

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E PROJETOS
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E EDIFICAÇÕES

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

OBRA: REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA EM PVC E RESERVATÓRIO

LOCAL: LOCALIDADE SANTOS REIS – SÃO BORJA-RS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)		VALOR TOTAL (R\$)	SINAPI
				MATERIAL	MÃO DE OBRA		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Placa da Obra-Fixada/Pintada – estrutura de madeira	m2	2,50	283,92	121,68	1.014,00	74209/1
1.2	Mobilização e Desmobilização de equipamentos e pessoal	un	1,00	1.365,00	585,00	1.950,00	
1.3	Locação da rede de água	m	1.361,34	2,86	1,22	5.556,99	99063
	Subtotal item1					8.520,99	
3	REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC						
3.1	ESCAVAÇÕES						
	ESCAVAÇÃO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA ATÉ 1,50 M (COM CONCHA ESTREITA)	m3	204,20	4,54	1,95	1.324,65	90091
	REATERRO MECANIZADO DE VALA	m3	202,80	12,23	5,24	3.543,27	93379
3.2	LANÇAMENTO E CADASTRO DE REDE						
	TUBO PVC SOLD DN 25 mm	m	156,99	13,88	5,95	3.112,33	89356
	TUBO PVC SOLD DN32 mm	m	410,60	19,37	8,30	11.364,18	89357
	TUBO PVC SOLD DN 40 mm	m	793,75	9,45	4,05	10.721,18	89448
	TUBO PVC SOLD DN 50 mm	m		10,01	4,29	0,00	89449
	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC EM LOCAL DE NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	m	1.361,34	0,66	0,28	1.274,21	57124
	LUVA RED 32x25 mm PVC	un	9,00	6,24	2,68	80,26	89380
	LUVA RED 40x32 mm PVC	un		0,00	0,00	0,00	89388
	tee com redução pvc dn 32x25 mm	un		0,00	0,00	0,00	7136
	tee com redução pvc dn 40x32 mm	un	9,00	6,82	2,92	87,63	7128
	CAP PVC SOLD P/AF – 32 mm	un		0,00	0,00	0,00	1189
	CAP PVC SOLD P/AF – 40 mm	un	1,00	2,80	1,20	4,00	1193
	CAP PVC SOLD P/AF– 50 mm	un		0,00	0,00	0,00	1194
	CURVA PVC RIG SOLD 50 mm	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	89503
	CURVA PVC RIG SOLD 25 mm	UN		0,00	0,00	0,00	89364
	CURVA PVC RIG SOLD 32 mm	UN		0,00	0,00	0,00	89369
4	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO BOMBA DE RECALQUE						
	INST DE CONJ MOTOBOMBA SUBMERSIVEL	un	1,00	398,53	170,80	569,34	73843/1
	entrada de energia aérea mono 50 A c/ poste , inc cab, cx prot medidor e aterramento	un	1,00	1.092,00	468,00	1.560,00	9540
	conjunto motobomba submersível, 1 cv, monofásico, recalque 1 1/4" c/ quadro de comando	un	1,00	2.275,00	975,00	3.250,00	
	tubo PVC rosc DN 1 1/4"	m	36,00	17,85	7,65	918,22	9861
	joelho fg 90° rosc mf 1 1/4"	un	1,00	36,05	15,45	51,51	92384
	luva ferro galv	un	4,00	9,10	3,90	52,00	3911
	união ferro galv	un	1,00	27,13	11,63	38,75	9888
	fita veda rosca rolos 18 mmx50m	un	3,00	9,10	3,90	39,00	3148
	Subtotal item3					37.990,53	
	TOTAL DO ORÇAMENTO					R\$ 46.511,52	

SÃO BORJA, RS 09/12/2015
atualizado em 17/09/2019

Fernando Brasil Aquino dos Santos
Eng Civil CREA/RS 095.182

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA - SMPOP - CNPJ: 88.489.786/0001-01
Rua Eurico Batista da Silva, 64 - São Borja - RS - FONE: (55)3431-4455