

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)						
SETOP	MATED-11377	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	u	0,610	R\$ 0,61	R\$ 0,37
SETOP	MATED-11379	GANCHO CHATO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS (COMPRIMENTO: 100MM)	u	3,000	R\$ 3,00	R\$ 9,00
SETOP	MATED-12553	TELHA GALVANIZADA (MODELO: TRAPEZOIDAL/ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA/ ESPESSURA TELHA: 0,43MM/ ESPESSURA EPS: 30MM/ALTURA: 40MM/TIPO: DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS/ PREENCHIMENTO: POLIESTIRENO EXPANDIDOISOPOR/ MATERIAL: GALVALUME)	m2	1,200	R\$ 1,20	R\$ 1,44
SUB-TOTAL						R\$ 10,81
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						R\$ 0,00
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SETOP	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,500	R\$ 18,07	R\$ 9,03
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,000	R\$ 13,04	R\$ 13,04
SUB-TOTAL						R\$ 22,07
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$ 32,88

ED-48402 SERVIÇO:Cumeeira metálica galvanizada, perfil trapezoidal, fornecimento e colocação.						R\$ 7,90
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						
MATERIAIS (SEM BDI)			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO
SETOP	MATED-11377	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	u		R\$ 0,54	R\$ 0,00
SETOP	MATED-12561	CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL SIMPLES	m		R\$ 20,45	R\$ 0,00
SETOP	MATED-11379	GANCHO CHATO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS (COMPRIMENTO: 100MM)	u		R\$ 2,65	R\$ 0,00
SUB-TOTAL						R\$ 0,00
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						R\$ 0,00
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SETOP	ED-50364	AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,200	R\$ 16,97	R\$ 3,39
SETOP	ED-50386	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,200	R\$ 22,58	R\$ 4,51
SUB-TOTAL						R\$ 7,90
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$ 7,90

ED-50678 SERVIÇO:Rufos de chapa de aço galvanizado nº 24, chumbados na alvenaria, fornecimento e colocação. Desenvolvimento = 33cm						R\$ 30,86
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						
MATERIAIS (SEM BDI)			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO
SETOP	MATED-12526	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	m	1,100	R\$ 13,37	R\$ 14,70
SUB-TOTAL						R\$ 14,70
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						R\$ 0,00
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SETOP	ED-48303	ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m3	0,002	R\$ 258,32	R\$ 0,51
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,500	R\$ 18,26	R\$ 9,13
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,500	R\$ 13,04	R\$ 6,52
SUB-TOTAL						R\$ 16,16
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$ 30,86

ED-50652 SERVIÇO:Calhas de chapa galvanizada nº 24, chumbadas na alvenaria, fornecimento e colocação. Desenvolvimento = 75 cm						R\$ 78,47
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						
MATERIAIS (SEM BDI)			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO

MCA

SETOP	MATED-12156	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 22, DESENVOLVIMENTO = 75 CM	m	1,100	R\$	37,20	R\$	40,92
SUB-TOTAL							R\$	40,92
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							R\$	40,92
SUB-TOTAL							R\$	0,00
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							R\$	0,00
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,200	R\$	18,26	R\$	21,91
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,200	R\$	13,04	R\$	15,64
SUB-TOTAL							R\$	37,55
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	78,47
ED-50437 SERVIÇO:Plantio de grama em placas tipo Esmeralda, inclusive terra vegetal, adubo e conservação por 30 dias							R\$	17,11
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO							UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)							PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
SETOP	MATED-12837	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	m2	1,050	R\$	6,35	R\$	6,66
SETOP	MATED-11271	Terra comum vegetal preta	m3	0,050	R\$	117,85	R\$	5,89
SUB-TOTAL							R\$	12,55
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							R\$	0,00
SUB-TOTAL							R\$	0,00
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							R\$	0,00
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,350	R\$	13,04	R\$	4,56
SUB-TOTAL							R\$	4,56
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	17,11
ED-50433 SERVIÇO:Plantio e preparo de covas de arbustos ornamentais em geral, exceto fornecimento de mudas							R\$	8,95
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO							UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)							PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
SUB-TOTAL							R\$	0,00
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							R\$	0,00
SUB-TOTAL							R\$	0,00
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							R\$	0,00
SETOP	ED-50378	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,450	R\$	19,90	R\$	8,95
SUB-TOTAL							R\$	8,95
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	8,95
ED-50432 SERVIÇO:Plantio e preparo de covas de árvores h=1,80m, com cova 60x60x60 cm, exceto fornecimento de mudas							R\$	8,79
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO							UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)							PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
SUB-TOTAL							R\$	0,00
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							R\$	0,00
SUB-TOTAL							R\$	0,00
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							R\$	0,00
SETOP	ED-50378	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,500	R\$	17,58	R\$	8,79
SUB-TOTAL							R\$	8,79
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	8,79
ED-51137 SERVIÇO:Areia lavada, fornecimento e colocação							R\$	93,16
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO							UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)							PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
SETOP	MATED-11249	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: GROSSA)	m3	1,100	R\$	64,90	R\$	71,39
SUB-TOTAL							R\$	71,39
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							R\$	0,00
SUB-TOTAL							R\$	0,00
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							R\$	0,00
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,670	R\$	13,04	R\$	21,77
SUB-TOTAL							R\$	21,77
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	93,16
ED-50270 SERVIÇO:Limpeza permanente da obra							R\$	1.434,45
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO							UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)							PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
SUB-TOTAL							R\$	0,00

MPA

MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						R\$ 0,00
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	110,000	R\$ 13,04	R\$ 1.434,45
SUB-TOTAL						R\$ 1.434,45
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$ 1.434,45

ED-50266 SERVIÇO:Limpeza final da obra						
						R\$ 4,49
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE:
MATERIAIS (SEM BDI)						PREÇO TOTAL DE CUSTO
SETOP	MATED-11464	ÁCIDO MURIÁTICO	l	0,050	R\$ 3,12	R\$ 0,15
SETOP	MATED-9578	DETERGENTE COM AMONÍACO (AMÔNIA DILUÍDA)	l	0,020	R\$ 2,60	R\$ 0,05
SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	kg	0,008	R\$ 12,69	R\$ 0,10
SETOP	MATED-11432	SOLVENTE DILUENTE À BASE DE AGUARRÁS	l	0,012	R\$ 9,54	R\$ 0,11
SUB-TOTAL						R\$ 0,42
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						R\$ 0,00
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,313	R\$ 13,04	R\$ 4,07
SUB-TOTAL						R\$ 4,07
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$ 4,49

ED-50272 SERVIÇO:Limpeza dos vidros e espelhos						
						R\$ 4,56
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE:
MATERIAIS (SEM BDI)						PREÇO TOTAL DE CUSTO
SUB-TOTAL						R\$ 0,00
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						R\$ 0,00
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,350	R\$ 13,04	R\$ 4,56
SUB-TOTAL						R\$ 4,56
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$ 4,56

ED-13287 SERVIÇO:REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRAÇO 1:3, DECLIVIDADE (MIN=1%, NA DIREÇÃO DOS RALOS						
						R\$ 21,36
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE:
MATERIAIS (SEM BDI)						PREÇO TOTAL DE CUSTO
SUB-TOTAL						R\$ 0,00
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						R\$ 0,00
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SETOP	ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M3	0,022	R\$ 295,73	R\$ 6,50
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,600	R\$ 18,26	R\$ 10,95
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,300	R\$ 13,04	R\$ 3,91
SUB-TOTAL						R\$ 21,36
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$ 21,36

ED-50168 SERVIÇO:IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA						
						R\$ 57,86
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE:
MATERIAIS (SEM BDI)						PREÇO TOTAL DE CUSTO
SETOP	MATED-11113	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA E = 4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	1,000	R\$ 57,86	R\$ 57,86
SUB-TOTAL						R\$ 57,86
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						R\$ 0,00
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						R\$ 0,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$ 57,86

ED-50177 SERVIÇO:ABRIGO EM CHAPA TIPO SOBREPOR OU EMBUTIR 1 PORTA DE AÇO CARBONO, COMPLETO, VIDRO TRANSPARENTE, COM						
						R\$ 297,86
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE:
MATERIAIS (SEM BDI)						PREÇO TOTAL DE CUSTO

