

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - GRUPO 250000

250000 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO PARA S.A.A. E S.E.S's E ATIVIDADES DA ÁREA COMERCIAL					
250100 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E PARA SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA					
250101 RETIRADA DE VAZAMENTO EM CAIXA DE PROTEÇÃO OU CAVALETE EM QUE SE ENCONTRA INSTALADO O HIDRÔMETRO, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRÁULICO					
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
508201	RETIRADA, SUBSTITUIÇÃO DE HIDRÔMETROS E CONserto DE VAZAMENTO EM RAMAIS - EQUIPE DE 1 COMPONENTE	H	0,250000	14,87	3,72
E200310222	DESLOCAMENTO DA EQUIPE E TRANSPORTE DE MATERIAL/FERRAMENTAL	KM	3,000000	0,98	2,94
030104	CONE COM FAIXA REFLETORA PARA DESVIO DE TRÁFEGO E/OU REDUÇÃO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-02)	UN	2,000000	4,30	8,60
020319	LIMPEZA DE RUAS APÓS EXECUÇÃO DE OBRAS EM S.A.A.'S E S.E.S.'S	M2	1,000000	1,15	1,15
* OBS.: O CUSTO DO SERVIÇO COMPREENDE: MÃO-DE-OBRA DA EQUIPE EFETIVAMENTE EMPREGADA NOS SERVIÇOS DISCRIMINADOS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS, FARDAMENTO, EPI'S, FERRAMENTAL, TRANSPORTE, SINALIZAÇÃO E LIMPEZA DA VIA, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRÁULICO					
					16,41

250104 RETIRADA DE VAZAMENTO EM RAMAL PREDIAL DE ÁGUA EM PVC/PEAD DN 20 A 25, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS					
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
508201	RETIRADA, SUBSTITUIÇÃO DE HIDRÔMETROS E CONserto DE VAZAMENTO EM RAMAIS - EQUIPE DE 1 COMPONENTE	H	0,450000	14,87	6,69
E200310222	DESLOCAMENTO DA EQUIPE E TRANSPORTE DE MATERIAL/FERRAMENTAL	KM	3,000000	0,98	2,94
030104	CONE COM FAIXA REFLETORA PARA DESVIO DE TRÁFEGO E/OU REDUÇÃO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-02)	UN	2,000000	4,30	8,60
020319	LIMPEZA DE RUAS APÓS EXECUÇÃO DE OBRAS EM S.A.A.'S E S.E.S.'S	M2	2,000000	1,15	2,30
* OBS.: O CUSTO DO SERVIÇO COMPREENDE: MÃO-DE-OBRA DA EQUIPE EFETIVAMENTE EMPREGADA NOS SERVIÇOS DISCRIMINADOS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS, FARDAMENTO, EPI'S, FERRAMENTAL, TRANSPORTE, SINALIZAÇÃO E LIMPEZA DA VIA, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRÁULICO					
					20,53

250107 RETIRADA DE VAZAMENTO EM RAMAL PREDIAL DE ÁGUA EM PVC/PEAD DN 32 A 40, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS					
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
508201	RETIRADA, SUBSTITUIÇÃO DE HIDRÔMETROS E CONserto DE VAZAMENTO EM RAMAIS - EQUIPE DE 1 COMPONENTE	H	0,750000	14,87	11,15
E200310222	DESLOCAMENTO DA EQUIPE E TRANSPORTE DE MATERIAL/FERRAMENTAL	KM	3,000000	0,98	2,94
030104	CONE COM FAIXA REFLETORA PARA DESVIO DE TRÁFEGO E/OU REDUÇÃO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-02)	UN	2,000000	4,30	8,60
020319	LIMPEZA DE RUAS APÓS EXECUÇÃO DE OBRAS EM S.A.A.'S E S.E.S.'S	M2	2,000000	1,15	2,30
* OBS.: O CUSTO DO SERVIÇO COMPREENDE: MÃO-DE-OBRA DA EQUIPE EFETIVAMENTE EMPREGADA NOS SERVIÇOS DISCRIMINADOS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS, FARDAMENTO, EPI'S, FERRAMENTAL, TRANSPORTE, SINALIZAÇÃO E LIMPEZA DA VIA, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRÁULICO					
					24,99

250110 RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC JS DN 32 A 50, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS					
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
508204	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ DN 50 E EM LIGAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA - EQUIPE DE 2 COMPONENTES	H	0,900000	25,35	22,82
E200310222	DESLOCAMENTO DA EQUIPE E TRANSPORTE DE MATERIAL/FERRAMENTAL	KM	3,000000	0,98	2,94
030101	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-01)	M2	0,800000	48,93	39,14
030104	CONE COM FAIXA REFLETORA PARA DESVIO DE TRÁFEGO E/OU REDUÇÃO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-02)	UN	2,000000	4,30	8,60

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - GRUPO 250000

250000	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO PARA S.A.A. E S.E.S's E ATIVIDADES DA ÁREA COMERCIAL				
020319	LIMPEZA DE RUAS APÓS EXECUÇÃO DE OBRAS EM S.A.A.'S E S.E.S.'S * OBS.: O CUSTO DO SERVIÇO COMPREENDE: MÃO-DE-OBRA DA EQUIPE EFETIVAMENTE EMPREGADA NOS SERVIÇOS DISCRIMINADOS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS, FARDAMENTO, EPI'S, FERRAMENTAL, TRANSPORTE, SINALIZAÇÃO E LIMPEZA DA VIA, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRÁULICO	M2	3,600000	1,15	4,14
					77,64
250113	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA EM TUBOS PVC/DEFºFº, DN 75 A DN 100, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL			UN	
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
508207	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ DN 75 A 100 - EQUIPE DE 3 COMPONENTES	H	1,200000	35,83	43,00
E200310222	DESLOCAMENTO DA EQUIPE E TRANSPORTE DE MATERIAL/FERRAMENTAL	KM	3,000000	0,98	2,94
030101	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-01)	M2	1,200000	48,93	58,72
030104	CONE COM FAIXA REFLETORA PARA DESVIO DE TRÁFEGO E/OU REDUÇÃO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-02)	UN	2,000000	4,30	8,60
020319	LIMPEZA DE RUAS APÓS EXECUÇÃO DE OBRAS EM S.A.A.'S E S.E.S.'S * OBS.: O CUSTO DO SERVIÇO COMPREENDE: MÃO-DE-OBRA DA EQUIPE EFETIVAMENTE EMPREGADA NOS SERVIÇOS DISCRIMINADOS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS, FARDAMENTO, EPI'S, FERRAMENTAL, TRANSPORTE, SINALIZAÇÃO E LIMPEZA DA VIA, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRÁULICO	M2	3,600000	1,15	4,14
					117,40
250116	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA EM TUBOS PVC/DEFºFº, DN 150 A DN 200, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS			UN	
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
508211	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ DN 150 A 600 - EQUIPE DE 4 COMPONENTES	H	1,500000	46,31	69,47
E200310222	DESLOCAMENTO DA EQUIPE E TRANSPORTE DE MATERIAL/FERRAMENTAL	KM	3,000000	0,98	2,94
030101	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-01)	M2	1,760000	48,93	86,12
030104	CONE COM FAIXA REFLETORA PARA DESVIO DE TRÁFEGO E/OU REDUÇÃO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-02)	UN	2,000000	4,30	8,60
020319	LIMPEZA DE RUAS APÓS EXECUÇÃO DE OBRAS EM S.A.A.'S E S.E.S.'S * OBS.: O CUSTO DO SERVIÇO COMPREENDE: MÃO-DE-OBRA DA EQUIPE EFETIVAMENTE EMPREGADA NOS SERVIÇOS DISCRIMINADOS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS, FARDAMENTO, EPI'S, FERRAMENTAL, TRANSPORTE, SINALIZAÇÃO E LIMPEZA DA VIA, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRÁULICO	M2	3,600000	1,15	4,14
					171,27
250119	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA EM TUBOS PVC/DEFºFº, DN 250 A DN 300, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS			UN	
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
508211	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ DN 150 A 600 - EQUIPE DE 4 COMPONENTES	H	1,800000	46,31	83,36
E200310222	DESLOCAMENTO DA EQUIPE E TRANSPORTE DE MATERIAL/FERRAMENTAL	KM	3,000000	0,98	2,94
030101	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-01)	M2	1,760000	48,93	86,12
030104	CONE COM FAIXA REFLETORA PARA DESVIO DE TRÁFEGO E/OU REDUÇÃO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-02)	UN	2,000000	4,30	8,60
020319	LIMPEZA DE RUAS APÓS EXECUÇÃO DE OBRAS EM S.A.A.'S E S.E.S.'S * OBS.: O CUSTO DO SERVIÇO COMPREENDE: MÃO-DE-OBRA DA EQUIPE EFETIVAMENTE EMPREGADA NOS SERVIÇOS DISCRIMINADOS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS, FARDAMENTO, EPI'S, FERRAMENTAL, TRANSPORTE, SINALIZAÇÃO E LIMPEZA DA VIA, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRÁULICO	M2	4,500000	1,15	5,18
					186,20
250122	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA EM TUBOS PVC/DEFºFº, DN 350 A DN 400, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS			UN	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - GRUPO 250000

