

COMPOSIÇÃO 02 - SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE RAMAIS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PELO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA						
EQUIPAMENTOS						
FONTE	CÓDIGO DO PREÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SABESP	EQ04552	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO - TIPO MOLE	CHP	2,00	R\$ 8,79	R\$ 17,58
SINAPI	90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 90 PCM	CHP	2,00	R\$ 34,99	R\$ 69,98
SINAPI	5795	ROMPEDOR PNEUMÁTICO	CHP	1,00	R\$ 35,70	R\$ 35,70
TOTAL EQUIPAMENTOS - SEM BDI						R\$ 123,26
MÃO-DE-OBRA						
FONTE	CÓDIGO DO PREÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	2,00	R\$ 40,49	R\$ 80,98
SINAPI	88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	4,00	R\$ 32,98	R\$ 131,92
SINAPI	90776	Encarregado geral de obras com encargos complementares	H	2,00	R\$ 55,46	R\$ 110,92
SINAPI	90778	Engenheiro civil pleno com encargos complementares	H	1,00	R\$ 145,96	R\$ 145,96
SINAPI	100309	Técnico de segurança	H	0,50	R\$ 80,68	R\$ 40,34
TOTAL MÃO-DE-OBRA- SEM BDI						R\$ 510,12
TOTAL SEM BDI						R\$ 633,38

OBS: DATA BASE: SINAPI - 05/2026 - SEM DESONERAÇÃO / SABESP - MAR/2026

Brotas, 15 de julho de 2026

Responsável Técnico
Engº Ricardo Alecsander Corsi
 CREA/SP nº 5070895892