUIP. DE TOPOGRAFIA A 50 E 150KM (21.02.26.01.99 -DER/DERSA)	DER/DERSA	21.02.26.01.99	Unidade	1,00		
2.2	SERVIÇOS GEOTÉCNICOS						
2.2.1	SONDAGEM A TRADO PROFUNDIDADE 5 A 10M (21.01.30.99 - DER/DERSA)	DER/DERSA	21.01.30.99	Metro	90,00		
2.2.2	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUROS ACIMA DE 50 METROS ATÉ 100 METROS, INCLUSIVE REINSTALAÇÃO - SONDAGEM A TRADO (7 4 0 0 0 3 7 2 - SABESP)	SABESP	7 4 0 0 0 3 7 2	Unidade	8,00		
2.2.3	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO, POR EQUIPE /EQUIPAMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 60 KM - SONDAGEM A TRADO (7 4 0 0 0 3 6 3 - SABESP)	SABESP	7 4 0 0 0 3 6 3	Unidade	3,00		
3	ESTUDO DE CONCEPÇÃO E ALTERNATIVA DE AFASTAMENTO.						
3.1	COORDENADOR (35.03.20 -DER/DERSA)	DER/DERSA	35.03.20	Hora	10,00		
3.2	ENGENHEIRO SENIOR - Eng. Civil -(35.03.32 - DER/DERSA)	DER/DERSA	35.03.32	Hora	20,00		
3.3	AUXILIAR TECNICO (35.03.13-DER/DERSA)	DER/DERSA	35.03.13	Hora	20,00		
4	PROJETO EXECUTIVO HIDRÁULICO DA REDE COLETORA						
4.1	COORDENADOR (35.03.20 -DER/DERSA)	DER/DERSA	35.03.20	Hora	50,00		
4.2	ENGENHEIRO SENIOR - Eng. Civil para Projetos Hidráulicos - (35.03.32 - DER/DERSA)	DER/DERSA	35.03.32	Hora	80,00		
4.3	CADISTA / CALCULISTA I (35.03.23 -DER/DERSA)	DER/DERSA	35.03.23	Hora	60,00		
4.4	AUXILIAR TECNICO (35.03.13-DER/DERSA)	DER/DERSA	35.03.13	Hora	60,00		
4.5	DIGITADOR (35.03.26 -DER/DERSA)	DER/DERSA	35.03.26	Hora	60,00		
5	PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE AFASTAMENTO (EEE's e LR's)						
5.1	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL DAS ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO (EEE's)						
5.1.2	COORDENADOR (35.03.20 -DER/DERSA)	DER/DERSA	35.03.20	Hora	15,00		
5.1.3	ENGENHEIRO SENIOR - Eng. Civil para Projetos de Fundação e Estruturas - (35.03.32 - DER/DERSA)	DER/DERSA	35.03.32	Hora	40,00		
5.1.4	CADISTA / CALCULISTA I (35.03.23 -DER/DERSA)	DER/DERSA	35.03.23	Hora	40,00		
5.1.5	AUXILIAR TECNICO (35.03.13-DER/DERSA)	DER/DERSA	35.03.13	Hora	40,00		
5.1.6	DIGITADOR (35.03.26 -DER/DERSA)	DER/DERSA	35.03.26	Hora	40,00		
5.2	PROJETO EXECUTIVO HIDRAULICO DAS ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO (EEE's)						
5.2.1	COORDENADOR (35.03.20 -DER/DERSA)	DER/DERSA	35.03.20	Hora	45,00		
5.2.2	ENGENHEIRO SENIOR - Eng. Civil para Projetos Hidráulicos - (35.03.32 - DER/DERSA)	DER/DERSA	35.03.32	Hora	80,00		
5.2.3	CADISTA / CALCULISTA I (35.03.23 -DER/DERSA)	DER/DERSA	35.03.23	Hora	80,00		
5.2.4	AUXILIAR TECNICO (35.03.13-DER/DERSA)	DER/DERSA	35.03.13	Hora	60,00		
5.2.5	DIGITADOR (35.03.26 -DER/DERSA)	DER/DERSA	35.03.26	Hora	60,00		
5.3	PROJETO EXECUTIVO ELÉTRICO DAS ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO (EEE's)						
5.3.1	COORDENADOR (35.03.20 -DER/DERSA)	DER/DERSA	35.03.20	Hora	30,00		
5.3.2	ENGENHEIRO SENIOR - Eng. Elétrico para Projeto Elétricos - (35.03.32 - DER/DERSA)	DER/DERSA	35.03.32	Hora	40,00		
5.3.3	CADISTA / CALCULISTA I (35.03.23 -DER/DERSA)	DER/DERSA	35.03.23	Hora	80,00		
5.3.4	AUXILIAR TECNICO (35.03.13-DER/DERSA)	DER/DERSA	35.03.13	Hora	40,00		
5.3.5	DIGITADOR (35.03.26 -DER/DERSA)	DER/DERSA	35.03.26	Hora	40,00		

[illegible]