250000	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO PARA S.A.A. E S.E.S's E ATIVIDADES DA ÁREA COMERCIAL				
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
508211	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ DN 150 A 600 - EQUIPE DE 4 COMPONENTES	H	2,200000	46,31	101,88
E200310222	DESLOCAMENTO DA EQUIPE E TRANSPORTE DE MATERIAL/FERRAMENTAL	KM	3,000000	0,98	2,94
030101	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-01)	M2	1,760000	48,93	86,12
030104	CONE COM FAIXA REFLETORA PARA DESVIO DE TRÁFEGO E/OU REDUÇÃO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-02)	UN	2,000000	4,30	8,60
020319	LIMPEZA DE RUAS APÓS EXECUÇÃO DE OBRAS EM S.A.A.'S E S.E.S.'S	M2	4,500000	1,15	5,18
	* OBS.: O CUSTO DO SERVIÇO COMPREENDE: MÃO-DE-OBRA DA EQUIPE EFETIVAMENTE EMPREGADA NOS SERVIÇOS DISCRIMINADOS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS, FARDAMENTO, EPI'S, FERRAMENTAL, TRANSPORTE, SINALIZAÇÃO E LIMPEZA DA VIA, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRÁULICO				

204,72

250125	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA EM TUBOS DE CIMENTO AMIANTO - CA DN 50 A DN 100, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS				
				UN	
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
508207	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ DN 75 A 100 - EQUIPE DE 3 COMPONENTES	H	1,200000	35,83	43,00
E200310222	DESLOCAMENTO DA EQUIPE E TRANSPORTE DE MATERIAL/FERRAMENTAL	KM	3,000000	0,98	2,94
030101	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-01)	M2	1,760000	48,93	86,12
030104	CONE COM FAIXA REFLETORA PARA DESVIO DE TRÁFEGO E/OU REDUÇÃO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-02)	UN	2,000000	4,30	8,60
020319	LIMPEZA DE RUAS APÓS EXECUÇÃO DE OBRAS EM S.A.A.'S E S.E.S.'S	M2	7,200000	1,15	8,28
	* OBS.: O CUSTO DO SERVIÇO COMPREENDE: MÃO-DE-OBRA DA EQUIPE EFETIVAMENTE EMPREGADA NOS SERVIÇOS DISCRIMINADOS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS, FARDAMENTO, EPI'S, FERRAMENTAL, TRANSPORTE, SINALIZAÇÃO E LIMPEZA DA VIA, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRÁULICO				

148,94

250128	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA EM TUBOS DE CIMENTO AMIANTO - CA DN 125 A DN 200, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS				
				UN	
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
508211	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ DN 150 A 600 - EQUIPE DE 4 COMPONENTES	H	1,750000	46,31	81,04
E200310222	DESLOCAMENTO DA EQUIPE E TRANSPORTE DE MATERIAL/FERRAMENTAL	KM	3,000000	0,98	2,94
030101	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-01)	M2	1,760000	48,93	86,12
030104	CONE COM FAIXA REFLETORA PARA DESVIO DE TRÁFEGO E/OU REDUÇÃO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-02)	UN	2,000000	4,30	8,60
020319	LIMPEZA DE RUAS APÓS EXECUÇÃO DE OBRAS EM S.A.A.'S E S.E.S.'S	M2	7,200000	1,15	8,28
	* OBS.: O CUSTO DO SERVIÇO COMPREENDE: MÃO-DE-OBRA DA EQUIPE EFETIVAMENTE EMPREGADA NOS SERVIÇOS DISCRIMINADOS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS, FARDAMENTO, EPI'S, FERRAMENTAL, TRANSPORTE, SINALIZAÇÃO E LIMPEZA DA VIA, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRÁULICO				

186,98

250131	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA EM TUBOS DE CIMENTO AMIANTO - CA DN 250 A DN 300, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS				
				UN	
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
508211	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ DN 150 A 600 - EQUIPE DE 4 COMPONENTES	H	2,200000	46,31	101,88
E200310222	DESLOCAMENTO DA EQUIPE E TRANSPORTE DE MATERIAL/FERRAMENTAL	KM	3,000000	0,98	2,94
030101	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-01)	M2	1,760000	48,93	86,12

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - GRUPO 250000

250000	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO PARA S.A.A. E S.E.S's E ATIVIDADES DA ÁREA COMERCIAL				
030104	CONE COM FAIXA REFLETORA PARA DESVIO DE TRÁFEGO E/OU REDUÇÃO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-02)	UN	2,000000	4,30	8,60
020319	LIMPEZA DE RUAS APÓS EXECUÇÃO DE OBRAS EM S.A.A.'S E S.E.S.'S * OBS.: O CUSTO DO SERVIÇO COMPREENDE: MÃO-DE-OBRA DA EQUIPE EFETIVAMENTE EMPREGADA NOS SERVIÇOS DISCRIMINADOS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS, FARDAMENTO, EPI'S, FERRAMENTAL, TRANSPORTE, SINALIZAÇÃO E LIMPEZA DA VIA, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRÁULICO	M2	7,200000	1,15	8,28

