



COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE		CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	01	PRÓPRIA	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)-100MM	UND	PT		
	180241	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 100mm-LH	UN	2	R\$ 21,60	R\$ 43,20
	180245	SEDOP	Junção simples PVC JS - 100 x 100mm - LS	UN	1	R\$ 46,47	R\$ 46,47
	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	5	R\$ 33,16	R\$ 165,80
	180252	SEDOP	Te PVC c/ redução 100mm x 50mm - LS	UN	1	R\$ 37,21	R\$ 37,21
	180478	SEDOP	Tê curto em PVC - JS - 100x100mm-LS	UN	1	R\$ 35,51	R\$ 35,51
	180241	SEDOP	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 100mm - LS	UN	1	R\$ 35,51	R\$ 35,51
						MATERIAIS	R\$ 363,70
	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	8	R\$ 14,71	R\$ 117,68
	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	8	R\$ 29,17	R\$ 233,36
						MÃO DE OBRA	R\$ 351,04
						EQUIPAMENTOS	R\$ -
						OUTROS	R\$ -
						CUSTO TOTAL	R\$ 714,74
						BDI 28,82%	R\$ 205,99
						TOTAL GERAL	R\$ 920,73
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE		CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2	02	PRÓPRIA	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)-50MM	UND	PT		
	180472	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 50mm-LH	UN	2	R\$ 15,43	R\$ 30,86
	180104	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	M	5	R\$ 19,98	R\$ 99,90
	180476	SEDOP	Tê curto em PVC - JS - 50x50mm-LS	UN	1	R\$ 18,49	R\$ 18,49
	180259	SEDOP	Luva simples PVC 50mm - LS	UN	1	R\$ 10,20	R\$ 10,20
						MATERIAIS	R\$ 149,25
	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	8	R\$ 14,71	R\$ 117,68
	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	8	R\$ 29,17	R\$ 233,36
						MÃO DE OBRA	R\$ 351,04
						EQUIPAMENTOS	R\$ -
						OUTROS	R\$ -
						CUSTO TOTAL	R\$ 500,29
						BDI 28,82%	R\$ 144,18
						TOTAL GERAL	R\$ 644,47
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	M²	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3	03	PRÓPRIA	Revisão de cobertura	UND			
						MATERIAIS	R\$ -
	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	R\$ 15,08	R\$ 22,62
	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	R\$ 18,71	R\$ 14,03
						MÃO DE OBRA	R\$ 36,65
						EQUIPAMENTOS	R\$ -
						OUTROS	R\$ -
						CUSTO TOTAL	R\$ 36,65
						BDI 28,82%	R\$ 10,56
						TOTAL GERAL	R\$ 47,21

Rosalvo Rodrigues de Lima
Engenheiro Civil
CREA-PA:151899993