

COMPOSIÇÕES

04.11

CPU002	CORTE DO RAMAL PREDIAL DE ÁGUA PELO MÉTODO AGRAVADO PELO MEIO FIO, PELO CHIBÁGUA, COM USO DE MOTO COM BAÚ				UN
	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO</b>	<b>SUBTOTAL</b>
18969	MOTO COM MOTOQUEIRO ENCANADOR(CHP)	H	0,15630	25,83	R\$ 4,04
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 4,04</b>
	<b>MATERIAL / EQUIPAMENTOS</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO</b>	<b>SUBTOTAL</b>
18574	APLICADOR FLEXÍVEL P/ CÁPSULA DE SUPRESSÃO	UN	0,00100	168,00	R\$ 0,17
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 0,17</b>
				<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$ 4,21</b>
				<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	
				<b>VALOR TOTAL SEM BDI</b>	<b>R\$ 4,21</b>

04.12

CPU003	IDENTIFICAÇÃO DE RAMAL PREDIAL COM UTILIZAÇÃO DE GEO RADAR				UN
	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO</b>	<b>SUBTOTAL</b>
88258	CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	17,39	R\$ 2,61
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 2,61</b>
	<b>MATERIAL / EQUIPAMENTOS</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO</b>	<b>SUBTOTAL</b>
SCO/IEQ017550	RADAR DE PENETRAÇÃO, RAMAC/GPR OU SIMILAR, ALUGUEL (DIA)	H	0,15000	33,33	R\$ 5,00
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 5,00</b>
				<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$ 7,61</b>
				<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	
				<b>VALOR TOTAL SEM BDI</b>	<b>R\$ 7,61</b>

04.13

CPU004	CORTE DO RAMAL PREDIAL DE ÁGUA PELO MÉTODO BLOQUEADOR DO HIDRÔMETRO				UN
	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO</b>	<b>SUBTOTAL</b>
18969	MOTO COM MOTOQUEIRO ENCANADOR(CHP)	H	0,07815	25,83	R\$ 2,02
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 2,02</b>
	<b>MATERIAL / EQUIPAMENTOS</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO</b>	<b>SUBTOTAL</b>
					R\$ -
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$ 2,02</b>
				<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	
				<b>VALOR TOTAL SEM BDI</b>	<b>R\$ 2,02</b>

04.14

CPU005	RELIÇÃO DO RAMAL PREDIAL INCLUSIVE COM INSTALAÇÃO DA CAIXA E HIDRÔMETRO NO PASSEIO SEM FORNECIMENTO DO HD/CAIXA E KIT HIDRAULICO DE RELIÇÃO				UN
	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO</b>	<b>SUBTOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	16,58	R\$ 7,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	16,62	R\$ 7,48
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 14,94</b>
	<b>MATERIAL / EQUIPAMENTOS</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO</b>	<b>SUBTOTAL</b>
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,00200	343,94	R\$ 0,69
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 0,69</b>
				<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$ 15,63</b>
				<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	
				<b>VALOR TOTAL SEM BDI</b>	<b>R\$ 15,63</b>

04.15

CPU006	RELIÇÃO DO RAMAL PREDIAL INCLUSIVE COM INSTALAÇÃO DA CAIXA E HIDRÔMETRO NA PAREDE SEM FORNECIMENTO DO HD/CAIXA E KIT HIDRAULICO DE RELIÇÃO				UN
	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO</b>	<b>SUBTOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	16,58	R\$ 7,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	16,62	R\$ 7,48
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 14,94</b>
	<b>MATERIAL / EQUIPAMENTOS</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO</b>	<b>SUBTOTAL</b>
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,00300	343,94	R\$ 1,03
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 1,03</b>
				<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$ 15,97</b>
				<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	
				<b>VALOR TOTAL SEM BDI</b>	<b>R\$ 15,97</b>

COMPOSIÇÕES

04.16

CPU007	DESLOCAMENTO PARA EXECUÇÃO DE CORTE NA LIGAÇÃO PREDIAL, NÃO EFETIVADO POR MOTIVOS DIVERSOS				UN
	<b>MÃO DE OBRA</b>	UNID.	QUANT.	PREÇO	SUBTOTAL
18969	MOTO COM MOTOQUEIRO ENCANADOR(CHP)	H	0,05000	25,83	R\$ 1,29
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 1,29</b>
	<b>MATERIAL / EQUIPAMENTOS</b>	UNID.	QUANT.	PREÇO	SUBTOTAL
				<b>SUBTOTAL</b>	
				<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$ 1,29</b>
				<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	
				<b>VALOR TOTAL SEM BDI</b>	<b>R\$ 1,29</b>

04.17

CPU008	CADASTRO E REGISTRO FOTOGRAFICO DE RAMAL PREDIAL COM UTILIZAÇÃO DE TABLET				UN
	<b>MÃO DE OBRA</b>	UNID.	QUANT.	PREÇO	SUBTOTAL
88258	CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	17,39	R\$ 0,87
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 0,87</b>
	<b>MATERIAL / EQUIPAMENTOS</b>	UNID.	QUANT.	PREÇO	SUBTOTAL
18973	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	H	0,05000	0,49	R\$ 0,02
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 0,02</b>
				<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$ 0,89</b>
				<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	
				<b>VALOR TOTAL SEM BDI</b>	<b>R\$ 0,89</b>

04.21

CPU009	RESTABELECIMENTO DE LIGAÇÕES SUPRIMIDAS SEM INSTALAÇÃO/FORNECIMENTO DE HIDRÔMETRO/CAIXA DE HD/TUBO E PEÇAS HIDRAULICA				UN
	<b>MÃO DE OBRA</b>	UNID.	QUANT.	PREÇO	SUBTOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07430	16,58	R\$ 1,23
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98000	12,30	R\$ 12,05
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 13,28</b>
				<b>VALOR TOTAL SEM BDI</b>	<b>R\$ 13,28</b>

04.22

CPU010	RESTABELECIMENTO DE LIGAÇÕES SUPRIMIDAS COM INSTALAÇÃO DE HIDROMETRO E CAIXA DE HD NO PASSEIO, SEM FORNECIMENTO DO HIDROMETRO/ CAIXA/ TUBO E PEÇAS HIDRAULICA				UN
	<b>MÃO DE OBRA</b>	UNID.	QUANT.	PREÇO	SUBTOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07430	16,58	R\$ 1,23
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98000	12,30	R\$ 12,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	16,62	R\$ 7,48
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 20,76</b>
	<b>MATERIAL / EQUIPAMENTOS</b>	UNID.	QUANT.	PREÇO	SUBTOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,00300	343,94	R\$ 1,03
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 1,03</b>
				<b>VALOR TOTAL SEM BDI</b>	<b>R\$ 21,79</b>

04.23

CPU011	RESTABELECIMENTO DE LIGAÇÕES SUPRIMIDAS COM HIDRÔMETRO E CAIXA DE HD NA PAREDE, SEM FORNECIMENTO DO HIDRÔMETRO/ CAIXA/TUBO E PEÇAS HIDRAULICA				UN
	<b>MÃO DE OBRA</b>	UNID.	QUANT.	PREÇO	SUBTOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07430	16,58	R\$ 1,23
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98000	12,30	R\$ 12,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	16,62	R\$ 7,48
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 20,76</b>
	<b>MATERIAL / EQUIPAMENTOS</b>	UNID.	QUANT.	PREÇO	SUBTOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,00300	343,94	R\$ 1,03
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 1,03</b>
				<b>VALOR TOTAL SEM BDI</b>	<b>R\$ 21,79</b>