207,82

250134	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA EM TUBOS DE FEFº JE/JC DN 50 A DN 100, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS				
		UN			
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
508207	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ DN 75 A 100 - EQUIPE DE 3 COMPONENTES	H	1,500000	35,83	53,75
E200310222	DESLOCAMENTO DA EQUIPE E TRANSPORTE DE MATERIAL/FERRAMENTAL	KM	3,000000	0,98	2,94
030101	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-01)	M2	1,760000	48,93	86,12
030104	CONE COM FAIXA REFLETORA PARA DESVIO DE TRÁFEGO E/OU REDUÇÃO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-02)	UN	2,000000	4,30	8,60
020319	LIMPEZA DE RUAS APÓS EXECUÇÃO DE OBRAS EM S.A.A.'S E S.E.S.'S * OBS.: O CUSTO DO SERVIÇO COMPREENDE: MÃO-DE-OBRA DA EQUIPE EFETIVAMENTE EMPREGADA NOS SERVIÇOS DISCRIMINADOS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS, FARDAMENTO, EPI'S, FERRAMENTAL, TRANSPORTE, SINALIZAÇÃO E LIMPEZA DA VIA, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRÁULICO	M2	7,200000	1,15	8,28

159,69

250137	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA EM TUBOS DE FEFº JE/JC DN 125 A DN 200, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS				
		UN			
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
508211	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ DN 150 A 600 - EQUIPE DE 4 COMPONENTES	H	2,000000	46,31	92,62
E200310222	DESLOCAMENTO DA EQUIPE E TRANSPORTE DE MATERIAL/FERRAMENTAL	KM	3,000000	0,98	2,94
030101	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-01)	M2	1,760000	48,93	86,12
030104	CONE COM FAIXA REFLETORA PARA DESVIO DE TRÁFEGO E/OU REDUÇÃO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-02)	UN	2,000000	4,30	8,60
020319	LIMPEZA DE RUAS APÓS EXECUÇÃO DE OBRAS EM S.A.A.'S E S.E.S.'S * OBS.: O CUSTO DO SERVIÇO COMPREENDE: MÃO-DE-OBRA DA EQUIPE EFETIVAMENTE EMPREGADA NOS SERVIÇOS DISCRIMINADOS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS, FARDAMENTO, EPI'S, FERRAMENTAL, TRANSPORTE, SINALIZAÇÃO E LIMPEZA DA VIA, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRÁULICO	M2	7,200000	1,15	8,28

198,56

250140	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA EM TUBOS DE FEFº JE/JC DN 225 A DN 300, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS				
		UN			
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
508211	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ DN 150 A 600 - EQUIPE DE 4 COMPONENTES	H	3,500000	46,31	162,09
E200310222	DESLOCAMENTO DA EQUIPE E TRANSPORTE DE MATERIAL/FERRAMENTAL	KM	3,000000	0,98	2,94
030101	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-01)	M2	1,760000	48,93	86,12
030104	CONE COM FAIXA REFLETORA PARA DESVIO DE TRÁFEGO E/OU REDUÇÃO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-02)	UN	2,000000	4,30	8,60
020319	LIMPEZA DE RUAS APÓS EXECUÇÃO DE OBRAS EM S.A.A.'S E S.E.S.'S * OBS.: O CUSTO DO SERVIÇO COMPREENDE: MÃO-DE-OBRA DA EQUIPE EFETIVAMENTE EMPREGADA NOS SERVIÇOS DISCRIMINADOS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS, FARDAMENTO, EPI'S, FERRAMENTAL, TRANSPORTE, SINALIZAÇÃO E LIMPEZA DA VIA, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRÁULICO	M2	7,200000	1,15	8,28

268,03

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - GRUPO 250000

250000	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO PARA S.A.A. E S.E.S's E ATIVIDADES DA ÁREA COMERCIAL				
250143	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA EM TUBOS DE FEFº JE/JC DN 350 A DN 400, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS			UN	
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
508211	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ DN 150 A 600 - EQUIPE DE 4 COMPONENTES	H	5,000000	46,31	231,55
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	H	2,500000	27,38	68,45
E200310222	DESLOCAMENTO DA EQUIPE E TRANSPORTE DE MATERIAL/FERRAMENTAL	KM	3,000000	0,98	2,94
030101	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-01)	M2	1,760000	48,93	86,12
030104	CONE COM FAIXA REFLETORA PARA DESVIO DE TRÁFEGO E/OU REDUÇÃO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-02)	UN	2,000000	4,30	8,60
020319	LIMPEZA DE RUAS APÓS EXECUÇÃO DE OBRAS EM S.A.A.'S E S.E.S.'S	M2	12,000000	1,15	13,80
	* OBS.: O CUSTO DO SERVIÇO COMPREENDE: MÃO-DE-OBRA DA EQUIPE EFETIVAMENTE EMPREGADA NOS SERVIÇOS DISCRIMINADOS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS, FARDAMENTO, EPI'S, FERRAMENTAL, TRANSPORTE, SINALIZAÇÃO E LIMPEZA DA VIA, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRÁULICO				
					411,46
250146	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA EM TUBOS DE FEFº JE DN 500 A DN 600, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS			UN	
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
508211	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ DN 150 A 600 - EQUIPE DE 4 COMPONENTES	H	7,000000	46,31	324,17
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	H	3,000000	27,38	82,14
E200310222	DESLOCAMENTO DA EQUIPE E TRANSPORTE DE MATERIAL/FERRAMENTAL	KM	3,000000	0,98	2,94
030101	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-01)	M2	1,760000	48,93	86,12
030104	CONE COM FAIXA REFLETORA PARA DESVIO DE TRÁFEGO E/OU REDUÇÃO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-02)	UN	2,000000	4,30	8,60
020319	LIMPEZA DE RUAS APÓS EXECUÇÃO DE OBRAS EM S.A.A.'S E S.E.S.'S	M2	12,000000	1,15	13,80
	* OBS.: O CUSTO DO SERVIÇO COMPREENDE: MÃO-DE-OBRA DA EQUIPE EFETIVAMENTE EMPREGADA NOS SERVIÇOS DISCRIMINADOS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS, FARDAMENTO, EPI'S, FERRAMENTAL, TRANSPORTE, SINALIZAÇÃO E LIMPEZA DA VIA, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRÁULICO				
					517,77
250149	CORTE EM RAMAL PREDIAL NÃO HIDROMETRADO			UN	
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
508204	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ DN 50 E EM LIGAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA - EQUIPE DE 2 COMPONENTES	H	0,200000	25,35	5,07
E200310222	DESLOCAMENTO DA EQUIPE E TRANSPORTE DE MATERIAL/FERRAMENTAL	KM	3,000000	0,98	2,94
020319	LIMPEZA DE RUAS APÓS EXECUÇÃO DE OBRAS EM S.A.A.'S E S.E.S.'S	M2	1,000000	1,15	1,15
	* OBS.: O CUSTO DO SERVIÇO COMPREENDE: MÃO-DE-OBRA DA EQUIPE EFETIVAMENTE EMPREGADA NOS SERVIÇOS DISCRIMINADOS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS, FARDAMENTO, EPI'S, FERRAMENTAL E TRANSPORTE, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRÁULICO				
					9,16
250152	CORTE EM RAMAL PREDIAL HIDROMETRADO			UN	
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
508201	RETIRADA, SUBSTITUIÇÃO DE HIDRÔMETROS E CONserto DE VAZAMENTO EM RAMAIS - EQUIPE DE 1 COMPONENTE	H	0,150000	14,87	2,23
E200310222	DESLOCAMENTO DA EQUIPE E TRANSPORTE DE MATERIAL/FERRAMENTAL	KM	3,000000	0,98	2,94
020319	LIMPEZA DE RUAS APÓS EXECUÇÃO DE OBRAS EM S.A.A.'S E S.E.S.'S	M2	0,900000	1,15	1,04
	* OBS.: O CUSTO DO SERVIÇO COMPREENDE: MÃO-DE-OBRA DA EQUIPE EFETIVAMENTE EMPREGADA NOS SERVIÇOS DISCRIMINADOS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS, FARDAMENTO, EPI'S, FERRAMENTAL E TRANSPORTE, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRÁULICO				
					6,21
250155	SUPRESSÃO DE RAMAL PREDIAL DE ÁGUA			UN	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - GRUPO 250000

Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
250000	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO PARA S.A.A. E S.E.S's E ATIVIDADES DA ÁREA COMERCIAL				
508204	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ DN 50 E EM LIGAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA - EQUIPE DE 2 COMPONENTES	H	0,250000	25,35	6,34
E200310222	DESLOCAMENTO DA EQUIPE E TRANSPORTE DE MATERIAL/FERRAMENTAL	KM	3,000000	0,98	2,94
030104	CONE COM FAIXA REFLETORA PARA DESVIO DE TRÁFEGO E/OU REDUÇÃO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-02)	UN	2,000000	4,30	8,60
020319	LIMPEZA DE RUAS APÓS EXECUÇÃO DE OBRAS EM S.A.A.'S E S.E.S.'S * OBS.: O CUSTO DO SERVIÇO COMPREENDE: MÃO-DE-OBRA DA EQUIPE EFETIVAMENTE EMPREGADA NOS SERVIÇOS DISCRIMINADOS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS, FARDAMENTO, EPI'S, FERRAMENTAL, TRANSPORTE, SINALIZAÇÃO E LIMPEZA DA VIA, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRÁULICO	M2	2,000000	1,15	2,30
					20,18
250158	RELIGAÇÃO EM RAMAL PREDIAL NÃO HIDROMETRADO			UN	
508204	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ DN 50 E EM LIGAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA - EQUIPE DE 2 COMPONENTES	H	0,200000	25,35	5,07
E200310222	DESLOCAMENTO DA EQUIPE E TRANSPORTE DE MATERIAL/FERRAMENTAL	KM	3,000000	0,98	2,94
020319	LIMPEZA DE RUAS APÓS EXECUÇÃO DE OBRAS EM S.A.A.'S E S.E.S.'S * OBS.: O CUSTO DO SERVIÇO COMPREENDE: MÃO-DE-OBRA DA EQUIPE EFETIVAMENTE EMPREGADA NOS SERVIÇOS DISCRIMINADOS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS, FARDAMENTO, EPI'S, FERRAMENTAL, TRANSPORTE, SINALIZAÇÃO E LIMPEZA DA VIA, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRÁULICO	M2	1,000000	1,15	1,15
					9,16
250161	RELIGAÇÃO EM RAMAL PREDIAL HIDROMETRADO			UN	
508201	RETIRADA, SUBSTITUIÇÃO DE HIDRÔMETROS E CONserto DE VAZAMENTO EM RAMAIS - EQUIPE DE 1 COMPONENTE	H	0,150000	14,87	2,23
E200310222	DESLOCAMENTO DA EQUIPE E TRANSPORTE DE MATERIAL/FERRAMENTAL	KM	3,000000	0,98	2,94
020319	LIMPEZA DE RUAS APÓS EXECUÇÃO DE OBRAS EM S.A.A.'S E S.E.S.'S * OBS.: O CUSTO DO SERVIÇO COMPREENDE: MÃO-DE-OBRA DA EQUIPE EFETIVAMENTE EMPREGADA NOS SERVIÇOS DISCRIMINADOS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS, FARDAMENTO, EPI'S, FERRAMENTAL E TRANSPORTE, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRÁULICO	M2	0,900000	1,15	1,04
					6,21
250164	DESSOTERRAMENTO DE CAIXA DE PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO			UN	
B010000097	SERVENTE	H	0,800000	10,48	8,38
					8,38
250167	LIMPEZA DE CAIXA DE PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO DE VAZÃO MÁXIMA DE 1,5 OU 3,0 OU 5M³/H			UN	
B010000097	SERVENTE	H	0,500000	10,48	5,24
					5,24
250170	REMANEJAMENTO DE RAMAL DOMICILIAR DE ÁGUA, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA			M	
B010000019	Ajudante de encanador com encargos sociais	H	0,094000	10,48	0,99
B010000061	Encanador com encargos sociais	H	0,517000	14,87	7,69
B010000097	Servente com encargos sociais	H	0,986000	10,48	10,33
					19,01
250172	CORTE DO RAMAL PREDIAL DE ÁGUA PELO MÉTODO AGRAVADO PELO MEIO FIO, PELO CHIBÁGUA, COM USO DE MOTO COM BAÚ			UN	
D500000042	Moto com motoqueiro encanador (chp)	H	0,156300	25,83	4,04