MPA

SETOP	MATED-11484	Abrigo de hidrante para incêndio externo em chapa de aço carbono (largura: 0,60 m / altura: 0,90 m / profundidade: 0,17 m)	u	1,000	R\$	201,56	R\$	201,56
-------	-------------	---	---	-------	-----	--------	-----	--------

SUB-TOTAL

MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)

SUB-TOTAL

OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)

SETOP	ED-48304	ARGAMASSA, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m3	0,009	R\$	266,83	R\$	2,40
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,000	R\$	18,26	R\$	54,78
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,000	R\$	13,04	R\$	39,12

SUB-TOTAL

TOTAL DO SERVIÇO - R\$

R\$ 96,30

R\$ 297,86

ED-50211 SERVIÇO:REGISTRO GLOBO D = 63mm (2 1/2")

						R\$	515,34
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)						PREÇO TOTAL DE CUSTO	

SETOP	MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	m	1,200	R\$	0,19	R\$	0,22
SETOP	MATED-13092	REGISTRO TIPO GLOBO (DIÂMETRO: 2.1/2" [63 MM]/CLASSE DE PRESSÃO: PN16/ ACABAMENTO: EM LATAO COM VOLANTE/EXTREMIDADES: ROSCADAS)	un	1,000	R\$	498,36	R\$	498,36

SUB-TOTAL

MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)

SUB-TOTAL

OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)

SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,333	R\$	13,84	R\$	4,61
SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,667	R\$	18,23	R\$	12,15

SUB-TOTAL

TOTAL DO SERVIÇO - R\$

R\$ 16,76

R\$ 515,34

ED-50181 SERVIÇO:ADAPTADOR EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 1 1/2" x ROSCA INTERN

						R\$	49,64
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)						PREÇO TOTAL DE CUSTO	

SETOP	MATED-12069	ADAPTADOR EM LATAO P/ INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2"	u	1,000	R\$	33,61	R\$	33,61
-------	-------------	---	---	-------	-----	-------	-----	-------

SUB-TOTAL

MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)

SUB-TOTAL

OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)

SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,500	R\$	13,84	R\$	6,92
SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,500	R\$	18,23	R\$	9,11

SUB-TOTAL

TOTAL DO SERVIÇO - R\$

R\$ 16,03

R\$ 49,64

ED-50189 SERVIÇO:ESGUICHO TIPO AGULHETA, JUNTA DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO D = 38mm

						R\$	86,88
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)						PREÇO TOTAL DE CUSTO	

SETOP	MATED-11483	Esguicho com engate rápido para mangueira de incêndio (diâmetro de entrada: 2 1/2 " / diâmetro de saída: 5/8 ")	u	1,000	R\$	70,85	R\$	70,85
-------	-------------	---	---	-------	-----	-------	-----	-------

SUB-TOTAL

MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)

SUB-TOTAL

R\$ 70,85

R\$ 0,00

mla

OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)

SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,500	R\$	13,84	R\$	6,92
SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,500	R\$	18,23	R\$	9,11
SUB-TOTAL							R\$	16,03
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	86,88

ED-50188	SERVIÇO:CHAVE PARA CONEXÃO DE ENGATE RÁPIDO, (STORZ), 63x 38 mm						R\$	14,98
-----------------	---	--	--	--	--	--	------------	--------------

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)							PREÇO TOTAL DE CUSTO	

SETOP	MATED-13049	CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO, (STORZ), 63 x 38 MM	u	1,000	R\$	11,42	R\$	11,42
-------	-------------	---	---	-------	-----	-------	-----	-------

SUB-TOTAL							R\$	11,42
-----------	--	--	--	--	--	--	-----	-------

MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)

SUB-TOTAL							R\$	0,00
-----------	--	--	--	--	--	--	-----	------

OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)

SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,110	R\$	13,92	R\$	1,53
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,110	R\$	18,46	R\$	2,03