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - GRUPO 250000

250000	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO PARA S.A.A. E S.E.S's E ATIVIDADES DA ÁREA COMERCIAL				
D330000062	APLICADOR FLEXÍVEL P/ CÁPSULA DE SUPRESSÃO	H	0,001000	168,00	0,17
250174	IDENTIFICAÇÃO DE RAMAL PREDIAL COM UTILIZAÇÃO DE GEO RADAR			UN	
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000046	Cadastrista com encargos sociais	H	0,155600	15,41	2,40
D330000068	RADAR DE PENETRAÇÃO (GEO RADAR) RAMAC/GPR OU SIMILAR (ALUGUEL)	H	0,155600	33,33	5,19
250176	CORTE DO RAMAL PREDIAL DE ÁGUA PELO MÉTODO BLOQUEADOR DO HIDRÔMETRO			UN	
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
D500000042	Moto com motoqueiro encanador (chp)	H	0,078150	25,83	2,02
250178	RELIGAÇÃO DO RAMAL PREDIAL INCLUSIVE COM INSTALAÇÃO DA CAIXA E HIDRÔMETRO NO PASSEIO SEM FORNECIMENTO DO HIDRÔMETRO, CAIXA E KIT HIDRÁULICO NA RELIGAÇÃO			UN	
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000061	Encanador com encargos sociais	H	0,524500	14,87	7,80
B010000091	Pedreiro com encargos sociais	H	0,524500	14,87	7,80
501026	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:5	H	0,003050	321,10	0,98
250180	RELIGAÇÃO DO RAMAL PREDIAL INCLUSIVE COM INSTALAÇÃO DA CAIXA E HIDRÔMETRO NA PAREDE SEM FORNECIMENTO DO HIDRÔMETRO, CAIXA E KIT HIDRÁULICO NA RELIGAÇÃO			UN	
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000061	Encanador com encargos sociais	H	0,535000	14,87	7,96
B010000091	Pedreiro com encargos sociais	H	0,535000	14,87	7,96
501026	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:5	H	0,003160	321,10	1,01
250182	DESLOCAMENTO PARA EXECUÇÃO DE CORTE NA LIGAÇÃO PREDIAL, NÃO EFETIVADO POR MOTIVOS DIVERSOS			UN	
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
D500000042	Moto com motoqueiro encanador (chp)	H	0,050000	25,83	1,29
250184	CADASTRO E REGISTRO FOTOGRAFICO DE RAMAL PREDIAL COM UTILIZAÇÃO DE TABLET			UN	
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000046	Cadastrista com encargos sociais	H	0,055500	15,41	0,86
D330000074	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET" COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	H	0,055500	0,49	0,03
250186	LIGAÇÃO NOVA SEM INSTALAÇÃO/ FORNECIMENTO DE HIDRÔMETRO/ CAIXA/ TUBOS E PEÇAS HIDRÁULICAS			UN	
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000061	Encanador com encargos sociais	H	0,074300	14,87	1,10
B010000091	Pedreiro com encargos sociais	H	0,874000	14,87	13,00
250188	LIGAÇÃO NOVA COM HIDRÔMETRO NO PASSEIO E INSTALAÇÃO DA CAIXA, SEM FORNECIMENTO DO HIDRÔMETRO/ CAIXA/ TUBO E PEÇAS HIDRÁULICAS			UN	
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000061	Encanador com encargos sociais	H	0,088000	14,87	1,31

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - GRUPO 250000

250000	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO PARA S.A.A. E S.E.S's E ATIVIDADES DA ÁREA COMERCIAL				
B010000097	Servente com encargos sociais	H	0,998000	10,48	10,46
B010000091	Pedreiro com encargos sociais	H	0,656000	14,87	9,75
501026	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:5	H	0,005030	321,10	1,62
					23,14

250190	LIGAÇÃO NOVA COM HIDRÔMETRO NA PAREDE E INSTALAÇÃO DA CAIXA, SEM FORNECIMENTO DO HIDRÔMETRO/ CAIXA/ TUBO E PEÇAS HIDRÁULICAS			UN	
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000061	Encanador com encargos sociais	H	0,088000	14,87	1,31
B010000097	Servente com encargos sociais	H	0,998000	10,48	10,46
B010000091	Pedreiro com encargos sociais	H	0,656000	14,87	9,75
501026	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:5	H	0,005030	321,10	1,62
					23,14

250192	RESTABELECIMENTO DE LIGAÇÕES SUPRIMIDAS SEM INSTALAÇÃO/ FORNECIMENTO DE HIDRÔMETRO/ CAIXA/ TUBO E PEÇAS HIDRÁULICAS			UN	
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000061	Encanador com encargos sociais	H	0,074300	14,87	1,10
B010000091	Pedreiro com encargos sociais	H	0,874000	14,87	13,00
					14,10

250194	RESTABELECIMENTO DE LIGAÇÕES SUPRIMIDAS COM INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO E CAIXA NO PASSEIO, SEM FORNECIMENTO DO HIDRÔMETRO/ CAIXA/ TUBO E PEÇAS HIDRÁULICAS			UN	
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000061	Encanador com encargos sociais	H	0,088000	14,87	1,31
B010000097	Servente com encargos sociais	H	0,998000	10,48	10,46
B010000091	Pedreiro com encargos sociais	H	0,656000	14,87	9,75
501026	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:5	H	0,005030	321,10	1,62
					23,14

250196	RESTABELECIMENTO DE LIGAÇÕES SUPRIMIDAS COM HIDRÔMETRO E CAIXA NA PAREDE, SEM FORNECIMENTO DO HIDRÔMETRO/ CAIXA/ TUBO E PEÇAS HIDRÁULICAS			UN	
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000061	Encanador com encargos sociais	H	0,088000	14,87	1,31
B010000097	Servente com encargos sociais	H	0,998000	10,48	10,46
B010000091	Pedreiro com encargos sociais	H	0,656000	14,87	9,75
501026	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:5	H	0,005030	321,10	1,62
					23,14

250200	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO PARA SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO				
250201	ASSENTAMENTO E NIVELAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO OU CONCRETO ARMADO AO NÍVEL DO PAVIMENTO			UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
508011	Equipe de manutenção e conserto de caixas de inspeção no passeio (EMCP)	H	0,450000	46,08	20,74
E200310222	Deslocamento da equipe e transporte de material/ferramental	KM	3,000000	0,98	2,94
030104	Cone com faixa refletora para desvio de tráfego e/ou redução da área de circulação, incluindo fornecimento e remoção para outro local da obra (DP0301-02)	UN	2,000000	4,30	8,60
090113	Concreto fck = 15 mpa, incluindo fornecimento dos materiais, produção, lançamento, adensamento e cura	M3	0,025000	400,64	10,02
020319	Limpeza de ruas após execução de obras em s.a.a.'s e s.e.s.'s	M2	2,000000	1,15	2,30
	* OBS.: O custo do serviço compreende: Mão-de-obra da equipe efetivamente empregada no serviço, fardamento, epi's, ferramental, transporte, sinalização, preparo, aplicação de concreto, limpeza da via e bota-fora de entulho.				
					44,60

250204	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA (PV) COM ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO DN = 600mm E ASSENTAMENTO DO TAMPÃO AO NÍVEL DO PAVIMENTO			UN	
---------------	--	--	--	-----------	--

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - GRUPO 250000

250000 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO PARA S.A.A. E S.E.S's E ATIVIDADES DA ÁREA COMERCIAL

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
508007	Equipe de manutenção e conserto de poço de visita de esgoto (EMPV)	H	1,400000	67,04	93,86
E200310222	Deslocamento da equipe e transporte de material/ferramental	KM	3,000000	0,98	2,94
030104	Cone com faixa refletora para desvio de tráfego e/ou redução da área de circulação, incluindo fornecimento e remoção para outro local da obra (DP0301-02)	UN	2,000000	4,30	8,60
501022	Argamassa (cimento/areia grossa) tr. 1:4	M3	0,010000	333,10	3,33
090113	Concreto fck = 15 mpa, incluindo fornecimento dos materiais, produção, lançamento, adensamento e cura	M3	0,040000	400,64	16,03
020319	Limpeza de ruas após execução de obras em s.a.a.'s e s.e.s.'s	M2	2,250000	1,15	2,59

*** OBS.: O custo do serviço compreende: Mão-de-obra da equipe efetivamente empregada no serviço, fardamento, epi's, ferramental, transporte, sinalização, preparo, aplicação de argamassa e concreto, limpeza da via e bota-fora de entulho.**

127,35

250207 RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE POÇO DE VISITA (PV) COM ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO DN = 600mm E ASSENTAMENTO DO TAMPÃO AO NÍVEL DO PAVIMENTO

UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
508007	Equipe de manutenção e conserto de poço de visita de esgoto (EMPV)	H	1,750000	67,04	117,32
E200310222	Deslocamento da equipe e transporte de material/ferramental	KM	3,000000	0,98	2,94
030101	Placa de sinalização e advertência, incluindo fornecimento, transporte, instalação e remoção para outro local da obra (DP0301-01)	M2	1,320000	48,93	64,59
030104	Cone com faixa refletora para desvio de tráfego e/ou redução da área de circulação, incluindo fornecimento e remoção para outro local da obra (DP0301-02)	UN	2,000000	4,30	8,60
501022	Argamassa (cimento/areia grossa) tr. 1:4	M3	0,003800	333,10	1,27
090113	Concreto fck = 15 mpa, incluindo fornecimento dos materiais, produção, lançamento, adensamento e cura	M3	0,040000	400,64	16,03
020319	Limpeza de ruas após execução de obras em s.a.a.'s e s.e.s.'s	M2	2,250000	1,15	2,59

*** OBS.: O custo do serviço compreende: Mão-de-obra da equipe efetivamente empregada no serviço, fardamento, epi's, ferramental, transporte, sinalização, preparo e aplicação de argamassa e concreto, limpeza da via e bota-fora de entulho**

213,34

250210 RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE POÇO DE VISITA (PV) COM ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO DN = 800mm, ASSENTAMENTO DE LAJE DE REDUÇÃO DE CONCRETO ARMADO E CHAMINÉ EM ANEL PRÉ-MOLDADO DN = 600mm COM INSTALAÇÃO DE TAMPÃO AO NÍVEL DO PAVIMENTO

UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
508007	Equipe de manutenção e conserto de poço de visita de esgoto (EMPV)	H	2,000000	67,04	134,08
E200310222	Deslocamento da equipe e transporte de material/ferramental	KM	3,000000	0,98	2,94
030101	Placa de sinalização e advertência, incluindo fornecimento, transporte, instalação e remoção para outro local da obra (DP0301-01)	M2	2,640000	48,93	129,18
030104	Cone com faixa refletora para desvio de tráfego e/ou redução da área de circulação, incluindo fornecimento e remoção para outro local da obra (DP0301-02)	UN	3,000000	4,30	12,90
501022	Argamassa (cimento/areia grossa) tr. 1:4	M3	0,020000	333,10	6,66
090113	Concreto fck = 15 mpa, incluindo fornecimento dos materiais, produção, lançamento, adensamento e cura	M3	0,110000	400,64	44,07
020319	Limpeza de ruas após execução de obras em s.a.a.'s e s.e.s.'s	M2	2,250000	1,15	2,59

*** OBS.: O custo do serviço compreende: Mão-de-obra da equipe efetivamente empregada no serviço, fardamento, epi's, ferramental, transporte, sinalização, preparo e aplicação de argamassa e concreto, limpeza da via e bota-fora de entulho**

332,42

250213 RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE POÇO DE VISITA EM ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (PV) DN = 1000mm, ASSENTAMENTO DE LAJE DE REDUÇÃO DE CONCRETO ARMADO E CHAMINÉ EM ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO DN=600mm COM INSTALAÇÃO DE TAMPÃO AO NÍVEL DO PAVIMENTO

UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
508007	Equipe de manutenção e conserto de poço de visita de esgoto (EMPV)	H	2,500000	67,04	167,60
E200310222	Deslocamento da equipe e transporte de material/ferramental	KM	3,000000	0,98	2,94
030101	Placa de sinalização e advertência, incluindo fornecimento, transporte, instalação e remoção para outro local da obra (DP0301-01)	M2	1,320000	48,93	64,59
030104	Cone com faixa refletora para desvio de tráfego e/ou redução da área de circulação, incluindo fornecimento e remoção para outro local da obra (DP0301-02)	UN	3,000000	4,30	12,90
501022	Argamassa (cimento/areia grossa) tr. 1:4	M3	0,025000	333,10	8,33

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - GRUPO 250000

250000	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO PARA S.A.A. E S.E.S's E ATIVIDADES DA ÁREA COMERCIAL				
090113	Concreto fck = 15 mpa, incluindo fornecimento dos materiais, produção, lançamento, adensamento e cura	M3	0,180000	400,64	72,12
020319	Limpeza de ruas após execução de obras em s.a.a.'s e s.e.s.'s	M2	4,000000	1,15	4,60
	* OBS.: O custo do serviço compreende: A Mão de Obra da Equipe efetivamente empregada no serviço, Fardamento, EPI's , Ferramental, Transporte, Sinalização, Preparo e Aplicação de Argamassa e Concreto, Limpeza da Via e Bota Fora de Entulho				
					333,08
250216	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE POÇO DE VISITA (PV) DN = 1000mm EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, ASSENTAMENTO DE LAJE DE REDUÇÃO DE CONCRETO ARMADO E CHAMINÉ DE ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO DN=600mm COM INSTALAÇÃO DE TAMPÃO AO NÍVEL DO PAVIMENTO				
					UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
508007	Equipe de manutenção e conserto de poço de visita de esgoto (EMPV)	H	3,000000	67,04	201,12
E200310222	Deslocamento da equipe e transporte de material/ferramental	KM	3,000000	0,98	2,94
030101	Placa de sinalização e advertência, incluindo fornecimento, transporte, instalação e remoção para outro local da obra (DP0301-01)	M2	1,320000	48,93	64,59
030104	Cone com faixa refletora para desvio de tráfego e/ou redução da área de circulação, incluindo fornecimento e remoção para outro local da obra (DP0301-02)	UN	3,000000	4,30	12,90
501022	Argamassa (cimento/areia grossa) tr. 1:4	M3	0,100000	333,10	33,31
090113	Concreto fck = 15 mpa, incluindo fornecimento dos materiais, produção, lançamento, adensamento e cura	M3	0,150000	400,64	60,10
020319	Limpeza de ruas após execução de obras em s.a.a.'s e s.e.s.'s	M2	5,500000	1,15	6,33
	* OBS.: O custo do serviço compreende: A Mão de Obra da Equipe efetivamente empregada no serviço, Fardamento, EPI's , Ferramental, Transporte, Sinalização, Preparo e Aplicação de Argamassa e Concreto, Limpeza da Via e Bota Fora de Entulho				
					381,29
250219	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE CAIXA DE PASSEIO DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO (CP) DN = 600mm E ASSENTAMENTO DA TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO E = 7cm				
					UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
508011	Equipe de manutenção e conserto de caixas de inspeção no passeio (EMCP)	H	1,000000	46,08	46,08
E200310222	Deslocamento da equipe e transporte de material/ferramental	KM	3,000000	0,98	2,94
501022	Argamassa (cimento/areia grossa) tr. 1:4	M3	0,010000	333,10	3,33
090113	Concreto fck = 15 mpa, incluindo fornecimento dos materiais, produção, lançamento, adensamento e cura	M3	0,030000	400,64	12,02
020319	Limpeza de ruas após execução de obras em s.a.a.'s e s.e.s.'s	M2	1,000000	1,15	1,15
	* OBS.: O custo do serviço compreende: A Mão de Obra da Equipe efetivamente empregada no serviço, Fardamento, EPI's , Ferramental, Transporte, Escavação e Compactação Manual, Preparo e Aplicação de Argamassa e Concreto, Limpeza do Passeio e Bota Fora de Entulho				
					65,52
250222	ASSENTAMENTO DE CAIXA DE PASSEIO DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO (CP) DN = 600mm E TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO E = 7cm				
					UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
508011	Equipe de manutenção e conserto de caixas de inspeção no passeio (EMCP)	H	1,200000	46,08	55,30
E200310222	Deslocamento da equipe e transporte de material/ferramental	KM	3,000000	0,98	2,94
501022	Argamassa (cimento/areia grossa) tr. 1:4	M3	0,010000	333,10	3,33
090113	Concreto fck = 15 mpa, incluindo fornecimento dos materiais, produção, lançamento, adensamento e cura	M3	0,030000	400,64	12,02
020319	Limpeza de ruas após execução de obras em s.a.a.'s e s.e.s.'s	M2	1,000000	1,15	1,15
	* OBS.: O custo do serviço compreende: A Mão de Obra da Equipe efetivamente empregada no serviço, Fardamento, EPI's , Ferramental, Transporte, Escavação e Compactação Manual, Preparo e Aplicação de Argamassa e Concreto, Limpeza do Passeio e Bota Fora de Entulho				
					74,74
250225	CONERTO DE REDE COLETORA/RAMAL PREDIAL EM TUBOS PVC RÍGIDO PB JE- ESGOTO OU DE MANILHA CERÂMICA VITRIFICADA - DN 100 A 200mm, NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 2,00m				
					UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
508001	Equipe de manutenção e conserto de rede coletora e ramal predial de esgoto - dn 100 a 200 (EMRR)	H	0,750000	56,56	42,42
E200310222	Deslocamento da equipe e transporte de material/ferramental	KM	3,000000	0,98	2,94

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - GRUPO 250000

250000	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO PARA S.A.A. E S.E.S's E ATIVIDADES DA ÁREA COMERCIAL				
030101	Placa de sinalização e advertência, incluindo fornecimento, transporte, instalação e remoção para outro local da obra (DP0301-01)	M2	1,320000	48,93	64,59
030104	Cone com faixa refletora para desvio de tráfego e/ou redução da área de circulação, incluindo fornecimento e remoção para outro local da obra (DP0301-02)	UN	3,000000	4,30	12,90
501022	Argamassa (cimento/areia grossa) tr. 1:4	M3	0,010000	333,10	3,33
020319	Limpeza de ruas após execução de obras em s.a.a.'s e s.e.s.'s	M2	4,500000	1,15	5,18
	* OBS.: O custo do serviço compreende: A Mão de Obra da Equipe efetivamente empregada no serviço, Fardamento, EPI's , Ferramental, Transporte, Sinalização, Preparo e Aplicação de Argamassa, Limpeza da Via e Bota Fora de Entulho				

131,36

250228	CONCERTO DE REDE COLETORA/RAMAL PREDIAL EM TUBOS PVC RÍGIDO PB JE- ESGOTO OU DE MANILHA CERÂMICA VITRIFICADA - DN 100 A 200mm, NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 4,00m				
				UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
508001	Equipe de manutenção e concerto de rede coletora e ramal predial de esgoto - dn 100 a 200 (EMRR)	H	1,000000	56,56	56,56
E200310222	Deslocamento da equipe e transporte de material/ferramental	KM	3,000000	0,98	2,94
030101	Placa de sinalização e advertência, incluindo fornecimento, transporte, instalação e remoção para outro local da obra (DP0301-01)	M2	1,320000	48,93	64,59
030104	Cone com faixa refletora para desvio de tráfego e/ou redução da área de circulação, incluindo fornecimento e remoção para outro local da obra (DP0301-02)	UN	3,000000	4,30	12,90
501022	Argamassa (cimento/areia grossa) tr. 1:4	M3	0,010000	333,10	3,33
020319	Limpeza de ruas após execução de obras em s.a.a.'s e s.e.s.'s	M2	4,500000	1,15	5,18
	* OBS.: O custo do serviço compreende: A Mão de Obra da Equipe efetivamente empregada no serviço, Fardamento, EPI's , Ferramental, Transporte, Sinalização, Preparo e Aplicação de Argamassa, Limpeza da Via e Bota Fora de Entulho				

145,50

250231	CONCERTO DE REDE COLETORA/RAMAL PREDIAL EM TUBOS PVC RÍGIDO PB JE- ESGOTO OU DE MANILHA CERÂMICA VITRIFICADA - DN 100 A 200mm, NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 6,00m				
				UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
508001	Equipe de manutenção e concerto de rede coletora e ramal predial de esgoto - dn 100 a 200 (EMRR)	H	1,500000	56,56	84,84
E200310222	Deslocamento da equipe e transporte de material/ferramental	KM	3,000000	0,98	2,94
030101	Placa de sinalização e advertência, incluindo fornecimento, transporte, instalação e remoção para outro local da obra (DP0301-01)	M2	1,320000	48,93	64,59
030104	Cone com faixa refletora para desvio de tráfego e/ou redução da área de circulação, incluindo fornecimento e remoção para outro local da obra (DP0301-02)	UN	3,000000	4,30	12,90
501022	Argamassa (cimento/areia grossa) tr. 1:4	M3	0,010000	333,10	3,33
020319	Limpeza de ruas após execução de obras em s.a.a.'s e s.e.s.'s	M2	4,500000	1,15	5,18
	* OBS.: O custo do serviço compreende: A Mão de Obra da Equipe efetivamente empregada no serviço, Fardamento, EPI's , Ferramental, Transporte, Sinalização, Preparo e Aplicação de Argamassa, Limpeza da Via e Bota Fora de Entulho				

173,78

250234	CONCERTO DE REDE COLETORA EM TUBOS PVC RÍGIDO PB JE- ESGOTO OU DE MANILHA CERÂMICA VITRIFICADA - DN 250 A 400mm, NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 2,00m				
				UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
508004	Equipe de manutenção e concerto de rede coletora de esgoto - dn 250 a 400 (EMRC)	H	0,850000	67,04	56,98
E200310222	Deslocamento da equipe e transporte de material/ferramental	KM	3,000000	0,98	2,94
030101	Placa de sinalização e advertência, incluindo fornecimento, transporte, instalação e remoção para outro local da obra (DP0301-01)	M2	1,320000	48,93	64,59
030104	Cone com faixa refletora para desvio de tráfego e/ou redução da área de circulação, incluindo fornecimento e remoção para outro local da obra (DP0301-02)	UN	3,000000	4,30	12,90
501022	Argamassa (cimento/areia grossa) tr. 1:4	M3	0,010000	333,10	3,33
020319	Limpeza de ruas após execução de obras em s.a.a.'s e s.e.s.'s	M2	4,500000	1,15	5,18
	* OBS.: O custo do serviço compreende: A Mão de Obra da Equipe efetivamente empregada no serviço, Fardamento, EPI's , Ferramental, Transporte, Sinalização, Preparo e Aplicação de Argamassa, Limpeza da Via e Bota Fora de Entulho				