SUB-TOTAL							R\$	3,56
-----------	--	--	--	--	--	--	-----	------

TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	14,98
-------------------------------	--	--	--	--	--	--	------------	--------------

ED-50195	SERVIÇO:HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA						R\$	571,74
-----------------	---	--	--	--	--	--	------------	---------------

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)							PREÇO TOTAL DE CUSTO	

SETOP	MATED-12071	ADAPTADOR EM LATAO P/ INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2"	u	1,000	R\$	42,95	R\$	42,95
SETOP	MATED-11248	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	m3	0,080	R\$	64,90	R\$	5,19
SETOP	MATED-11256	CAL HIDRATADA (TIPO: CH-III)	KG	4,910	R\$	0,51	R\$	2,52
SETOP	MATED-11258	CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00 MPA)	kg	22,300	R\$	0,31	R\$	6,90
SETOP	MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	m	1,410	R\$	0,17	R\$	0,24
SETOP	MATED-11251	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2/GRANULOMETRIA: 19-38 MM)	m3	0,021	R\$	62,50	R\$	1,32
SETOP	MATED-11485	REGISTRO TIPO GLOBO ANGULAR (APLICAÇÃO: HIDRANTES/DIÂMETRO: 2.1/2" [63 MM]/ÂNGULO: 45°/ACABAMENTO: EM LATAO COM VOLANTE/EXTREMIDADES: ROSCADAS)	u	1,000	R\$	120,00	R\$	120,00
SETOP	MATED-12540	TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA HIDRANTE DE RECALQUE	u	1,000	R\$	146,91	R\$	146,91
SETOP	MATED-11486	Tampão cego com corrente para hidrante em latão (diâmetro da seção : 2 1/2 ")	u	1,000	R\$	62,85	R\$	62,85
SETOP	MATED-11315	TUOLO COMUM MACIÇO 5, 7X9X19CM (COMPRIMENTO: 190, 00MM / LARGURA: 90,00MM / ALTURA: 57,00MM)	u	90,000	R\$	0,26	R\$	23,40

SUB-TOTAL							R\$	412,27
-----------	--	--	--	--	--	--	-----	--------

MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)

SUB-TOTAL							R\$	0,00
-----------	--	--	--	--	--	--	-----	------

OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)

SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,150	R\$	13,84	R\$	15,92
SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,150	R\$	18,23	R\$	20,96

MPA

SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,000	R\$	18,26	R\$	54,78
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	5,200	R\$	13,04	R\$	67,81
SUB-TOTAL							R\$	159,47
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	571,74

ED-50198 SERVIÇO:MANÔMETRO WILLY, MOD. 2 1/2", ESCALA DE LEITURA DE 0 A 100 PSI							R\$	59,86
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO							UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)							PREÇO TOTAL DE CUSTO	
SETOP	MATED-13048	MANÔMETRO WILLY, MOD. 2 1/2", ESCALA DE LEITURA DE 0 A 100 PSI	u	1,000	R\$	46,92	R\$	46,92
SUB-TOTAL							R\$	46,92
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SUB-TOTAL							R\$	0,00
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,400	R\$	13,92	R\$	5,56
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,400	R\$	18,46	R\$	7,38
SUB-TOTAL							R\$	12,94
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	59,86

ED-50185 SERVIÇO:PRESSOSTATO TELEMECANIQUE, MODELO XML B004 A2S11, COM ESCALA DE 3 A 58 PSI							R\$	879,50
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO							UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)							PREÇO TOTAL DE CUSTO	
SETOP	MATED-13047	PRESSOSTATO TELEMECANIQUE, MODELO XML B004 A2S11, COM ESCALA DE 3 A 58 PSI	u	1,000	R\$	749,99	R\$	749,99
SUB-TOTAL							R\$	749,99
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SUB-TOTAL							R\$	0,00
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	4,000	R\$	13,92	R\$	55,69
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	4,000	R\$	18,46	R\$	73,82
SUB-TOTAL							R\$	129,51
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	879,50

ED-50186 SERVIÇO:CILINDRO DE PRESSÃO OU MOLA PNEUMÁTICA DE DIÂMETRO 150 mm, COMPRIMENTO DE 1,20 m COM GARRAS PARA							R\$	319,59
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO							UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)							PREÇO TOTAL DE CUSTO	
SETOP	MATED-12976	CILINDRO DE PRESSÃO OU MOLA PNEUMÁTICA DE DIÂMETRO 150mm, COMPRIMENTO DE 1,20m COM GARRAS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE	u	1,000	R\$	254,84	R\$	254,84
SUB-TOTAL							R\$	254,84
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SUB-TOTAL							R\$	0,00
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,000	R\$	13,92	R\$	27,84
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,000	R\$	18,46	R\$	36,91
SUB-TOTAL							R\$	64,75
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	319,59

ED-50046 SERVIÇO:FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES							R\$	157,64
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO							UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)							PREÇO TOTAL DE CUSTO	
SETOP	MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	m	1,690	R\$	0,17	R\$	0,28

mlf

SETOP	MATED-11587	Tubo de aço galvanizado sem costura líquidos/gases/vapores/ conducao em geral (diâmetro da seção: 2 1/2 " / schedule: 40)	m	1,400	R\$	71,17	R\$	99,64
SUB-TOTAL							R\$	99,92
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							R\$	0,00
SUB-TOTAL							R\$	0,00
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							R\$	0,00
SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,800	R\$	13,84	R\$	24,92
SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,800	R\$	18,23	R\$	32,80
SUB-TOTAL							R\$	57,72
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	157,64

ED-50041 SERVIÇO:FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES							R\$	60,59
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO							UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)							PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
SETOP	MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	m	0,560	R\$	0,17	R\$	0,09
SETOP	MATED-11582	Tubo de aço galvanizado sem costura líquidos/gases/vapores/ conducao em geral (diâmetro da seção: 3/4 " / schedule: 40)	m	1,600	R\$	21,78	R\$	34,85
SUB-TOTAL							R\$	34,94
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							R\$	0,00
SUB-TOTAL							R\$	0,00
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							R\$	0,00
SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,800	R\$	13,84	R\$	11,07
SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,800	R\$	18,23	R\$	14,58
SUB-TOTAL							R\$	25,65
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	60,59

ED-49981 SERVIÇO:REGISTRO DE GAVETA BRUTO D = 65 MM (2 1/2") - PADRÃO MÉDIO							R\$	305,56
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO							UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)							PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
SETOP	MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	m	2,820	R\$	0,17	R\$	0,47
SETOP	MATED-11512	Registro de gaveta - padrão médio (diâmetro da seção: 2 1/2 " / tipo de acabamento: BRUTO)	u	1,000	R\$	268,21	R\$	268,21
SUB-TOTAL							R\$	268,68
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							R\$	0,00
SUB-TOTAL							R\$	0,00
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							R\$	0,00
SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,150	R\$	13,84	R\$	15,92
SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,150	R\$	18,23	R\$	20,96
SUB-TOTAL							R\$	36,88
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	305,56

ED-49971 SERVIÇO:REGISTRO DE GAVETA BRUTO D = 20 MM (3/4") - PADRÃO MÉDIO							R\$	125,52
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO							UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)							PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
SUB-TOTAL							R\$	0,00
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							R\$	0,00
SUB-TOTAL							R\$	0,00
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							R\$	0,00

SETOP	ED-49870	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/ PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X30CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,000	R\$	81,76	R\$	81,76
SETOP	ED-49971	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D = 20 MM (3/4") - PADRÃO MÉDIO	un	1,000	R\$	43,76	R\$	43,76
SUB-TOTAL							R\$	125,52
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	125,52

ED-50220						SERVIÇO:VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL D = 63 MM (2 1/2")		R\$	236,76
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO								UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)				UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		PREÇO TOTAL DE CUSTO	
SETOP	MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	m	2,820	R\$	0,17	R\$	0,47	
SETOP	MATED-12533	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL D = 63 MM (2 1/2")	u	1,000	R\$	199,41	R\$	199,41	
SUB-TOTAL								R\$	199,88
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)									
SUB-TOTAL								R\$	0,00
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)									
SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,150	R\$	13,84	R\$	15,92	
SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,150	R\$	18,23	R\$	20,96	
SUB-TOTAL								R\$	36,88
TOTAL DO SERVIÇO - R\$								R\$	236,76

ED-50018							SERVIÇO:TUBO EM PVC SOLDÁVEL MARROM, INCLUSIVE CONEXÕES Ø20MM			R\$	12,77			
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO							UNID.		QUANT.		PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)											PREÇO TOTAL DE CUSTO			
SETOP	MATED-11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	kg	0,001	R\$	43,05	R\$	0,02						
SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	kg	0,003	R\$	11,21	R\$	0,04						
SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRANA: 100/DIMENSÃO: 225x275MM)	un	0,003	R\$	1,02	R\$	0,00						
SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	l	0,000	R\$	29,49	R\$	0,01						
SETOP	MATED-11596	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	m	1,150	R\$	1,76	R\$	2,02						
SUB-TOTAL											R\$	2,09		
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)											R\$	0,00		
SUB-TOTAL											R\$	0,00		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)											R\$	0,00		
SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,333	R\$	13,84	R\$	4,61						
SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,333	R\$	18,23	R\$	6,07						
SUB-TOTAL											R\$	10,68		
TOTAL DO SERVIÇO - R\$											R\$	12,77		

#N/D						R\$	14,81
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)						PREÇO TOTAL DE CUSTO	
SETOP	MATED-11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	kg	0,001	R\$ 38,03	R\$	0,02
SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	kg	0,003	R\$ 11,21	R\$	0,04
SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRANA: 100/DIMENSÃO: 225x275MM)	un	0,003	R\$ 0,90	R\$	0,00
SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	l	0,000	R\$ 26,05	R\$	0,01

SETOP	MATED-11597	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)	m	1,150	R\$	2,34	R\$	2,69
SUB-TOTAL								
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							R\$	2,76
SUB-TOTAL								
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							R\$	0,00
SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,376	R\$	13,84	R\$	5,20
SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,376	R\$	18,23	R\$	6,85
SUB-TOTAL								
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	12,05
							R\$	14,81

ED-50020 SERVIÇO:TUBO EM PVC SOLDÁVEL MARROM, INCLUSIVE CONEXÕES Ø32MM								R\$	18,41
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO								UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)				UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO		
SETOP	MATED-11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	kg	0,001	R\$	38,03	R\$	0,02	
SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	kg	0,003	R\$	11,21	R\$	0,04	
SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRANA: 100/DIMENSÃO: 225x275MM)	un	0,003	R\$	0,90	R\$	0,00	
SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	l	0,001	R\$	26,05	R\$	0,01	
SETOP	MATED-11598	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 32 MM)	m	1,150	R\$	5,19	R\$	5,97	
SUB-TOTAL								R\$	6,04
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							R\$		
SUB-TOTAL									
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							R\$	0,00	
SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,386	R\$	13,84	R\$	5,34	
SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,386	R\$	18,23	R\$	7,03	
SUB-TOTAL								R\$	12,37
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$		
							R\$		18,41

ED-50021 SERVIÇO:TUBO EM PVC SOLDÁVEL MARROM, INCLUSIVE CONEXÕES Ø40MM								R\$	21,77
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO								UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)				UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO		
SETOP	MATED-11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	kg	0,001	R\$	38,03	R\$	0,04	
SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	kg	0,003	R\$	11,21	R\$	0,04	
SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRANA: 100/DIMENSÃO: 225x275MM)	un	0,003	R\$	0,90	R\$	0,00	
SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	l	0,001	R\$	26,05	R\$	0,01	
SETOP	MATED-11599	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40 MM)	m	1,150	R\$	7,49	R\$	8,61	
SUB-TOTAL								R\$	8,71
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							R\$		
SUB-TOTAL									
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							R\$	0,00	
SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,407	R\$	13,84	R\$	5,64	
SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,407	R\$	18,23	R\$	7,42	
SUB-TOTAL								R\$	13,06
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$		
							R\$		21,77

ED-50022 SERVIÇO:TUBO EM PVC SOLDÁVEL MARROM, INCLUSIVE CONEXÕES Ø50MM								R\$	23,59
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO								UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)				UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO		
SETOP	MATED-11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	kg	0,002	R\$	38,03	R\$	0,05	

MA

SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	kg	0,003	R\$	11,21	R\$	0,04
SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRANA: 100/DIMENSÃO: 225x275MM)	un	0,003	R\$	0,90	R\$	0,00
SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	l	0,001	R\$	26,05	R\$	0,02
SETOP	MATED-11600	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50 MM)	m	1,150	R\$	9,06	R\$	10,42

SUB-TOTAL

MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)

SUB-TOTAL

OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)

SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,407	R\$	13,84	R\$	5,64
SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,407	R\$	18,23	R\$	7,42

SUB-TOTAL

TOTAL DO SERVIÇO - R\$

R\$ 13,06

ED-50023 SERVIÇO:TUBO EM PVC SOLDÁVEL MARROM, INCLUSIVE CONEXÕES Ø60MM R\$ 30,14

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)				UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
SETOP	MATED-11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	kg	0,002	R\$	38,03	R\$ 0,07
SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	kg	0,033	R\$	11,21	R\$ 0,37
SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRANA: 100/DIMENSÃO: 225x275MM)	un	0,033	R\$	0,90	R\$ 0,03
SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	l	0,001	R\$	26,05	R\$ 0,02
SETOP	MATED-11601	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 60 MM)	m	1,150	R\$	14,42	R\$ 16,58

SUB-TOTAL

MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)

SUB-TOTAL

OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)

SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,407	R\$	13,84	R\$	5,64
SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,407	R\$	18,23	R\$	7,42

SUB-TOTAL

TOTAL DO SERVIÇO - R\$

R\$ 13,06

ED-49991 SERVIÇO:FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA EM METAL, COM ACABAMENTO CROMADO. REF.: DECA, CELT R\$ 67,24

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)				UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
SETOP	MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	m	1,200	R\$	0,17	R\$ 0,20
SETOP	MATED-11503	Registro de gaveta com canopla - padrão médio (diâmetro da seção: 1")	u	1,000	R\$	47,49	R\$ 47,49

SUB-TOTAL

MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)

SUB-TOTAL

OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)

SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,610	R\$	13,84	R\$	8,44
SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,610	R\$	18,23	R\$	11,11

SUB-TOTAL

TOTAL DO SERVIÇO - R\$

R\$ 19,55

ED-49975 SERVIÇO:FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA EM METAL, COM ACABAMENTO BRUTO AMARELO. REF.: DECA R\$ 67,55

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)				UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO

MA

SETOP	MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	m	1,500	R\$	0,17	R\$	0,25
SETOP	MATED-11509	Registro de gaveta - padrão médio (diâmetro da seção: 1 1/4 " / tipo de acabamento: BRUTO)	UNID.	1,000	R\$	36,84	R\$	36,84
SUB-TOTAL							R\$	37,09
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							R\$	
SUB-TOTAL							R\$	0,00
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							R\$	
SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,950	R\$	13,84	R\$	13,15
SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,950	R\$	18,23	R\$	17,31
SUB-TOTAL							R\$	30,46
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	67,55

ED-49977 SERVIÇO:FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA EM METAL, COM ACABAMENTO BRUTO AMARELO. REF.: DECA							R\$	81,55
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)							PREÇO TOTAL DE CUSTO	
SETOP	MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	m	1,880	R\$	0,17	R\$	0,31
SETOP	MATED-11510	Registro de gaveta - padrão médio (diâmetro da seção: 1 1/2 " / tipo de acabamento: BRUTO)	UNID.	1,000	R\$	50,78	R\$	50,78
SUB-TOTAL							R\$	51,09
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							R\$	
SUB-TOTAL							R\$	0,00
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							R\$	
SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,950	R\$	13,84	R\$	13,15
SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,950	R\$	18,23	R\$	17,31
SUB-TOTAL							R\$	30,46
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	81,55

ED-49845 SERVIÇO:FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR PARA REGISTRO. REF.: TIGRE, AKROS, AMANCO OU EQUIVALENTE Ø25N							R\$	15,90
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)							PREÇO TOTAL DE CUSTO	
SETOP	MATED-11591	Adaptador soldável de PVC marrom com flanges e anel para caixa d'água para água fria (diâmetro da parte roscável: 3/4 " / diâmetro da parte soldável: 25,00 mm)	u	1,000	R\$	12,68	R\$	12,68
SETOP	MATED-11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	kg	0,007	R\$	38,03	R\$	0,27
SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	l	0,003	R\$	26,05	R\$	0,08
SUB-TOTAL							R\$	13,02
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							R\$	
SUB-TOTAL							R\$	0,00
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							R\$	
SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,090	R\$	13,84	R\$	1,24
SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,090	R\$	18,23	R\$	1,64
SUB-TOTAL							R\$	2,88
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	15,90

ED-49846 SERVIÇO:FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR PARA REGISTRO. REF.: TIGRE, AKROS, AMANCO OU EQUIVALENTE Ø32N							R\$	19,19
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)							PREÇO TOTAL DE CUSTO	
SETOP	MATED-11592	Adaptador soldável de PVC marrom com flanges e anel para caixa d'água para água fria (diâmetro da parte roscável: 1 " / diâmetro da parte soldável: 32,00 mm)	u	1,000	R\$	15,97	R\$	15,97

MIA

SETOP	MATED-11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	kg	0,007	R\$	38,03	R\$	0,27
SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	l	0,003	R\$	26,05	R\$	0,08
SUB-TOTAL							R\$	16,31
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							R\$	0,00
SUB-TOTAL							R\$	0,00
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							R\$	1,24
SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,090	R\$	13,84	R\$	1,24
SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,090	R\$	18,23	R\$	1,64
SUB-TOTAL							R\$	2,88
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	19,19

ED-49847 SERVIÇO:FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR PARA REGISTRO. REF.: TIGRE, AKROS, AMANCO OU EQUIVALENTE Ø40N							R\$	30,79
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO							UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		PREÇO TOTAL DE CUSTO	
SETOP	MATED-11593	Adaptador soldável de PVC marrom com flanges e anel para caixa d'água para água fria (diâmetro da parte roscável: 1 1/4 " / diâmetro da parte soldável: 40,00 mm)	un	1,000	R\$	25,90	R\$	25,90
SETOP	MATED-11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	kg	0,008	R\$	38,03	R\$	0,30
SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	l	0,004	R\$	26,05	R\$	0,10
SUB-TOTAL							R\$	26,31
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							R\$	0,00
SUB-TOTAL							R\$	0,00
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							R\$	1,93
SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,140	R\$	13,84	R\$	1,93
SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,140	R\$	18,23	R\$	2,55
SUB-TOTAL							R\$	4,48
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	30,79

ED-49849 SERVIÇO:FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR PARA REGISTRO. REF.: TIGRE, AKROS, AMANCO OU EQUIVALENTE Ø60N							R\$	41,62
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO							UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		PREÇO TOTAL DE CUSTO	
SETOP	MATED-11595	Adaptador soldável de PVC marrom com flanges e anel para caixa d'água para água fria (diâmetro da parte roscável: 2 " / diâmetro da parte soldável: 60,00 mm)	un	1,000	R\$	36,32	R\$	36,32
SETOP	MATED-11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	kg	0,017	R\$	38,03	R\$	0,64
SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	l	0,007	R\$	26,05	R\$	0,18
SUB-TOTAL							R\$	37,14
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							R\$	0,00
SUB-TOTAL							R\$	0,00
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							R\$	1,93
SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,140	R\$	13,84	R\$	1,93
SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,140	R\$	18,23	R\$	2,55
SUB-TOTAL							R\$	4,48
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	41,62

ED-50304 SERVIÇO:FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4" COM BALÃO PLÁSTICO.REF.: TIGRE, AKROS, A							R\$	44,43
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO							UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		PREÇO TOTAL DE CUSTO	
SETOP	MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	m	0,470	R\$	0,17	R\$	0,07