145,92

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - GRUPO 250000

250000	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO PARA S.A.A. E S.E.S's E ATIVIDADES DA ÁREA COMERCIAL				
250237	CONCERTO DE REDE COLETORA EM TUBOS PVC RÍGIDO PB JE- ESGOTO OU DE MANILHA CERÂMICA VITRIFICADA - DN 250 A 400mm, NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 4,00m				
				UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
508004	Equipe de manutenção e concerto de rede coletora de esgoto - dn 250 a 400 (EMRC)	H	1,150000	67,04	77,10
E200310222	Deslocamento da equipe e transporte de material/ferramental	KM	3,000000	0,98	2,94
030101	Placa de sinalização e advertência, incluindo fornecimento, transporte, instalação e remoção para outro local da obra (DP0301-01)	M2	1,320000	48,93	64,59
030104	Cone com faixa refletora para desvio de tráfego e/ou redução da área de circulação, incluindo fornecimento e remoção para outro local da obra (DP0301-02)	UN	3,000000	4,30	12,90
501022	Argamassa (cimento/areia grossa) tr. 1:4	M3	0,010000	333,10	3,33
020319	Limpeza de ruas após execução de obras em s.a.a.'s e s.e.s.'s	M2	4,500000	1,15	5,18
	* OBS.: O custo do serviço compreende: A Mão de Obra da Equipe efetivamente empregada no serviço, Fardamento, EPI's , Ferramental, Transporte, Sinalização, Preparo e Aplicação de Argamassa, Limpeza da Via e Bota Fora de Entulho				
					166,04
250240	CONCERTO DE REDE COLETORA EM TUBOS PVC RÍGIDO PB JE- ESGOTO OU DE MANILHA CERÂMICA VITRIFICADA - DN 250 A 400mm, NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 6,00m				
				UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
508004	Equipe de manutenção e concerto de rede coletora de esgoto - dn 250 a 400 (EMRC)	H	1,500000	67,04	100,56
E200310222	Deslocamento da equipe e transporte de material/ferramental	KM	3,000000	0,98	2,94
030101	Placa de sinalização e advertência, incluindo fornecimento, transporte, instalação e remoção para outro local da obra (DP0301-01)	M2	1,320000	48,93	64,59
030104	Cone com faixa refletora para desvio de tráfego e/ou redução da área de circulação, incluindo fornecimento e remoção para outro local da obra (DP0301-02)	UN	3,000000	4,30	12,90
501022	Argamassa (cimento/areia grossa) tr. 1:4	M3	0,010000	333,10	3,33
020319	Limpeza de ruas após execução de obras em s.a.a.'s e s.e.s.'s	M2	4,500000	1,15	5,18
	* OBS.: O custo do serviço compreende: A Mão de Obra da Equipe efetivamente empregada no serviço, Fardamento, EPI's , Ferramental, Transporte, Sinalização, Preparo e Aplicação de Argamassa, Limpeza da Via e Bota Fora de Entulho				
					189,50
250300	SERVIÇOS E ATIVIDADES COMERCIAIS				
250301	CADASTRO COMERCIAL, MÉTRICO, CONVENCIONAL				
				UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000046	Cadastristas	fator	0,166700	15,41	2,57
	* OBS.: O custo do serviço compreende: O deslocamento até o endereço do usuário segundo roteiro pré-estabelecido, realização das atividades cadastrais, digitação e sistematização dos registros, encargos sociais, fardamento e EPI's				
					2,57
250305	CADASTRO COMERCIAL, MÉTRICO, GEO-REFERENCIADO				
				UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000046	Cadastristas	fator	0,250000	15,41	3,85
	* OBS.: O custo do serviço compreende: O deslocamento até o endereço do usuário segundo roteiro pré-estabelecido, realização das atividades cadastrais, digitação e sistematização dos registros, encargos sociais, fardamento e EPI's				
					3,85
250309	ATUALIZAÇÃO DE DADOS CADASTRAIS				
				UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000046	Cadastristas	fator	0,100000	15,41	1,54
	* OBS.: O custo do serviço compreende: O deslocamento até o endereço do usuário segundo roteiro pré-estabelecido, realização das atividades cadastrais, digitação e sistematização dos registros, encargos sociais, fardamento e EPI's				
					1,54
250313	LEITURA DIRETA DE HIDRÔMETRO SEM MICRO-COLETOR				
				UN	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - GRUPO 250000

250000 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO PARA S.A.A. E S.E.S's E ATIVIDADES DA ÁREA COMERCIAL

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000115	Leiturista * OBS.: O custo do serviço compreende: O deslocamento até o endereço do usuário segundo roteiro pré-estabelecido, realização e registro da leitura do hidrômetro, anotação de impedimentos de leitura e anormalidades, encargos sociais, fardamento e EPI's	fator	0,027000	15,69	0,42
					0,42

250317 LEITURA DE HIDRÔMETROS COM MICRO-COLETOR DE DADOS, SEM FORNECIMENTO DO MICRO-COLETOR

UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000115	Leiturista * OBS.: O custo do serviço compreende: O deslocamento até o endereço do usuário segundo roteiro pré-estabelecido, realização e registro da leitura do hidrômetro, anotação de impedimentos de leitura e anormalidades, encargos sociais, fardamento e EPI's	fator	0,016700	15,69	0,26
					0,26

250321 LEITURA DE HIDRÔMETROS COM MICRO-COLETOR DE DADOS, COM FORNECIMENTO DO MICRO-COLETOR

UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000115	Leiturista * OBS.: O custo do serviço compreende: O deslocamento até o endereço do usuário segundo roteiro pré-estabelecido, realização e registro da leitura do hidrômetro, anotação de impedimentos de leitura e anormalidades, encargos sociais, fardamento e EPI's	fator	0,025078	15,69	0,39
					0,39

250325 ENTREGA DE NOTA FISCAL / FATURA E MENSAGENS

UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000123	Messageiro * OBS.: O custo do serviço compreende: O deslocamento até o endereço do usuário segundo roteiro pré-estabelecido, realização e registro da leitura do hidrômetro, anotação de impedimentos de leitura e anormalidades, encargos sociais, fardamento e EPI's	fator	0,028600	9,59	0,27
					0,27

250329 ENTREGA DE NOTIFICAÇÕES DE DÉBITOS

UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000123	Messageiro * OBS.: O custo do serviço compreende: O deslocamento até o endereço do usuário segundo roteiro pré-estabelecido, realização e registro da leitura do hidrômetro, anotação de impedimentos de leitura e anormalidades, encargos sociais, fardamento e EPI's	fator	0,028600	9,59	0,27
					0,27

250333 SERVIÇO DE FISCALIZAÇÃO

UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000119	Fiscal * OBS.: O custo do serviço compreende: O deslocamento até o endereço do usuário segundo roteiro pré-estabelecido, realização e registro da leitura do hidrômetro, anotação de impedimentos de leitura e anormalidades, encargos sociais, fardamento e EPI's	H	0,411765	15,80	6,51
					6,51

259000 SERVIÇOS NÃO CODIFICADOS

250400 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA