

Total Sem LS	R\$ 6,00
LS Horista	R\$ 1,65
	84,81%

CNPJ: 00.579.733/0001-22

Total Com I.S.
R\$ 7,68
BDI
0,0%

R\$ 7,68
R\$ 0,00
R\$ 7,68

Composição 89426 SINAPI
10,6 LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014

Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo		00036149 SINAPI	TRAVA-QUEBRAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETOÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	135,65	0,0000092	0,01
Insumo		00012892 SINAPI	LULA RASPA DE COURO, CAMO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0015641	0,02
Insumo		00036113 SINAPI	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000* RPM, 220 V	UN	730,97	0,0000049	0,00
Insumo		00036112 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5.400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	882,99	0,0000033	0,00
Insumo		00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000047	0,00
Insumo		00002711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0000731	0,01
Sub-Total ->							0,04

Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo		00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	4,60	0,06097	0,28
Insumo		00002996 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	6,13	0,06097	0,37
Sub-Total ->							0,65

Materiais	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo		00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPA-DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	36,08	0,008	0,28
Insumo		00033899 SINAPI	LULA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,77	1	1,77
Insumo		00036303 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,22	0,03	0,03
Insumo		00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	41,55	0,007	0,29
Insumo		00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA, 33" MM DE ABERTURA, COM RESPIRADOR DESCARTÁVEL, SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	155,55	0,0001224	0,02
Insumo		00036144 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	1,30	0,0126959	0,02
Insumo		00036146 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLOCADO	UN	197,71	0,0001412	0,03
Insumo		00012893 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	PAR	55,92	0,0001823	0,01
Insumo		00036396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	34,54	0,0003014	0,01
Insumo		00036390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	449,07	0,0000037	0,00
Insumo		00036393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0001662	0,00
Insumo				UN	8,90	0,0001662	0,00

AVENIDA DUALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SÃO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22

Insuno	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,00001562		0,00
Insuno	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO USA 100 M	UN	6,55	0,0003001		0,05
Insuno	00012815 SINAPI	FTTA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,000997		0,07
Insuno	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000049		0,00
Insuno	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGAUS	UN	181,53	0,0000226		0,03
Insuno	00038389 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	120,49	0,0000187		0,00
Insuno	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 100 L	UN	6,13	0,0002814		0,01
Insuno	00038956 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	664,01	0,0000037		0,00
Sub-Total ->							2,49
Total							0,12
Sub-Total ->							0,12
Total							0,00
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,1138776		
Sub-Total ->							0,00
Total							0,04
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	0,1138776		
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,63	0,1138776		
Sub-Total ->							0,36
Total							0,36
Total Sem LS							R\$ 3,67
LS Horista							R\$ 0,55
Total Com LS							R\$ 4,24
BDI							R\$ 0,00
Total com BDI							R\$ 4,24
Composição							
10,7	59897 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_122014	UN				
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		
Insuno	00006149 SINAPI	TRAVA QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GAVCHO TRAVA DUPLA	UN	136,65	0,0003717		0,05
Insuno	00012892 SINAPI	LUVIA PASPA DE COURO, CANO QUARTO (PUINHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0007091		0,07
Insuno	00038413 SINAPI	LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000º RPM, 220 V	UN	730,97	0,0000022		0,02

AVENIDA D.JALMA BATISTA N°53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS
CNPJ: 00.579.733/0001-22

MM ENGENHARIA LTDA

Insuno	0003412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A. POTENCIA DE 5400 W. TENSÃO DE 220 V. TURBO VENTILADO. PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TERMICO. PARA ELETRÓDOS DE 2.0 A 4.0 MM	UN	882,99	0,0000149	0,01
Insuno	00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA. DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), POTACÃO 5500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000212	0,02
Insuno	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0000312	0,00
Sub-Total ->						0,20
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	4,60	0,233335	1,07
Insuno	00032596 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	6,13	0,30435	1,86
Sub-Total ->						2,93
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00006005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BICOLA 3/4" (REF 1509)	UN	63,00	1	63,00
Insuno	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	7,37	0,013	0,09
Insuno	00038153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA, 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,000555	0,09
Insuno	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	1,30	0,0575592	0,07
Insuno	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0006403	0,13
Insuno	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLOCHADO	PAR	55,82	0,0002286	0,05
Insuno	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,0013562	0,05
Insuno	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	449,07	0,000017	0,01
Insuno	00038399 SINAPI	ROLO DE LA DE CARRIÃO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0007534	0,01
Insuno	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	6,90	0,0007534	0,01
Insuno	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNIER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,0007534	0,01
Insuno	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,55	0,0013507	0,01
Insuno	00012815 SINAPI	FITA CREPE POLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0045201	0,02
Insuno	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,000022	0,01
Insuno	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0001025	0,02
Insuno	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 53 X 35 X 25 CM	UN	120,48	0,0000848	0,01
Insuno	00000010 SINAPI	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	UN	5,13	0,0039558	0,02
Insuno	00038856 SINAPI	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	664,01	0,000017	0,01
Sub-Total ->						63,62
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037971 SINAPI	TRANSPORTE - HONISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAMX)	H	1,04	0,5162949	0,54
Sub-Total ->						0,54
Taxas						



MM ENGENHARIA LTDA

Page 147

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total ->	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,5162349		0,01
Outros							0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	0,5162349		0,19
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,93	0,5162349		1,45
Totais						Sub-Total ->	1,65
							Total Sem LS
							LS Horista
							Total Com LS
							BDI
							Total com BDI



Composição	83995 SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_122014	UN				
Equipamento							
Insumo	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETOAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	136,65	0,0002792		0,04
Insumo	00012892 SINAPI	LUVIA RASPA DE COURO, CAMO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0053073		0,05
Insumo	00036413 SINAPI	LIXADEIRA ELETTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000° RPM, 220 V	UN	730,97	0,0000165		0,01
Insumo	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5.400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECCAO POR FUSIVEL, TERAUICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	882,99	0,0000111		0,01
Insumo	00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELETTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000159		0,01
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0002479		0,02
Sub-Total ->							0,15

Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total ->	Total
Insumo	000300246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	4,50	0,2029		0,83
Insumo	000302696 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,13	0,2029		1,24
Sub-Total ->							2,17
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total ->	Total
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREFIDAL (NBR 5549)	UN	0,82	1		0,82
Insumo	00020063 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	35,08	0,012		0,43
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,22	0,075		0,09

AVENIDA DUALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22

MM ENGENHARIA LTDA

Insunio	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	41,55	0,011	0,45
Insunio	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA, 53" MM DE ABERTURA, COM	UN	155,55	0,0004154	0,06
Insunio	00036144 SINAPI	ASORVEDOR DE ENERGIA	UN	1,30	0,0430811	0,05
Insunio	00036146 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	197,71	0,0004793	0,08
Insunio	00012893 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	55,82	0,0006187	0,03
Insunio	00036150 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOCHOADO	PAR	34,54	0,0010226	0,04
Insunio	00036396 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	449,07	0,0000127	0,01
Insunio	00036390 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	19,74	0,0005639	0,01
Insunio	00036393 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,0005639	0,01
Insunio	00025966 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	13,95	0,0005639	0,01
Insunio	00036382 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	5,55	0,0010184	0,01
Insunio	00036477 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,02	0,0033831	0,02
Insunio	00036476 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	514,08	0,0000165	0,01
Insunio	00038398 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	181,53	0,0000767	0,01
Insunio	00038399 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	120,45	0,0000535	0,01
Insunio	00000010 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	6,13	0,0029907	0,02
Insunio	00038956 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	854,01	0,0000127	0,01
Insunio	00038955 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN			2,19
Sub-Total ->						0,40
Total						0,40
Services						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	0,3864217	0,40
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Taxes						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,3864217	0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	0,3864217	0,14
Insunio	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,83	0,3864217	1,09
Sub-Total ->						1,24
Total						1,24
Totais						
Total Sem I.S.						R\$ 6,15
I.S. Horista						R\$ 1,84
Total Com I.S.						R\$ 8,02
BDI						R\$ 0,00
Total com BDI						R\$ 8,02

AVENIDA DALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22



Contratação
10.9 89399 SINAPI

TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2",
INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF - 12/2014

UN

Equipamento
Item
Insueto
00036149 SINAPI

Descrição
TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM
MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA

UN

Valor Unit
136,65

Coefficiente
0,0002782

Total

0,04

Insueto
00012892 SINAPI

LUVA RASPA DE CUIRÃO, CAMO CURTO (PUNHO 7" CM)

PAR

10,46

0,0003073

0,06

Insueto
00038413 SINAPI

LUZADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "S-0007"
RPM, 220 V

UN

739,97

0,0000165

0,01

Insueto
00038412 SINAPI

INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V,
TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL, PARA ELÉTRICOS DE 2,0 A 4,0 MM

UN

882,99

0,0000111

0,01

Insueto
00011359 SINAPI

ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 8500
RPM, POTÊNCIA 2400 W

UN

709,00

0,0000159

0,01

Insueto
00002711 SINAPI

CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA

UN

97,50

0,0002479

0,02

Sub-Total ->

0,15

Mão de Obra

Item
Insueto
00000246 SINAPI

Descrição
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO

H

4,60

0,2029

Total

0,93

Insueto
00002896 SINAPI

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO

H

5,13

0,2029

1,24

Sub-Total ->

2,17

Material

Item
Insueto
00007137 SINAPI

Descrição
TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2",
PARA ÁGUA FRIA PREDIAL

UN

6,17

1

Total

6,17

Insueto
00020063 SINAPI

SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3

UN

36,08

0,012

0,43

Insueto
00033363 SINAPI

LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100

UN

1,22

0,075

0,09

Insueto
00000122 SINAPI

ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR

UN

41,55

0,011

0,45

Insueto
00036153 SINAPI

TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA, 53" MM DE ABERTURA, COM
ABSORVEDOR DE ENERGIA

UN

155,55

0,0004154

0,06

Insueto
00036144 SINAPI

RESPIRADOR DESCARTÁVEL, SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1

UN

1,30

0,0430611

0,06

Insueto
00036146 SINAPI

PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS

UN

197,71

0,0004793

0,09

Insueto
00012893 SINAPI

BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E CCLANINHO ACOLCHOADO

PAR

55,92

0,0006167

0,03

Insueto
00036150 SINAPI

AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE CUIRÃO 1,00 X 0,60 M

UN

34,54

0,0010226

0,04

Insueto
00038396 SINAPI

SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"

UN

449,07

0,0000127

0,01

Insueto
00038390 SINAPI

ROLO DE LA DE CARRINHO 23 CM (SEM CABO)

UN

19,74

0,0006639

0,01

Insueto
00038393 SINAPI

ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)

UN

8,90

0,0006539

0,01

Insueto
00025966 SINAPI

REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO

L

13,95

0,0006539

0,01

AVENIDA DUALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SÃO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22

[Handwritten signature]



MM ENGENHARIA LTDA

Insuno	00036392 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO USA 100 M	UN	6,55	0,0010184	0,01
Insuno	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0033931	0,02
Insuno	00036477 SINAPI	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000165	0,07
Insuno	00036476 SINAPI	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0000767	0,01
Insuno	00036399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	120,48	0,0000635	0,01
Insuno	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10* L	UN	6,13	0,0029907	0,02
Insuno	00036056 SINAPI	ALICATE CRIAPADOR DE TUBO PEX	UN	864,01	0,0000127	0,01
Sub-Total ->						7,54
Total						0,40

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	0,3964217	0,40

Taxas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	0,3964217	0,14
Insuno		00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,83	0,3964217	1,09

Totais	Sub-Total ->		1,24
</			

Composição	83398 SINAPI	TE, PVC, SOLDADVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN				
Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	136,65	0,0003219		0,05
Insuno	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CAMO CURTO, (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0063311		0,07
Insuno	00036413 SINAPI	LUXADERIA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "S.000"	UN	730,97	0,0000196		0,01
Insuno	00036412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	882,99	0,0000133		0,01

AVENIDA DALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22



MM ENGENHARIA LTDA

Insunio	00011359 SINAPI	ESFERULHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 9500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,00000189	0,01
Insunio	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0002358	0,02
Sub-Total ->						0,16
Mao de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAVADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	4,50	0,241451	1,11
Insunio	00002596 SINAPI	ENCAVADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,13	0,241451	1,48
Sub-Total ->						2,59
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00007140 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5545)	UN	2,03	1	2,03
Insunio	00020093 SINAPI	SOLUCAO UMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	36,08	0,017	0,61
Insunio	00038393 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,22	0,089	0,10
Insunio	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	41,55	0,014	0,58
Insunio	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "3" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0004955	0,08
Insunio	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,30	0,0513912	0,07
Insunio	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR PFS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0005717	0,11
Insunio	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOCHOADO	PAR	55,82	0,000758	0,04
Insunio	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,06 X 0,60 M	UN	34,54	0,0012198	0,04
Insunio	00033396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	449,07	0,0000152	0,01
Insunio	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0006726	0,01
Insunio	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,0006726	0,01
Insunio	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,0006726	0,01
Insunio	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,55	0,0012149	0,01
Insunio	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0040357	0,02
Insunio	00038477 SINAPI	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000196	0,01
Insunio	00038476 SINAPI	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0000915	0,02
Insunio	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	120,46	0,0000758	0,01
Insunio	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	UN	5,13	0,0003576	0,02
Insunio	00038556 SINAPI	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	894,01	0,0000152	0,01
Sub-Total ->						3,79
Servicos						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	0,4639609	0,46
Sub-Total ->						0,46
Taxas						

AVENIDA DIALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22



MM ENGENHARIA LTDA

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,4609509	0,01
Sub-Total ->						0,01
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAVES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	0,4609509	0,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,83	0,4609509	1,30
Sub-Total ->						1,46
Totais						
Total Sem LS						R\$ 8,53
LS Horista						R\$ 2,20
Total Com LS						R\$ 10,74
BDI						R\$ 0,00
Total com BDI						R\$ 10,74
Composição	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M			
Equipamento						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00036143 SINAPI	TRAVA-CUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	135,65	0,0001565	0,02
Insumo	00012892 SINAPI	LUVIA RASPA DE COURO, CAMO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,002386	0,03
Insumo	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000° RPM, 220 V	UN	720,97	0,0000093	0,01
Insumo	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELÉTRICOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	882,99	0,0000063	0,01
Insumo	00011358 SINAPI	ESMERILHadeira ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 5500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	769,00	0,0000089	0,01
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0001395	0,01
Sub-Total ->						0,08
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	4,60	0,1145385	0,52
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	6,13	0,1145385	0,70
Sub-Total ->						1,22
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00030268 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,22	1,061	2,35
Insumo	00030363 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,22	0,038	0,04
Insumo	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANÇA 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA, 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0002337	0,04



AVENIDA DUALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SÃO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22

MM ENGENHARIA LTDA

Insuno	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,30	0,0242382	0,03
Insuno	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0002597	0,05
Insuno	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCHADO	PAR	55,82	0,0003451	0,02
Insuno	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,0005753	0,02
Insuno	00036396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	449,07	0,0000072	0,00
Insuno	00036390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0003172	0,01
Insuno	00036393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,30	0,0003172	0,00
Insuno	00023966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINKER PARA ACABAMENTO	L	13,85	0,0003172	0,00
Insuno	00036382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO USA 100 M	UN	8,55	0,000579	0,00
Insuno	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0019034	0,01
Insuno	00036477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000093	0,00
Insuno	00036476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0000432	0,01
Insuno	00036399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS '50 X 35 X 25' CM	UN	120,46	0,0000357	0,00
Insuno	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE '10' L	UN	6,13	0,0016826	0,01
Insuno	00036956 SINAPI	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	864,01	0,0000072	0,01
Sub-Total ->						2,61
Total						0,22
Sub-Total ->						0,23
Total						0,00
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70
Sub-Total ->						0,00
Total						0,08
Sub-Total ->						0,62
Total						0,70

MM ENGENHARIA LTDA

Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total ->	Total
Insumo		00026596 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,13	7,81165	47,88	82,81
Insumo		00038593 SINAPI	TUBO PVC, SOLDADVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	M	4,75	2	9,30	9,30
Insumo		00038593 SINAPI	TUBO PVC, SOLDADVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	M	2,22	1,5	3,33	3,33
Insumo		00011828 SINAPI	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	LN	9,30	1	9,30	9,30
Insumo		000307140 SINAPI	TE SOLDADVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	LN	2,03	1	2,03	2,03
Insumo		00011675 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDADVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	LN	19,20	1	19,20	19,20
Insumo		00033538 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	LN	1,27	1	1,27	1,27
Insumo		00033146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C)	LN	2,00	0,3	0,60	0,60
Insumo		00034636 SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLETILENO 1000 LITROS, COM TAMP	LN	309,00	1	309,00	309,00
Insumo		000307119 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	LN	4,60	0,4	1,84	1,84
Insumo		000300097 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDADVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	LN	18,73	1	18,73	18,73
Insumo		000300098 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDADVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	LN	16,76	2	33,52	33,52
Insumo		000300067 SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCADEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	LN	9,93	1	9,93	9,93
Insumo		00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA, 537 MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	155,55	0,0161762	2,52	2,52
Insumo		00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	LN	1,30	1,677623	2,16	2,16
Insumo		00036146 SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	LN	197,71	0,0166636	3,29	3,29
Insumo		00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOCHOADO	PAR	55,62	0,0240913	1,34	1,34
Insumo		00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE CUIRO, 1,00 X 0,60 M	LN	34,54	0,0399207	1,38	1,38
Insumo		00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	LN	449,07	0,0004951	0,22	0,22
Insumo		00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNENO 23 CM (SEM CABO)	LN	19,74	0,0219576	0,43	0,43
Insumo		00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	LN	8,90	0,0219576	0,20	0,20
Insumo		00025956 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,0219576	0,31	0,31
Insumo		00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO USA 100 M	LN	6,55	0,0396591	0,26	0,26
Insumo		00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	LN	5,02	0,1317424	0,66	0,66
Insumo		00038477 SINAPI	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,30 M ESTENDIDA	LN	514,09	0,000641	0,33	0,33
Insumo		00038476 SINAPI	ESCALADA DUPLA DE ABIRIA EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 6 DEGRAUS	LN	181,53	0,0029855	0,54	0,54
Insumo		00038393 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS, 50 X 35 X 25" CM	LN	120,46	0,0024736	0,30	0,30
Insumo		00030010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	LN	6,13	0,1164615	0,71	0,71
Insumo		00038956 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	LN	864,01	0,0004951	0,43	0,43

Sub-Total ->

433,75

Serviços

AVENIDA DIALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22



MM ENGENHARIA LTDA

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	15,0476738	15,65
Sub-Total ->						15,65
Taxas						0,30
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	15,0476738	0,30
Sub-Total ->						0,30
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	15,0476738	5,57
Insunio	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,83	15,0476738	42,58
Sub-Total ->						48,15
Totais						
Total Sem LS						R\$ 587,53
LS Horista						R\$ 71,08
Total Com LS						R\$ 658,63
BDI						R\$ 0,00
Total com BDI						R\$ 658,63



Composição		93482 SINAPI		CANOA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF_122014		UN			
Equipamento									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insunio	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	136,65	0,0001674	0,03			
Insunio	00012882 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7"-CM)	PAR	10,46	0,0003753	0,04			
Insunio	00035413 SINAPI	LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000° RPM, 220 V	UN	730,97	0,0000111	0,01			
Insunio	00035412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL, TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	882,99	0,0000075	0,01			
Mão de Obra									
Insunio	00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 5500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000107	0,01			
Insunio	00032711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,000167	0,02			
						Sub-Total ->			0,10
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insunio	00030246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	4,50	0,1369575	0,63			
Insunio	00032696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	6,13	0,1369575	0,83			
						Sub-Total ->			1,46
Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			

AVENIDA DIALMA BATISTA N°53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22

MM ENGENHARIA LTDA

Insumo	00020063 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CHS	UN	36,08	0,0225	0,81
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400" G)	UN	15,21	0,02	0,30
Insumo	00035363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,22	0,0365	0,04
Insumo	00025103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	7,55	1	7,55
Insumo	00020085 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	0,96	1	0,96
Insumo	00030122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 650 GR	UN	41,55	0,0148	0,61
Insumo	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA, 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0002798	0,04
Insumo	00035144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL, SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,30	0,0280218	0,04
Insumo	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0003229	0,06
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOILCHADO	PAR	55,82	0,0004168	0,02
Insumo	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,0006589	0,02
Insumo	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	449,07	0,0000066	0,00
Insumo	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0003792	0,01
Insumo	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,50	0,0003792	0,00
Insumo	00025956 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,0003792	0,01
Insumo	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,55	0,0005861	0,00
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0002791	0,01
Insumo	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000111	0,01
Insumo	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0000517	0,01
Insumo	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	120,48	0,0000428	0,01
Insumo	00030010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	5,13	0,0000147	0,01
Insumo	00038956 SINAPI	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	864,01	0,0000086	0,01
Sub-Total ->						10,54
Total						0,27
Sub-Total ->						0,27
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01

Totais

Sub-Total ->

0,83

Total Sem I.S.

R\$ 13,21

I.S. Horizontal

R\$ 1,24

Total Com I.S.

R\$ 14,45

BDI

R\$ 0,00

Total com BDI

R\$ 14,45

Composição
11.489784 SINAPI
TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO
E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, A.F. 12/2014

UN

Equipamento

Item
InsuetoCódigo Banco
00036149 SINAPIDescrição
TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM
MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA

Und

Valor Unit

Coeficiente

Total

0,03

Insueto

Código Banco
00012892 SINAPI

LUBA RASPA DE COURO, CANTO CURTO (PUNHO 7" CM)

PAR

10,46

0,0045255

0,05

Insueto

Código Banco
00036413 SINAPILUXADERIA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000*
RPM, 220 V

UN

730,87

0,0000114

0,01

Insueto

Código Banco
00038412 SINAPIINVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 165 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V,
TUBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FLUXO TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM

UN

882,89

0,0000095

0,01

Insueto

Código Banco
00011339 SINAPIESMERILHADERIA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 8500
RPM, POTENCIA 2400 W

UN

709,00

0,0000135

0,01

Insueto

Código Banco
00002271 SINAPI

CARINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA

UN

97,50

0,0002114

0,02

Mão de Obra

Item
InsuetoCódigo Banco
00000246 SINAPIDESCRITO
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO

Und

Valor Unit

Coeficiente

Total

0,79

Insueto

Código Banco
00002696 SINAPI

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO

H

5,13

0,172465

1,05

Material

Item
InsuetoCódigo Banco
00007097 SINAPIDESCRITO
TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL

Und

Valor Unit

Coeficiente

Total

4,25

Insueto

Código Banco
00020076 SINAPIPASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC,
ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G)

UN

15,21

0,04

0,60

Insueto

Código Banco
00000296 SINAPI

ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5686)

UN

1,08

2

2,16

Insueto

Código Banco
00036153 SINAPITALABARTE DE SEGURANÇA 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 43" MM DE ABERTURA COM
ABSORVEDOR DE ENERGIA

UN

155,55

0,0003542

0,05

Insueto

Código Banco
00036144 SINAPI

RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1

UN

1,30

0,0087344

0,05

Insueto

Código Banco
00036146 SINAPI

PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS

UN

197,71

0,0004087

0,06

Insueto

Código Banco
00012893 SINAPI

BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCADO

PAR

55,82

0,0005275

0,03

Insueto

Código Banco
00036150 SINAPI

AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M

UN

34,54

0,0008719

0,03

AVENIDA DUALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22

MM ENGENHARIA LTDA

Insumo	00036396 SINAPI	SEADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	449,07	0,0000108	0,00
Insumo	00036390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0004808	0,01
Insumo	00036393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,0004808	0,00
Insumo	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,0004808	0,00
Insumo	00036392 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO USA 100 M	UN	6,55	0,0002654	0,01
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,00026547	0,01
Insumo	00036477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000114	0,01
Insumo	00036476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0000554	0,01
Insumo	00036399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	120,48	0,0000542	0,01
Insumo	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 110 L	UN	5,13	0,00023501	0,02
Insumo	00038996 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	664,01	0,0000108	0,01
Sub-Total ->						7,35

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	0,3294942	0,34
Sub-Total ->						0,34

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,3294942	0,01
Sub-Total ->						0,01

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	0,3294942	0,12
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,63	0,3294942	0,93
Sub-Total ->						1,05

Total Sem LS	R\$ 10,72
LS Horista	R\$ 1,56
Total Com LS	R\$ 12,31
BDI	R\$ 0,00
Total com BDI	R\$ 12,31

Composição	89746 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PEDRAL DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_122014	UN			
Equipamento	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total

AVENIDA DUALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS
CNPJ: 00.579.733/0001-22



MM ENGENHARIA LTDA

Insunio	00056149 SINAP	TRAVA QLEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	135,05	0,00035	0,05
Insunio	00012892 SINAP	LUIVA RASPA DE COURO, CMO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0066758	0,07
Insunio	00033413 SINAP	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000* RPM, 220 V	UN	730,97	0,0000207	0,02
Insunio	00033412 SINAP	INVERSOR DE SOLDO MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRÓDOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	882,59	0,000014	0,01
Insunio	00011359 SINAP	ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	769,00	0,00002	0,01
Insunio	00002711 SINAP	CARRINHO DE MCO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0003119	0,03
Sub-Total ->				0,19		
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00000246 SINAP	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	4,50	0,253525	1,16
Insunio	00002595 SINAP	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,13	0,253525	1,55
Sub-Total ->				2,71		
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00020075 SINAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLETILENO E OUTROS) (DE 400" G)	UN	15,21	0,046	0,69
Insunio	00001966 SINAP	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	15,04	1	15,04
Insunio	00000001 SINAP	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5685)	UN	1,92	1	1,92
Insunio	00036153 SINAP	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA, 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0005225	0,06
Insunio	00036144 SINAP	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,30	0,0541695	0,07
Insunio	00036146 SINAP	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0006029	0,12
Insunio	00012893 SINAP	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOIÇADO	PAR	55,82	0,0007782	0,04
Insunio	00036150 SINAP	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	34,54	0,0012863	0,04
Insunio	00033396 SINAP	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	449,07	0,000016	0,01
Insunio	00033390 SINAP	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0007093	0,01
Insunio	00033393 SINAP	ROLO DE ESPUMA FOLESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,0007093	0,01
Insunio	00025866 SINAP	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,0007093	0,01
Insunio	00033392 SINAP	LINHA DE PEDREIRO USA 100 M	UN	5,55	0,001281	0,01
Insunio	00012815 SINAP	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0042555	0,02
Insunio	00033477 SINAP	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000207	0,01
Insunio	00033476 SINAP	ESCALADA CUPULA DE ABRIJA EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0000965	0,02
Insunio	00033399 SINAP	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	120,48	0,0000789	0,01
Insunio	00030010 SINAP	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 110" L	UN	5,13	0,0037619	0,02



MM ENGENHARIA LTDA

Insunjo	00038956 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	664,01	0,000016	0,01
Insunjo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	0,42506	0,51
Taxas	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,42506	0,51
Outros	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	0,42506	0,18
Insunjo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,83	0,42506	1,38
Totais						1,56
Composicao	89203 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO AF_12/2014	UN			RS 23,12
Equipamento	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEBRAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	135,65	0,0000546	RS 2,30
Insunjo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CAMO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0010424	RS 25,45
Insunjo	00033413 SINAPI	LUXADERA ELETRICA ANGULAR PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	730,97	0,0000032	RS 0,00
Insunjo	00033412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRICOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	822,99	0,0000022	0,00
Insunjo	00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000031	0,00
Insunjo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PREU COM CAMARA	UN	97,50	0,0000457	0,00
Mao de Obra	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	4,50	0,04058	0,03
Insunjo						0,18



AVENIDA DUALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS
CNPJ: 00.579.733/0001-22

[Handwritten signature]

MM ENGENHARIA LTDA

Insunio	00032696 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,13	0,04058	Sub-Total ->	0,24
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	0,42
Insunio	00032676 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLETELENO E OUTROS) (CE 400° G)	UN	15,21	0,02	0,30	0,30
Insunio	00031932 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,03	1	7,03	7,03
Insunio	00032096 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5685)	UN	1,06	1	1,06	1,06
Insunio	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 153 MM DE ABERTURA COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,000616	0,01	0,01
Insunio	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,30	0,005452	0,01	0,01
Insunio	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR PPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,000941	0,02	0,02
Insunio	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCADO	PAR	55,82	0,0001215	0,01	0,01
Insunio	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE NASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,000208	0,01	0,01
Insunio	00038399 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	449,07	0,0000025	0,00	0,00
Insunio	00038393 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0001107	0,00	0,00
Insunio	00035956 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,0001107	0,00	0,00
Insunio	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO USA 100 M	UN	6,55	0,0002	0,00	0,00
Insunio	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,000545	0,00	0,00
Insunio	00038477 SINAPI	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000032	0,00	0,00
Insunio	00038476 SINAPI	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0000151	0,00	0,00
Insunio	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 45 X 25 CM	UN	120,46	0,0000125	0,00	0,00
Insunio	00030010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10° L	UN	6,13	0,0005874	0,00	0,00
Insunio	00038956 SINAPI	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	664,01	0,0000025	0,00	0,00
Serviços						Sub-Total ->	8,49
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insunio	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	0,0758939	0,06	0,06
Taxas						Sub-Total ->	0,09
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insunio	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,0758939	0,00	0,00
Outros						Sub-Total ->	0,00
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insunio	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	0,0758939	0,03	0,03



AVENIDA DIALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22

MM ENGENHARIA LTDA

Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,63	0,0758939	0,21
Total						0,24
Sub-Total ->						0,24
Total Sem LS						R\$ 9,28
LS Horista						R\$ 0,36
Total Com LS						R\$ 9,65
BDI						R\$ 0,00
Total com BDI						R\$ 9,65



Composicao						
11.7	89735 SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 122014	UN			
Equipamento						
Insuno	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 200 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHAO TRAVA DUPLA	UN	125,65	0,0001813	0,02
Insuno	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE CURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0034559	0,04
Insuno	00036413 SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000° RPM, 220 V	UN	730,97	0,0000107	0,01
Insuno	00036412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	882,99	0,0000073	0,01
Insuno	00011359 SINAPI	ESMERILHADOIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000104	0,01
Insuno	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0001516	0,02
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00000245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	4,50	0,131895	0,60
Insuno	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,13	0,131895	0,80
Sub-Total ->						1,40
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	UN	15,21	0,02	0,30
Insuno	00001958 SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,92	1	6,92
Insuno	00000266 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5589)	UN	1,06	1	1,06
Insuno	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA, 53° MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0002707	0,04
Insuno	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,30	0,0280759	0,04
Insuno	00036145 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0003124	0,06
Insuno	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	PAR	55,92	0,0004032	0,02

AVENIDA DALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22

Insuno	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,0006564	0,02
Insuno	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	449,07	0,0000083	0,00
Insuno	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0003975	0,00
Insuno	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,0003975	0,00
Insuno	00025996 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,0003975	0,01
Insuno	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,55	0,0006537	0,00
Insuno	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0022048	0,01
Insuno	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000107	0,01
Insuno	00039476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABIRIA EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,00005	0,01
Insuno	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	120,48	0,0000414	0,01
Insuno	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 110" L	UN	5,13	0,0019491	0,01
Insuno	00038956 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	854,01	0,0000083	0,01
Sub-Total ->						8,66
Services						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	0,2518398	0,25
Sub-Total ->						0,25
Taxes						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,2518398	0,01
Sub-Total ->						0,01
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	0,2518398	0,09
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,83	0,2518398	0,71
Sub-Total ->						0,81
Totais						
Total Sem LS						R\$ 11,13
LS Horista						R\$ 1,18
Total Com LS						R\$ 12,35
BDI						R\$ 0,00
Total com BDI						R\$ 12,35

Composição
11.3

CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 12/2014

Equipamento
Item
Código Banco
Descrição
Und
Valor Unit
Coeficiente
Total

AVENIDA DIALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22



Insuno	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEJAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETEO TIPO GANCHOS TRAVA DUPLA	UN	135,65	0,0001392	0,02
Insuno	00012892 SINAPI	LUVIA RASPA DE COURO, CAMO CURTO (PUINHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0026358	0,03
Insuno	00038413 SINAPI	LIXADERIA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000* RPM, 220 V	UN	720,97	0,0000092	0,01
Insuno	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FLUXIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	822,99	0,0000055	0,00
Insuno	00011339 SINAPI	ESMERILHADERIA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 5500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000079	0,01
Insuno	00020271 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0001231	0,01
Sub-Total ->						
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00020246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	4,60	0,10145	0,46
Insuno	00002696 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,13	0,10145	0,62
Sub-Total ->						
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00020063 SINAPI	SOLUÇÃO UNIFADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	36,08	0,015	0,54
Insuno	00039393 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,22	0,021	0,02
Insuno	00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,09	1	3,09
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	41,55	0,0089	0,41
Insuno	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETES TRAVA DUPLA 137 MM DE ABERTURA, COM ASSCRVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0002065	0,03
Insuno	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	1,30	0,0219951	0,03
Insuno	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, ENVALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0002238	0,05
Insuno	00012883 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E CCLARINHO ACOLCHOADO	PAR	55,82	0,0000372	0,02
Insuno	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,0005078	0,02
Insuno	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	449,07	0,0000063	0,03
Insuno	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,00026	0,01
Insuno	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	6,50	0,00026	0,03
Insuno	00025966 SINAPI	REPULTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,00026	0,00
Insuno	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,55	0,0005056	0,00
Insuno	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0016601	0,01
Insuno	00038477 SINAPI	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000082	0,00
Insuno	00038476 SINAPI	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0000381	0,01
Insuno	00038399 SINAPI	BOISA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	120,46	0,0000315	0,00
Insuno	00030010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	6,13	0,0014553	0,01



MM ENGENHARIA LTDA



Insunio	00038956 SINAPI	AUCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	664,01	0,00000063	Sub-Total >	0,01
Services							4,26
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insunio	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,94	0,1919663	Sub-Total >	0,28
Taxes							0,20
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insunio	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,1919663	Sub-Total >	0,00
Outros							0,00
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insunio	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	0,1919663		0,07
Insunio	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,83	0,1919663	Sub-Total >	0,54
Totals						Sub-Total >	0,61
						Total Sem LS	R\$ 6,23
						LS Horista	R\$ 0,92
						Total Com LS	R\$ 7,17
						BDI	R\$ 0,00
						Total com BDI	R\$ 7,17
Composição	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NC3MAL, ESGOTO FREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAVAL DE DESCARGA OU RAVAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_12/2014	UN				
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insunio	00038149 SINAPI	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA COROA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	139,65	0,0001392		0,02
Insunio	00012892 SINAPI	LUVIA RASPA DE COURO, CAPO CURTO (PUCHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0026358		0,03
Insunio	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, -5.000"	UN	730,97	0,0000092		0,01
Insunio	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	822,59	0,0000055		0,00
Insunio	00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000079		0,01
Insunio	00006711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0001231		0,01
Mao de Obra						Sub-Total >	0,07
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insunio	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	4,50	0,10145		0,46

AVENIDA DUALMA BATISTA N53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22

Insunio	00002696 SINAPI	ENCANADORA OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,13	0,10145	Sub-Total ->	1,08	0,62
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insunio	00020033 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	35,08	0,015		0,53	
Insunio	00038393 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	LN	1,22	0,021		0,02	
Insunio	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADVEL, 88, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	LN	0,98	1		0,98	
Insunio	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	LN	41,55	0,0099		0,41	
Insunio	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOS TRAVA DUPLA, 53, 1MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	155,55	0,000263		0,03	
Insunio	00038144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	LN	1,30	0,0213951		0,03	
Insunio	00038146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 50, EMBALAGEM 2 LITROS	LN	197,71	0,000226		0,05	
Insunio	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	55,62	0,0003072		0,02	
Insunio	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	LN	34,54	0,0003078		0,02	
Insunio	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	LN	449,07	0,000063		0,03	
Insunio	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	LN	19,74	0,00028		0,01	
Insunio	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	LN	6,90	0,00028		0,03	
Insunio	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THUNNEN PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,00028		0,03	
Insunio	00038382 SINAPI	LINHIA DE PEDREIRO LISA 100 M	LN	6,55	0,0005068		0,03	
Insunio	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	LN	5,02	0,0016801		0,01	
Insunio	00036477 SINAPI	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	LN	514,09	0,0000062		0,03	
Insunio	00038476 SINAPI	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	LN	181,53	0,0000381		0,01	
Insunio	00038399 SINAPI	BOUSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	LN	120,43	0,0000315		0,03	
Insunio	000300010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 110" L	LN	6,13	0,0014653		0,01	
Insunio	00038856 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	LN	864,01	0,0000063		0,01	
Serviços						Sub-Total ->	2,15	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insunio	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	0,1919063		0,20	
Taxas						Sub-Total ->	0,20	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insunio	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,1919063		0,03	
Outros						Sub-Total ->	0,00	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insunio	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	0,1919063		0,07	



AVENIDA DUALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS
CNPJ: 00.579.733/0001-22

MM ENGENHARIA LTDA

Insuno	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE PASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,0016996	0,05
Insuno	00036396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	449,07	0,0000211	0,01
Insuno	00036390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0009367	0,02
Insuno	00036393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA FOLESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	6,90	0,0009367	0,01
Insuno	00025866 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,0009367	0,01
Insuno	00036382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO USA 100 M	UN	6,55	0,0016919	0,01
Insuno	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0056204	0,03
Insuno	00036477 SINAPI	ESCALDA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000273	0,01
Insuno	00036476 SINAPI	ESCALDA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0001275	0,02
Insuno	00036399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	120,46	0,0001055	0,01
Insuno	00030010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	6,13	0,0049685	0,03
Insuno	00036956 SINAPI	ALCATE GRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	864,01	0,0000211	0,02
Sub-Total ->						33,80
Total						0,67
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	0,5419603	0,67
Sub-Total ->						0,67
Total						0,01
Taxas						
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,5419603	0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Outros						
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	0,6419603	0,24
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,83	0,5419603	1,22
Sub-Total ->						2,05
Total						2,05
Composiçao	53732 SINAPI	JELHO 46 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRECIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAVAL DE DESCARGA OU RAVAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_12/2014	UN			
Total Sem LS						R\$ 40,38
LS Horista						R\$ 3,04
Total Com LS						R\$ 43,43
BDI						R\$ 0,00
Total com BDI						R\$ 43,43
Equipamento						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total



AVENIDA DUALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.529.733/0001-22

Insuno	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	135,05	0,0001813	0,02
Insuno	00012892 SINAPI	LUBA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0034589	0,04
Insuno	00036413 SINAPI	LIXADERA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000"	UN	730,97	0,0000107	0,01
Insuno	00036412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	882,99	0,0000073	0,01
Insuno	00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 5500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000104	0,01
Insuno	00032711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0001616	0,02
Sub-Total ->						
0,10						
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00030046 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	4,60	0,131885	0,63
Insuno	00032595 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,13	0,131885	0,80
Sub-Total ->						
1,40						
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00020076 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POULETIENO E OUTROS) (DE 400" G)	UN	15,21	0,02	0,30
Insuno	00033516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,96	1	1,96
Insuno	00030296 SINAPI	ANEL, BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,08	1	1,08
Insuno	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA "57 MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0002707	0,04
Insuno	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	1,30	0,0280769	0,04
Insuno	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR PPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0003124	0,06
Insuno	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUERA DE ACO E COLARINHO ACOCHOADO	PAR	55,82	0,0004032	0,02
Insuno	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,0006664	0,02
Insuno	00036396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	419,07	0,0000093	0,00
Insuno	00036390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0003675	0,01
Insuno	00036393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	6,90	0,0003675	0,00
Insuno	00025956 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,0003675	0,01
Insuno	00036392 SINAPI	LUBA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,55	0,0006637	0,00
Insuno	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0022049	0,01
Insuno	00036477 SINAPI	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000107	0,01
Insuno	00036476 SINAPI	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,00005	0,01
Insuno	00036399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	120,45	0,0000414	0,01
Insuno	00030010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	UN	6,13	0,0019481	0,01

AVENIDA DALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22



MM ENGENHARIA LTDA

Insunio	00039956 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	854.01	0.0000083	Sub-Total ->	0.01
Services							2.60
Insunio	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.04	0.2318398	Sub-Total ->	0.26
Taxes							0.01
Insunio	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0.02	0.2518398	Sub-Total ->	0.01
Outras							0.01
Insunio	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0.37	0.2518398	Sub-Total ->	0.09
Insunio	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2.53	0.2518398	Sub-Total ->	0.71
Totais							0.81
Composicao	88739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDAL, CN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_122014	UN			Total Sem LS	R\$ 5,17
Equipamento						LS Horista	R\$ 1,19
Insunio	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETEO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	135.65	0.0002551	Total Com LS	R\$ 7,39
Insunio	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CMO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10.46	0.0050568	BDI	R\$ 0,00
Insunio	00039413 SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000* RPM, 220 V	UN	730.97	0.0000157	Total com BDI	R\$ 7,39
Insunio	00039412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	UN	882.99	0.0000106		
Insunio	00011359 SINAPI	ESVERILHADERIA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709.00	0.0000151		
Insunio	000302711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97.50	0.0002362		
Mão de Obra						Sub-Total ->	0.14
Insunio	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	4.80	0.192755	Total	0.88



AVENIDA D'ALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22

MM ENGENHARIA LTDA

Insuno	00032596 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,13	0,192755	Sub-Total ->	1,18	2,06
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insuno	000320078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400" G)	UN	15,21	0,03		0,45	
Insuno	00030319 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,50	1		4,50	
Insuno	000303297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5685)	UN	1,53	1		1,53	
Insuno	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA, 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0003956		0,05	
Insuno	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	1,30	0,0410474		0,05	
Insuno	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0004567		0,09	
Insuno	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCADO	PAR	55,82	0,0005995		0,03	
Insuno	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE NASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,0009743		0,03	
Insuno	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	449,07	0,0000121		0,01	
Insuno	00038399 SINAPI	ROLO DE LA DE CARBONEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0005372		0,01	
Insuno	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,0005372		0,00	
Insuno	00025956 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,0005372		0,01	
Insuno	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,55	0,0009703		0,01	
Insuno	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0032234		0,02	
Insuno	00038477 SINAPI	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000157		0,01	
Insuno	00038476 SINAPI	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0000731		0,01	
Insuno	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	120,48	0,0000605		0,01	
Insuno	00030010 SINAPI	BAIDE PLASTICO CAPACIDADE 110" L	UN	5,13	0,0028495		0,02	
Insuno	00038956 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	664,01	0,0000121	Sub-Total ->	6,96	
Services								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	0,3681606	Sub-Total ->	0,38	
Taxes								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,3681606	Sub-Total ->	0,01	
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	0,3681606		0,14	



MM ENGENHARIA LTDA

Insunio	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAMA)	H	2,53	0,3681606	1,04
Totais						1,18
						Sub-Total ->
						Total Sem LS
						LS Horista
						Total Com LS
						BDI
						0,0%
						Total com BDI
						R\$ 10,63
						R\$ 1,75
						R\$ 12,40
						R\$ 0,00
						R\$ 12,40
Composicao	89765 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAVAL DE DESCARGA OU RAVAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_122014	UN			
Equipamento						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00036148 SINAPI	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CONDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM COM MOSQUETEO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	136,65	0,0002372	0,03
Insunio	00012292 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0045255	0,05
Insunio	00038413 SINAPI	LIVADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	730,97	0,000014	0,01
Insunio	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDO MONOFASICO DE 180 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FLUXO, TERNICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	822,99	0,0000095	0,01
Insunio	00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÁMETRO DO DISCO 7" (180 MM), POTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000135	0,01
Insunio	00032711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0002114	0,02
Mão de Obra						Sub-Total ->
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00030046 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	4,60	0,172465	0,79
Insunio	00030266 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,13	0,172465	1,05
Material						Sub-Total ->
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	000320078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POULETILENO E OUTROS) (DE 400" G)	UN	15,21	0,04	0,60
Insunio	00030662 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,95	1	4,95
Insunio	000300286 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5668)	UN	1,08	2	2,16
Insunio	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA 2 MOSQUETES TRAVA DUPLA 53" MM DE ABERTURA COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,56	0,0003542	0,05
Insunio	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,30	0,0367344	0,05
Insunio	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR PFS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0004087	0,09
Insunio	00012893 SINAPI	BOIA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLLARINHO ACOLCHOADO	PAR	55,82	0,0005275	0,03



MM ENGENHARIA LTDA

Insunio	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE BASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,0005719	0,03
Insunio	00033396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	449,07	0,0000108	0,00
Insunio	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0004808	0,01
Insunio	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,0004508	0,00
Insunio	00025996 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,0004808	0,01
Insunio	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO USA 100 M	UN	5,55	0,0006894	0,01
Insunio	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0028947	0,01
Insunio	00038477 SINAPI	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000114	0,01
Insunio	00038476 SINAPI	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	191,53	0,0000054	0,01
Insunio	00038399 SINAPI	BOLSA DE LOVA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	120,48	0,0000542	0,01
Insunio	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 110" L	UN	6,13	0,0025501	0,02
Insunio	00038956 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	864,01	0,0000108	0,01
Sub-Total ->						8,05
Total						0,34
Sub-Total ->						0,34
Total						0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,12
Sub-Total ->						0,93
Total						1,05
Sub-Total ->						84,91%
Total						84,91%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%
Total						0,00%
Sub-Total ->						0,00%</

Insuno	00036142 SINAPI	TRAVA-CEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	135,65	0,0003509	0,05
Insuno	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CAMO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0066929	0,07
Insuno	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "S.030"	UN	730,97	0,00000208	0,02
Insuno	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 3400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FLUXIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	382,59	0,0000014	0,01
Insuno	00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 5500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,000002	0,01
Insuno	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0003127	0,03
Sub-Total >						
0,19						
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	4,60	0,253625	1,16
Insuno	00032896 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,13	0,253625	1,55
Sub-Total >						
2,71						
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00020073 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLETILENO E OUTROS) (DE 400' G)	UN	15,21	0,06	0,91
Insuno	00036555 SINAPI	JUNCAO SIMPLER, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORVAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9,37	1	9,37
Insuno	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5685)	UN	1,53	2	3,06
Insuno	00036155 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA, 537 MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0005239	0,08
Insuno	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,30	0,054328	0,07
Insuno	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 50, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0006044	0,12
Insuno	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCHADO	PAR	55,82	0,0007802	0,04
Insuno	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,0012895	0,04
Insuno	00033396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	449,07	0,000016	0,01
Insuno	00033390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0007111	0,01
Insuno	00033393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,0007111	0,01
Insuno	00025566 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,0007111	0,01
Insuno	00033392 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,55	0,0012843	0,01
Insuno	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0042653	0,02
Insuno	00038477 SINAPI	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000208	0,01
Insuno	00038476 SINAPI	ESCALA DUPLA DE ABRIA EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0000968	0,02
Insuno	00033399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	120,48	0,0000931	0,01
Insuno	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	6,13	0,0037715	0,02

MM ENGENHARIA LTDA

Insunio	00038956 SINAPI	ALUCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	664,01	0,000016	Sub-Total ->	0,01
Serviços	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	12,84
Insunio	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAMA)	H	1,04	0,4573029	0,51	0,51
Taxas	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total ->	0,51
Insunio	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,4573029	0,01	0,01
Outros	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total ->	0,01
Insunio	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	0,4573029	0,18	0,18
Insunio	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,63	0,4573029	1,38	1,38
Totais						Sub-Total ->	1,56
						Total Sem I.S.	R\$ 18,82
						I.S. Horista	R\$ 2,30
						Total Com I.S.	R\$ 21,14
						BDI	R\$ 0,00
						Total com BDI	R\$ 21,14
Composição	89574 SINAPI	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 103 X 103 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAVAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 12/2014	UN				
Equipamento	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	0,05
Insunio	00036148 SINAPI	TRAVA-QUEBRAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	135,65	0,0003968	0,05	0,05
Insunio	00012882 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CAMO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0076997	0,08	0,08
Insunio	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELETTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000' RPM, 220 V	UN	730,97	0,0000256	0,02	0,02
Insunio	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	822,99	0,000016	0,01	0,01
Insunio	00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELETTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 9500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000228	0,02	0,02
Insunio	00032871 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0003555	0,03	0,03
Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total ->	0,22
Insunio	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	4,50	0,2991325	1,33	1,33
Insunio	00002696 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	5,13	0,2991325	1,77	1,77



AVENIDA DUALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22

Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total ->
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLETILENO E OUTROS) (DE 400" G)	UN	15,21	0,092	3,10
Insumo	00020109 SINAPI	JUNÇÃO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	57,54	1	57,54
Insumo	000000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, (NBR 5698)	UN	1,92	3	5,76
Insumo	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,000396	0,09
Insumo	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	1,30	0,06177	0,08
Insumo	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR PPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0006872	0,14
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLOCADO	PAR	55,82	0,000387	0,05
Insumo	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,0014562	0,05
Insumo	00036396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	449,07	0,0000182	0,01
Insumo	00036390 SINAPI	ROLO DE LÂ DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0002085	0,02
Insumo	00036393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,50	0,0002085	0,01
Insumo	00023966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,0002085	0,01
Insumo	00036382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,55	0,0014502	0,01
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0044507	0,02
Insumo	00036477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000236	0,01
Insumo	00036476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRÁUS	UN	181,53	0,00011	0,02
Insumo	00036399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	120,48	0,0000911	0,01
Insumo	00000010 SINAPI	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	UN	6,13	0,0042581	0,03
Insumo	00036856 SINAPI	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	664,01	0,0000182	0,02
Sub-Total ->						65,28
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	0,5540542	0,58
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,5540542	0,01
Sub-Total ->						0,01
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	0,5540542	0,21
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,83	0,5540542	1,57
Sub-Total ->						1,77

AVENIDA DUALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22

MM ENGENHARIA
81137K

Totais

Total Sem I.S.
LS Honoraria 84,81%
Total Com I.S.
BDI 0,0%
Total com BDI

R\$ 79,84
R\$ 2,63
R\$ 73,58
R\$ 0,00
R\$ 73,58



Composição 98709 SINAPI
11,15 RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014

Equipamento	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insueto	00036140 SINAPI	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	136,65	0,0000972	0,01
Insueto	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0016542	0,02
Insueto	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	720,97	0,0000056	0,00
Insueto	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 150 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELÉTRICOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	882,98	0,0000039	0,00
Insueto	00011359 SINAPI	ESMERILHadeira ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000055	0,00
Insueto	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0000666	0,01
Sub-Total ->						
Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insueto	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOVEIRO HIDRÁULICO	H	4,60	0,071015	0,32
Insueto	00002696 SINAPI	ENCAMADOR OU BOVEIRO HIDRÁULICO	H	6,19	0,071015	0,43
Sub-Total ->						
Sub-Total ->						
Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insueto	00012063 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	35,08	0,00075	0,27
Insueto	00011741 SINAPI	RAIO SIFONADO PVC CILÍNDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	3,89	1	3,89
Insueto	00033383 SINAPI	LIJA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,22	0,017	0,02
Insueto	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 650 GR	UN	41,55	0,0049	0,20
Insueto	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA, 531 MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0001451	0,02
Insueto	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	1,30	0,0150508	0,02
Insueto	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 UTRÓS	UN	197,71	0,0001674	0,03
Insueto	00012883 SINAPI	BOIA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOUCHADO	PAR	55,82	0,0002161	0,01
Insueto	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,0000673	0,01
Insueto	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	449,07	0,0000944	0,00

AVENIDA DUALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SÃO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22

Insuno	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,000197	0,00
Insuno	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,000197	0,00
Insuno	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINIER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,000197	0,00
Insuno	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,55	0,0003558	0,00
Insuno	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0011619	0,01
Insuno	00038477 SINAPI	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000058	0,00
Insuno	00038476 SINAPI	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,00000268	0,00
Insuno	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 150 X 35 X 25 CM	UN	120,48	0,0000222	0,00
Insuno	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	6,13	0,0010448	0,01
Insuno	00038556 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	864,01	0,0000044	0,00
Sub-Total ->						4,82
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	0,135	0,14
Sub-Total ->						0,14
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037372 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,135	0,00
Sub-Total ->						0,00
Outros	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	0,135	0,05
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,83	0,135	0,38
Sub-Total ->						0,43
Totais						
Total Sem LS						R\$ 5,90
LS Horista						R\$ 0,64
Total Com LS						R\$ 6,56
BDI						R\$ 0,00
Total com BDI						R\$ 6,56

Composição 11.19 89714 SINAPI TUBO PVC, SENIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAVAL DE DESCARGA OU RAVAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_122014

Equipamento	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM COM MOSQUETOAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	136,65	0,0010368	0,14
Insuno	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CAPO CURTO (PUCHO 7" CM)	PAR	10,46	0,019785	0,21



MM ENGENHARIA LTDA

Insuro	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000"	UN	730,97	0,0000613	0,04
Insuro	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÊRMO, PARA ELÉTRICOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	882,99	0,0000415	0,04
Insuro	00013359 SINAPI	ESMERILHADORA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000592	0,04
Insuro	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CÂMARA	UN	97,50	0,0003239	0,09
Sub-Total ->						
0,56						
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuro	00000046 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	4,50	0,75073	3,45
Insuro	00002696 SINAPI	ENCANADORA OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	6,13	0,75073	4,60
Sub-Total ->						
8,05						
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuro	00000326 SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	6,48	1,05	6,80
Insuro	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CND	UN	26,08	0,0593	2,13
Insuro	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	1,22	0,247	0,30
Insuro	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	41,55	0,0363	1,50
Insuro	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA, 537 MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0015481	0,24
Insuro	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	1,30	0,1605469	0,21
Insuro	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 UTRÓS	UN	197,71	0,0017861	0,35
Insuro	00012883 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	55,92	0,0023055	0,13
Insuro	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,0039108	0,13
Insuro	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	449,07	0,0000474	0,02
Insuro	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0021013	0,04
Insuro	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,0021013	0,02
Insuro	00025666 SINAPI	REDUTOR TIPO THINKER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,0021013	0,03
Insuro	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,55	0,0037852	0,02
Insuro	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0128076	0,06
Insuro	00038477 SINAPI	ESCOADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,00	0,0000613	0,03
Insuro	00038476 SINAPI	ESCOADA DUPLA DE ABIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0002286	0,05
Insuro	00038399 SINAPI	BOLSA DE LOJA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	120,48	0,0002367	0,03
Insuro	00000010 SINAPI	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	UN	6,13	0,0111453	0,07
Insuro	00038956 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	564,01	0,0000474	0,04
Sub-Total ->						
12,21						



AVENIDA DALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SÃO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22

[Handwritten signature]

MM ENGENHARIA LTDA

Item		Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total ->	Total
Insuuto		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	1,4400451	1,50	1,50
Taxas							1,50	
Item		Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total ->	Total
Insuuto		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	1,4400451	0,03	0,03
Outros							0,03	
Item		Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total ->	Total
Insuuto		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	1,4400451	0,53	0,53
Insuuto		00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,53	1,4400451	4,06	4,06
Totais							Sub-Total ->	4,61
							Total Sem LS	R\$ 26,56
							LS Horista	R\$ 6,83
							Total Com LS	R\$ 33,82
							BDI	R\$ 0,00
							Total com BDI	R\$ 33,82
Composição		93711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RANAL DE DESCARGA OU RANAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_12/2014	M				
Equipamento								
Item		Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total ->	Total
Insuuto		00036143 SINAPI	TRAVA-QUEBRAS EM ACO PARA CONDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	135,65	0,0004209	0,05	0,05
Insuuto		00012882 SINAPI	LUVA RASPA DE CUIRO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,45	0,0080282	0,08	0,08
Insuuto		00038413 SINAPI	LIXADERIA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (183 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	730,97	0,0000249	0,02	0,02
Insuuto		00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRICOS DE 20 A 4,0 MM	UN	882,99	0,0000168	0,01	0,01
Insuuto		00011359 SINAPI	ESMERILHADERIA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000224	0,02	0,02
Insuuto		00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0000375	0,04	0,04
Mão de Obra							Sub-Total ->	0,23
Item		Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total ->	Total
Insuuto		00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	4,50	0,30435	1,40	1,40
Insuuto		00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,13	0,30435	1,86	1,86
Material							Sub-Total ->	3,26
Item		Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total ->	Total

AVENIDA DALLMA BATISTA N°53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22



MM ENGENHARIA LTDA

Insu	0003835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORVAL DN 43 MM PARA ESCOTO PREDIAL (NBN 5595)	M	2,45	1,05	2,57
Insu	00038393 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,22	0,1	0,12
Insu	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 35" MM DE ABERTURA COM	UN	155,55	0,006254	0,18
Insu	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DE ENERGIA	UN	1,30	0,0051666	0,08
Insu	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR PPS 30, ENVALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,000725	0,14
Insu	00012893 SINAPI	BOIA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOUCHADO	PAR	55,62	0,0009326	0,05
Insu	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,0015468	0,05
Insu	00038399 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	449,07	0,0001192	0,01
Insu	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0006529	0,02
Insu	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	6,90	0,0006529	0,01
Insu	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,0006529	0,01
Insu	00035362 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO USA 100 M	UN	6,55	0,0015405	0,01
Insu	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0051175	0,03
Insu	00038477 SINAPI	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0002249	0,01
Insu	00038476 SINAPI	ESCALA DUPLA DE ABIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0001161	0,02
Insu	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	120,46	0,0000901	0,01
Insu	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	6,13	0,0045239	0,03
Insu	00038956 SINAPI	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	854,01	0,0000192	0,02
Sub-Total ->						3,29
Servicos						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	0,5545205	0,61
Sub-Total ->						0,61
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,5545205	0,01
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	0,5545205	0,22
Insu	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,93	0,5545205	1,65
Totais						
Sub-Total ->						1,87
Total Sem LS						R\$ 9,27
LS Horista						R\$ 2,76
Total Com LS						R\$ 12,05
						84,91%



AVENIDA DUALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22



MM ENGENHARIA LTDA

Insunio	00038392 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,55	0,0019408	0,01
Insunio	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0064473	0,03
Insunio	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,00000314	0,02
Insunio	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIA EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0001463	0,03
Insunio	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS -53 X 35 X 25- CM	UN	120,48	0,0001211	0,01
Insunio	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE -10- L	LN	6,13	0,0056995	0,03
Insunio	00038056 SINAPI	ALICATE CRIAPADOR DE TUBO PEX	UN	954,01	0,0000242	0,02
Sub-Total ->				5,35		

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	0,7364167	0,77
Sub-Total ->						0,77

Taxas	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,7364167	0,01
Sub-Total ->						0,01

Outros	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	0,7364167	0,27
Insunio	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,83	0,7364167	2,08
Sub-Total ->						2,36

Totais						
Total Sem LS						R\$ 13,80
LS Hordata						R\$ 3,50
Total Com LS						R\$ 17,44
BDI				0,0%		R\$ 0,00
Total com BDI						R\$ 17,44

Composição
11,22 89713 SINAPI TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITARIO, AF - 1/2"2014

Equipamento	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEBRAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	LN	136,55	0,0007841	0,11
Insunio	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0149566	0,15
Insunio	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000º RPM, 220 V	UN	730,97	0,0000464	0,03
Insunio	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRICOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	822,99	0,00000314	0,03

AVENIDA DIALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22

MM ENGENHARIA LTDA

Insunio	00011359 SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 9500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000448	0,03
Insunio	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0009987	0,07
Sub-Total ->						0,48
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	4,60	0,56312	2,61
Insunio	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,13	0,56912	3,48
Sub-Total ->						6,09
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00009827 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORVAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDAL (NBR 5528)	M	5,70	1,05	5,95
Insunio	00020643 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	36,08	0,0385	1,38
Insunio	00035363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	1,22	0,187	0,22
Insunio	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 650 GR	UN	41,55	0,0247	1,02
Insunio	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA, 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0011706	0,18
Insunio	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,20	0,1214066	0,16
Insunio	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0013507	0,27
Insunio	00012893 SINAPI	BOIA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOILCHADO	PAR	55,82	0,0017434	0,10
Insunio	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE PASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,0022818	0,10
Insunio	00038096 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	449,07	0,0000358	0,02
Insunio	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,001559	0,03
Insunio	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA PULESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,001559	0,01
Insunio	00025866 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACAVAMENTO	L	13,95	0,001589	0,02
Insunio	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO USA 100 M	UN	6,55	0,00287	0,02
Insunio	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,009534	0,05
Insunio	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000464	0,02
Insunio	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRaus	UN	181,53	0,0002163	0,04
Insunio	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	120,48	0,000179	0,02
Insunio	00030010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	6,13	0,0084261	0,05
Insunio	00038856 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	654,01	0,0000356	0,03
Sub-Total ->						9,72
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	1,0859739	1,13
Sub-Total ->						1,13
Taxas						

AVENIDA DUALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22



Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total ->	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	1,0559739	0,02	0,02
Sub-Total ->							0,02
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total ->	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	1,0559739	0,40	0,40
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,63	1,0559739	3,08	3,08
Sub-Total ->							3,46
Totais							

Total Sem LS R\$ 20,26
 LS Horista R\$ 5,16
 Total Com LS R\$ 25,08
 BDI 0,0% R\$ 0,00
 Total com BDI R\$ 25,08

Composição 74104/001 SINAPI

CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIPOLO MACIÇO 60X90X90CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4 E 2:0CM), COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO

Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total ->	Total
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	14.644,06	0,0000025	0,04	0,04	0,04
Insumo	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEBRAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	135,65	0,00035815	0,49	0,49	0,49
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUCHO 77 CM)	PAR	10,46	0,0683202	0,71	0,71	0,71
Insumo	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000* RPM, 220 V	UN	730,97	0,0002039	0,15	0,15	0,15
Insumo	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELÉTRICOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	882,98	0,0001379	0,12	0,12	0,12
Insumo	00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	709,00	0,0001967	0,14	0,14	0,14
Insumo	00032711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0030711	0,30	0,30	0,30
Insumo	00010555 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	3.690,00	0,0000037	0,03	0,03	0,03
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADORA DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	UN	9.541,74	0,0000107	0,10	0,10	0,10
Sub-Total ->							2,08	2,08
Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total ->	Total
Insumo	00030611 SINAPI	SERVELENTE	H	4,53	2,7878077	12,62	12,62	12,62
Insumo	00037623 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	5,51	0,1910153	1,05	1,05	1,05

AVENIDA DUALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SÃO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22



MM ENGENHARIA LTDA

Insuno	00000378 SINAPI	ARMADOR	H	5,13	0,10033	0,61
Insuno	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	5,13	0,10033	0,61
Insuno	00004750 SINAPI	PEDREIRO	H	5,13	1,93249	11,84
Sub-Total ->						26,73
MATERIAL						
Insuno	00007258 SINAPI	TUJO CERMICO MACICO 5 X 10 X 20 CM	UN	0,30	75,866	22,76
Insuno	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,54	20,9732924	11,33
Insuno	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	m³	71,00	0,0103406	0,73
Insuno	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAPADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	m³	49,70	0,0790002	3,93
Insuno	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,27	0,1420189	0,04
Insuno	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA, 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0053474	0,83
Insuno	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,30	0,5545719	0,72
Insuno	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0061696	1,22
Insuno	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	55,82	0,0079639	0,44
Insuno	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,0131635	0,45
Insuno	00033390 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	449,07	0,0001575	0,07
Insuno	00033393 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0069947	0,14
Insuno	00033396 SINAPI	REDUTOR TIPO THINKER PARA ACABAMENTO	UN	8,90	0,0069847	0,06
Insuno	00036382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	L	13,95	0,0069847	0,10
Insuno	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,55	0,0128153	0,06
Insuno	00033477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	5,02	0,0419075	0,21
Insuno	00033476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	514,09	0,0002039	0,10
Insuno	00033399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 150 X 35 X 25 CM	UN	181,53	0,0009506	0,17
Insuno	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 110 L	UN	120,48	0,0007869	0,09
Insuno	00036956 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	6,13	0,0370466	0,23
Insuno	00035089 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	KG	8,03	0,079102	0,14
Insuno	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	71,00	0,0148316	0,64
Insuno	00004512 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA 34x44 QUALIDADE 2,5 X 50M NAO APARELHADA	M	1,51	2,4719378	1,05
Insuno	00000037 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 SWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	7,54	0,0267745	3,73
Insuno	00000036 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, VENGALHAO	KG	3,75	1,4236362	0,22
Insuno	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS	KG	1,50	4,2161924	5,34
Sub-Total ->						6,75
Sub-Total ->						61,58

AVENIDA DUALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22



MM ENGENHARIA LTDA

Serviços		Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item	Insuño	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	4,9743101	5,17
Sub-Total ->							5,17
Total							5,17
Taxes		Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item	Insuño	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	4,9743101	0,10
Sub-Total ->							0,10
Total							0,10
Outros		Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item	Insuño	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	4,9743101	1,84
Item	Insuño	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,63	4,9743101	14,08
Sub-Total ->							15,92
Total							15,92
Total							RS 111,58
							LS Horista
							84,81%
							RS 134,32
							RS 0,00
							Total com BDI
							RS 134,32
Composição		74051001 SINAPI	CAIXA DE GORRURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 80MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
11.24	Equipamento						
Item		Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuño		00036149 SINAPI	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHOS TRAVA DUPLA	UN	135,05	0,0028144	0,38
Insuño		00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CAMO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0536678	0,55
Insuño		00036413 SINAPI	LIXEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000° RPM, 220 V	UN	730,97	0,0001665	0,12
Insuño		00036412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 150 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELÉTROS DO DE 2,0 A 4,0 MM	UN	882,59	0,0001126	0,10
Sub-Total ->							0,11
Total							0,11
Mão de Obra		Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuño		00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	6,13	2,029	12,43
Insuño		00006111 SINAPI	SERVENTE	H	4,53	2,0342	9,21
Sub-Total ->							21,64
Total							21,64
Material		Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item							



AVENIDA DIALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22

MM ENGENHARIA LTDA

Insuno	00031379 SINAPI	CLIENTE PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,54	0,5	0,27
Insuno	00033280 SINAPI	CAIXA GORRURA DUPLA CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA, D = 60" CM	UN	157,99	1	157,99
Insuno	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 152" MM DE ABERTURA COM	UN	155,55	0,0042021	0,65
Insuno	00038144 SINAPI	ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	1,33	0,433787	0,57
Insuno	00036146 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	197,71	0,0044453	0,95
Insuno	00012893 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	55,82	0,0065582	0,35
Insuno	00036150 SINAPI	ROTA DE SEGURANCA COM BIJUEIRA DE ADO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	34,54	0,0103442	0,35
Insuno	00033396 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	449,07	0,0001266	0,06
Insuno	00033390 SINAPI	SELAÇOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	19,74	0,0057039	0,11
Insuno	00033393 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,0057039	0,05
Insuno	00025966 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	13,95	0,0057039	0,08
Insuno	00033382 SINAPI	REDUTOR TIPO THUNDER PARA ACABAMENTO	L	6,55	0,010302	0,07
Insuno	00012815 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,02	0,0034228	0,17
Insuno	00038477 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	514,00	0,0001665	0,09
Insuno	00038476 SINAPI	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	181,53	0,0007763	0,14
Insuno	00038399 SINAPI	ESCALA DUPLA DE ABIRIA EM ALUMINIO, MODELO PINTON, 8 DEGRAUS	UN	120,46	0,0006426	0,06
Insuno	00030010 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	6,13	0,002533	0,19
Insuno	00033356 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 110" L	UN	854,01	0,0001286	0,11
Insuno	00033356 SINAPI	ALCATE CRIAPADOR DE TUBO PEX	UN			
Sub-Total ->						162,29
Total						4,07
Sub-Total ->						4,07
Total						0,06
Sub-Total ->						0,06
Total						0,08
Sub-Total ->						12,51
Total						1,45
Sub-Total ->						11,05
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51
Total						12,51
Sub-Total ->						12,51

Insuno	00001329 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,54	0,5	0,27	0,27
Insuno	00003289 SINAPI	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60" CM	UN	157,99	1	157,99	157,99
Insuno	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 153" MM DE ABERTURA COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0042021	0,05	0,05
Insuno	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,30	0,435737	0,57	0,57
Insuno	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0048485	0,96	0,96
Insuno	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOCHOADO	PAR	55,52	0,0062592	0,35	0,35
Insuno	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,0103442	0,35	0,35
Insuno	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	449,07	0,0001286	0,08	0,08
Insuno	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,00057039	0,11	0,11
Insuno	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,00057039	0,05	0,05
Insuno	00025666 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,00057039	0,08	0,08
Insuno	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,55	0,010302	0,07	0,07
Insuno	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0342228	0,17	0,17
Insuno	00038477 SINAPI	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,00	0,0001685	0,09	0,09
Insuno	00038476 SINAPI	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0007753	0,14	0,14
Insuno	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	120,48	0,0005426	0,08	0,08
Insuno	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	6,13	0,0302533	0,19	0,19
Insuno	00038556 SINAPI	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	664,01	0,0001286	0,11	0,11
Sub-Total >				162,29			
Total				4,07			
Sub-Total >				4,07			
Total				0,08			
Sub-Total >				0,08			
Total				1,45			
Sub-Total >				11,05			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				84,81%			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total				12,51			
Sub-Total >				12,51			
Total							

Total
 M. M.
 95134
 ENGENHARIA

Insumo	00036362 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,55	0,0168524	0,11
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0543219	0,27
Insumo	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0002643	0,14
Insumo	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0012322	0,22
Insumo	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 150 X 35 X 25 CM	UN	120,48	0,00102	0,12
Insumo	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	6,13	0,048021	0,29
Insumo	00038956 SINAPI	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	864,01	0,0002041	0,18
Sub-Total >						57,80
Total						6,45



Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	6,2045662	6,45
Sub-Total >						6,45
Total						0,12

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	6,2045662	0,12
Sub-Total >						0,12
Total						2,30

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,83	6,2045662	17,55
Sub-Total >						19,85
Total						19,85

Total Sem LS R\$ 119,85
 LS Horista R\$ 27,56
 Total Com LS R\$ 146,55
 BDI R\$ 0,00
 Total com BDI R\$ 146,55

Composição	95695 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	UN			
Equipamento						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETEO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	136,65	0,000138	0,02
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE CUCURO, CAPO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0026321	0,03
Insumo	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000* RPM, 220 V	UN	730,97	0,0000092	0,01
Insumo	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	882,99	0,0000055	0,00

AVENIDA DUALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.578.733/0001-22

Insunio	00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (160 MM), POTACAO \$500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709.00	0.0000079	0.01
Insunio	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97.50	0.000123	0.01
Sub-Total ->						
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAVADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	4.50	0.10145	0.46
Insunio	00002696 SINAPI	ENCAVADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6.13	0.10145	0.62
Sub-Total ->						
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	UN	15.21	0.046	0.69
Insunio	00036423 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	43.50	1	43.50
Insunio	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5698)	UN	1.92	1	1.92
Insunio	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA, 53° MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155.55	0.000206	0.03
Insunio	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1.30	0.0210558	0.03
Insunio	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR PPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197.71	0.0002377	0.05
Insunio	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	PAR	55.52	0.0003068	0.02
Insunio	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0.60 M	UN	34.54	0.0005071	0.02
Insunio	00033396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	449.07	0.0000093	0.00
Insunio	00033390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19.74	0.0002796	0.01
Insunio	00033393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	6.50	0.0002796	0.00
Insunio	00025956 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA AÇABAMENTO	L	13.95	0.0002796	0.00
Insunio	00033382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6.55	0.0005051	0.00
Insunio	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5.02	0.0016778	0.01
Insunio	00036477 SINAPI	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514.09	0.0000082	0.00
Insunio	00033476 SINAPI	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181.53	0.0000381	0.01
Insunio	00033393 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	120.48	0.0000015	0.00
Insunio	00030010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10° L	UN	5.13	0.0014532	0.01
Insunio	00033956 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	664.01	0.0000039	0.01
Sub-Total ->						
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAMA)	H	1.04	0.1916431	0.20
Sub-Total ->						
Totais						
Sub-Total ->						46.41
Total						0.20
Taxes						0.20



AVENIDA DALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22

MM ENGENHARIA LTDA

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,1916431	0,00
Sub-Total ->						0,00
Outros	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	0,1916431	0,07
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,93	0,1916431	0,54
Sub-Total ->						0,61

Totais

Total Sem LS R\$ 48,38
 LS Horista 84,81% R\$ 0,92
 Total Com LS R\$ 49,32
 BDI 0,0% R\$ 0,00
 Total com BDI R\$ 49,32

Composição
 12,3 83809 SINAPI
 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUVA DA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 12/2014

Equipamento	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00036148 SINAPI	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	135,65	0,0001688	0,02
Insuno	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CMO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0001826	0,03
Insuno	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000RPM, 220 V	UN	730,97	0,0000099	0,01
Insuno	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 3400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	822,99	0,0000067	0,01
Insuno	00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÁMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 6500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000095	0,01
Insuno	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0001457	0,01
Sub-Total ->						0,09

Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	4,50	0,12174	0,56
Insuno	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	6,13	0,12174	0,74
Sub-Total ->						1,30

Material

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00000070 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400" G)	UN	15,21	0,046	0,69
Insuno	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,04	1	5,04

AVENIDA DALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22

MM ENGENHARIA LTDA

Insuno	00030201 SINAP	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5689)	UN	1,32	1	1,32	0,04
Insuno	00036155 SINAP	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA, 537 MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0002491		0,04
Insuno	00036144 SINAP	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	1,30	0,00258338		0,03
Insuno	00036146 SINAP	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0002874		0,04
Insuno	00012893 SINAP	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCHADO	PAR	55,82	0,000371		0,02
Insuno	00036150 SINAP	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,0006132		0,02
Insuno	00033396 SINAP	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	449,07	0,0000076		0,00
Insuno	00033390 SINAP	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0003361		0,01
Insuno	00033393 SINAP	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,0003361		0,00
Insuno	00025666 SINAP	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,0003381		0,00
Insuno	00033382 SINAP	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,55	0,0006107		0,00
Insuno	00012815 SINAP	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,00020257		0,01
Insuno	00033477 SINAP	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000099		0,01
Insuno	00033476 SINAP	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0000346		0,01
Insuno	00033399 SINAP	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	120,48	0,0000381		0,00
Insuno	00000010 SINAP	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	6,13	0,0017354		0,01
Insuno	00033355 SINAP	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	654,01	0,0000076		0,01
Sub-Total ->							7,69
Total							0,24
Sub-Total ->							0,24
Total							0,00
Sub-Total ->							0,00
Total							0,09
Sub-Total ->							0,65
Total							0,74
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub-Total ->							0,05
Total							0,05
Sub							

0.02
Total
M. M.
2001/37
INGENIERIA

MM ENGENHARIA LTDA

Itens	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0018141	0,01
Itens	00038477 SINAPI	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000056	0,00
Itens	00038476 SINAPI	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTORA, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0000412	0,01
Itens	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	120,45	0,0000341	0,00
Itens	00030010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	6,13	0,0015027	0,00
Itens	00038956 SINAPI	ALICATE CRIPEADOR DE TUBO PEX	UN	864,01	0,0000068	0,01
Sub-Total ->						14,19

Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Itens	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	0,207209	0,22
Sub-Total ->						0,22

Taxes						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Itens	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,207209	0,00
Sub-Total ->						0,00

Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Itens	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	0,207209	0,06
Itens	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,53	0,207209	0,59
Sub-Total ->						0,65

Totais						
Total Sem LS						R\$ 16,35
LS Horista						84,81%
Total Com LS						R\$ 17,40
BDI						0,0%
Total com BDI						R\$ 17,40

Composição						
12.5	TAMAGO Preço	Canalata em Alvenaria 1 vez larg=0,60cm.	m			
Equipamento						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Itens	000386149 SINAPI	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	136,65	0,0058136	0,79
Itens	00012892 SINAPI	LUVIA RASPA DE COURO, CAMO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,1109028	1,16
Itens	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELETTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	730,97	0,0003246	0,24
Itens	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL, TÉRMICO, PARA ELÉTRICOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	822,99	0,0002196	0,19
Itens	00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELETTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 5500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,0003133	0,22

M. M.
2011 374
ENGENHARIA

MM ENGENHARIA LTDA

Insuno	00032711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0049311	0,48
Insuno	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE MENSAO. DIAMETRO DA PONTA DE 45" MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	1.973,59	0,0000048	0,01
Insuno	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	3.600,00	0,0000285	0,10
Insuno	00037544 SINAPI	MISTURADORA DE ARGAMASSA. EXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	9.541,74	0,0000124	0,18
Insuno	00036397 SINAPI	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	14.644,06	0,0000021	0,30
				Sub-Total ->		3,35

Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE	H	4,53	5,0327524	22,79
Insuno	00001213 SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS	H	6,13	0,0251528	0,15
Insuno	00004750 SINAPI	PEDEREIRO	H	6,13	2,7539508	16,87
Insuno	00037623 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	5,51	0,4577536	2,52
				Sub-Total ->		42,33

Materiais						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA. 2 MOSQUETES TRAVA DUPLA. 137 MM DE ABERTURA. COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0086503	1,35
Insuno	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO. PFF 1	UN	1,30	0,9002259	1,17
Insuno	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0100151	1,98
Insuno	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	55,82	0,0128276	0,72
Insuno	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,0213581	0,74
Insuno	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	449,07	0,0002508	0,11
Insuno	00038399 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,011124	0,22
Insuno	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,011124	0,10
Insuno	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINSEN PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,011124	0,16
Insuno	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,55	0,0200913	0,13
Insuno	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0667423	0,34
Insuno	00038477 SINAPI	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,00	0,0003246	0,17
Insuno	00038476 SINAPI	ESCALADA DUPLA DE ABRIIR EM ALUMINIO. MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,001514	0,27
Insuno	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	120,45	0,0012533	0,15
Insuno	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 110" L	UN	6,13	0,0590008	0,35
Insuno	00038856 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	864,01	0,0002508	0,22
Insuno	00032705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	0,27	0,2235698	0,05
Insuno	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 9,5 a 19 MM. POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	m³	71,00	0,0164096	1,17



AVENIDA DIALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22

[Handwritten signature]

MM ENGENHARIA LTDA

Insunio	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,54	22,7062892	12,26
Insunio	00000370 SINAPI	AREA MEDA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRAPADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	49,70	0,1337899	6,65
Insunio	00007255 SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20 CM	UN	0,30	190,566995	57,16
Insunio	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	KG	1,80	16,4682163	29,85
				Sub-Total ->		111,85

Services						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	8,074702	8,40
				Sub-Total ->		8,40

Taxes						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	8,074702	0,16
				Sub-Total ->		0,16

Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	8,074702	2,99
Insunio	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,83	8,074702	22,85
				Sub-Total ->		25,84

Totais						
				Total Sem I.S.		R\$ 191,92
				I.S. Horista		R\$ 35,90
				Total Com I.S.		R\$ 227,86
				BDI		R\$ 0,00
				Total com BDI		R\$ 227,86

Composição 13.1 T.U.M.ELET - 66 Projeto

INSTALACAO DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO SPLIT DE 12000 A 18000 BTUS ATE 20,00 METROS DE DISTANCIA

UND

Equipamento	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
-------------	--------------	-----------	-----	------------	--------------	-------

Insunio	00036146 SINAPI	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHÃO TRAVA DUPLA	UN	139,85	0,0049238	0,67
---------	-----------------	---	----	--------	-----------	------

Insunio	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE Couro, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0939227	0,96
---------	-----------------	---	-----	-------	-----------	------

Insunio	00036413 SINAPI	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2200 W, "5.000"	UN	730,97	0,0002913	0,21
Insunio	00036412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 8400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELÉTRICOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	682,99	0,0001989	0,17

Insunio	00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	709,00	0,0002911	0,20
Insunio	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0043875	0,43

Sub-Total -> 2,67

AVENIDA DUALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22



Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunro	00000251 SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO	H	5,50	3,53255	19,42
Insunro	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	H	7,45	3,60535	26,99

Sub-Total ->

46,36

Material

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunro	TJAM/ AR COND - 10 Pictro	TUBO DE COBRE 1/8" PAREDE 1/32"	M	0,34	20	6,80
Insunro	TJAM/ AR COND - 12 Pictro	GÁS FRIEON R-22	KG	55,00	0,35	19,25
Insunro	TJAM/ AR COND - 14 Pictro	MUDEZAS/PARAFUSOS CABO ELETRICO, FITA ISOLANTE,ETC)	und	30,00	1	30,00
Insunro	TJAM/ AR COND - 15 Pictro	SUPORTE P/ SPLIT	UND	50,00	1	50,00
Insunro	TJAM/ AR COND - 16 Pictro	FITA DE ACABAMENTO 50M	ROLO	15,00	0,6	9,00
Insunro	TJAM/ AR COND - 17 Pictro	ISOLAMENTO ELASTOMETRICO AC 3/8"	M	1,10	6	6,60
Insunro	TJAM/ AR COND - 18 Pictro	MATERIAIS DE LIMPEZA	UND	20,00	1	20,00
Insunro	TJAM/ AR COND - 20 Pictro	ISOLAMENTO ELASTOMETRICO AC 1/2"	M	1,50	6	9,00
Insunro	00039550 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL D = 1/2" , E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	18,61	20	376,20
Insunro	00036153 SINAPI	TUBABARTE DE SEGURANCA 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 53" MM DE ABERTURA COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0073513	1,14
Insunro	00035144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,30	0,762342	0,99
Insunro	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0084917	1,66
Insunro	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCHADO	PAR	55,92	0,0109493	0,61
Insunro	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,0160965	0,63
Insunro	00035386 SINAPI	SELADON HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	449,07	0,000225	0,10
Insunro	00035350 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0099756	0,20
Insunro	00035393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	6,90	0,0099756	0,09
Insunro	00025956 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,0099756	0,14
Insunro	00035382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,55	0,0160226	0,12
Insunro	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0598702	0,30
Insunro	00035477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0002913	0,15
Insunro	00035476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0013581	0,25
Insunro	00035399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	120,48	0,0011242	0,14
Insunro	00000010 SINAPI	BAUDE PLASTICO CAPACIDADE 110" L	UN	6,13	0,0529256	0,32
Insunro	00035956 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	864,91	0,000225	0,19

Sub-Total ->

553,69

Serviços

AVENIDA DIALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22

MM ENGENHARIA LTDA

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Itens	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	5,8394015	7,11
Sub-Total ->						7,11
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Itens	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	5,8394015	0,14
Sub-Total ->						0,14
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Itens	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	5,8394015	2,53
Itens	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,63	6,9394015	19,35
Sub-Total ->						21,88
Totais						
Total Sem I.S						R\$ 612,07
I.S Horista						R\$ 39,33
Total Com I.S						R\$ 651,44
BDI						R\$ 0,00
Total com BDI						R\$ 651,44

Composição	13.2	TJAM ELET - 87 Pré-pro	INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO SPLIT DE 24000 A 30000 BTUS ATE 20,00 METROS DE DISTANCIA	UND					
Equipamento									
Item	Insuamo	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
		00036149 SINAPI	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	136,65	0,0049236	0,67		
	Insuamo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO, (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0399227	0,98		
	Insuamo	00036413 SINAPI	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	730,97	0,0002913	0,21		
	Insuamo	00036412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	882,99	0,0001969	0,17		
	Insuamo	00011359 SINAPI	ESMERILHADERIA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), POTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,0002611	0,20		
	Insuamo	00020271 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0043875	0,43		
			Sub-Total ->				2,67		
Mão de Obra									
Item	Insuamo	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
		000300251 SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO	H	5,50	3,53255	19,42		
	Insuamo	00030436 SINAPI	ELETRICISTA	H	7,45	3,60535	26,99		
			Sub-Total ->				46,38		
Material									
Item		Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		

AVENIDA DUALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SÃO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS
CNPJ: 00.579.733/0001-2220/05/2015
M. 374
RECEBIMOS

MM ENGENHARIA LTDA

Insunio	TJAV/ AR COND - 12 Proprio	GÁS FREON R-22	KG	55,00	0,35	19,25
Insunio	TJAV/ AR COND - 14 Proprio	MUDEZAS/PARAFUSOS CABO ELETRICO, FITA ISOLANTE,ETCI	und	30,00	1	30,00
Insunio	TJAV/ AR COND - 15 Proprio	SUPORTE P/ SPLT	UND	50,00	1	50,00
Insunio	TJAV/ AR COND - 16 Proprio	FITA DE ACABAMENTO 50M	ROLO	15,00	0,6	9,00
Insunio	TJAV/ AR COND - 17 Proprio	ISOLAMENTO ELASTOMETRICO AC 3/8"	M	1,10	6	6,60
Insunio	TJAV/ AR COND - 18 Proprio	MATERIAIS DE LIMPEZA	UND	20,00	1	20,00
Insunio	TJAV/ AR COND - 20 Proprio	ISOLAMENTO ELASTOMETRICO AC 1/2"	M	1,50	6	9,00
Insunio	00033665 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	13,67	20	277,40
Insunio	00033665 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	23,40	20	468,00
Insunio	00038153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA, 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0073513	1,14
Insunio	00038144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,30	0,7823942	0,99
Insunio	00038146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0084817	1,66
Insunio	00012693 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	55,82	0,0109483	0,61
Insunio	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	34,54	0,0180365	0,63
Insunio	00033396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	449,07	0,000225	0,10
Insunio	00033390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0099786	0,20
Insunio	00033393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,0099786	0,09
Insunio	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,0099786	0,14
Insunio	00033382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,55	0,0180226	0,12
Insunio	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0598702	0,30
Insunio	00036477 SINAPI	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0002313	0,15
Insunio	00038476 SINAPI	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 6 DEGRAS	UN	181,53	0,0013581	0,25
Insunio	00033399 SINAPI	BOLSA DE LOJA PARA FERRAMENTAS 59 X 35 X 25" CM	UN	120,48	0,0011242	0,14
Insunio	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 110" L	UN	6,13	0,0582958	0,32
Insunio	00038956 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	664,01	0,000225	0,19
Sub-Total ->						696,29
Sub-Total ->						7,11
Sub-Total ->						7,11
Sub-Total ->						0,14



AVENIDA D.JALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22

MM ENGENHARIA LTDA

						Sub-Total ->		0,14	
Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insuno		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	6,9394015	2,53		
Insuno		00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,53	6,9394015	19,35		
Totais							21,88		
						Sub-Total ->			
						Total Sem LS		R\$ 974,47	
						LS Horista		R\$ 39,33	
						Total Com LS		R\$ 1.013,84	
						BDI		R\$ 0,00	
						Total com BDI		R\$ 1.013,84	
						84,91%			
						0,0%			
Composição						Sub-Total ->		2,67	
13.3		TJAM - 67 Próprio	INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO SPLIT DE 7000 A 9000 BTUS ATE 20,00 METROS DE DISTANCIA	UND					
Equipamento						Sub-Total ->		0,43	
Item		Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insuno		00036149 SINAPI	TRAVA-QUEBRAS EM AÇO PARA CORDE DE 12 MM, EXTENSOR DE 26 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	136,65	0,0049236	0,67		
Insuno		00012892 SINAPI	LUBA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0939227	0,96		
Insuno		00038413 SINAPI	LUXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000* RPM, 220 V	UN	739,97	0,0002913	0,21		
Insuno		00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	882,99	0,0001969	0,17		
Insuno		00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,0002311	0,20		
Insuno		00002711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0043875	0,43		
Mão de Obra					Sub-Total ->		2,67		
Item		Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insuno		00000251 SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO	H	5,50	3,53255	19,42		
Insuno		00002406 SINAPI	ELETRICISTA	H	7,48	3,60535	26,95		
						Sub-Total ->		46,39	
Material						Sub-Total ->		160,20	
Item		Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insuno		00036892 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	9,01	20	180,20		
Insuno		TJAM/ AR COND - 10 Próprio	TUBO DE COBRE 1/8" PAREDE 1/32"	M	0,34	20	6,80		
Insuno		TJAM/ AR COND - 11 Próprio	COXIN DE BORRACHA PARA CONDENSADORA	UND	6,00	4	24,00		
Insuno		TJAM/ AR COND - 12 Próprio	GÁS FREON R-22	KG	55,00	0,35	19,25		



MM ENGENHARIA LTDA

Insunio	TIAM/ AR COND - 13 Proprio	ISOLAMENTO ELASTOMETRICO AC 1/4"	M	1,00	6	6,00	
Insunio	TIAM/ AR COND - 14 Proprio	MADEIRAS/PARAFUSOS, CABO ELETRICO, FITA ISOLANTE,ETC)	und	30,00	1	30,00	
Insunio	TIAM/ AR COND - 15 Proprio	SUPORTE P/ SPLT	UND	50,00	1	50,00	
Insunio	TIAM/ AR COND - 16 Proprio	FITA DE ACABAMENTO 50M	ROLO	15,00	0,6	9,00	
Insunio	TIAM/ AR COND - 17 Proprio	ISOLAMENTO ELASTOMETRICO AC 3/8"	M	1,10	6	6,60	
Insunio	TIAM/ AR COND - 18 Proprio	MATERIAIS DE LIMPEZA	UND	20,00	1	20,00	
Insunio	00036153 SINAPI	TALHARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOS TRAVA DUPLA, 15V MM DE ABERTURA, COM	UN	155,55	0,0072513	1,14	
Insunio	00036144 SINAPI	ASORVEDOR DE ENERGIA	UN	1,30	0,7623942	0,99	
Insunio	00036146 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	197,71	0,0084817	1,68	
Insunio	00012893 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 UTROS	UN	55,52	0,0109453	0,61	
Insunio	00036150 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	34,54	0,0180965	0,63	
Insunio	00036396 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	449,07	0,000225	0,10	
Insunio	00036390 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	19,74	0,0009795	0,20	
Insunio	00036393 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,0099756	0,09	
Insunio	00025956 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	13,95	0,0099795	0,14	
Insunio	00036382 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	6,55	0,0180226	0,12	
Insunio	00012815 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO USA 100 M	UN	5,02	0,0058702	0,30	
Insunio	00036477 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	514,09	0,0002913	0,15	
Insunio	00036476 SINAPI	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	181,53	0,0013591	0,25	
Insunio	00036399 SINAPI	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 6 DEGRAUS	UN	120,49	0,0011242	0,14	
Insunio	00000010 SINAPI	BOLSA DE LOVA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	6,13	0,0529256	0,32	
Insunio	00036956 SINAPI	BAUDE PLASTICO CAPACIDADE 110" L	UN	864,01	0,000225	0,19	
Insunio		ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN				
Sub-Total ->							358,89
Total							7,11
Sub-Total ->							7,11
Total							0,14
Sub-Total ->							0,14
Total							2,53
Sub-Total ->							19,35
Total							19,35

AVENIDA DUALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22



MM ENGENHARIA LTDA

Totais

Sub-Total ->	21,88
Total Sem I.S.	R\$ 437,07
I.S. Horaista	R\$ 39,23
Total Com I.S.	R\$ 476,44
BDI	R\$ 0,00
Total com BDI	R\$ 476,44
84,81%	
0,0%	

Cortesia 14.1		TJAM-ELET - 34. Proprio		PUNTO DE TOMADA SIMPLES ATE 600 V / 2P+T 10A - FORN E INST.		UND			
Equipamento		Código Banco		Descrição		Und		Valor Unit	
Insuno		00036149 SINAPI		TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA		UN		135,65	
								0,0016535	
Insuno		00012892 SINAPI		LUVA RASPA DE COURO, CAMO CURTO (PUNHO 7" CM)		PAR		10,46	
								0,0200961	
Insuno		00038413 SINAPI		LIXA DEIRA ELETTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000° RPM, 220 V		UN		730,97	
								0,0000623	
Insuno		00038412 SINAPI		INVENSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM		UN		892,99	
								0,0004421	
Insuno		00011359 SINAPI		ESMERALHADERA ANGULAR ELETTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W		UN		709,00	
								0,0000601	
Insuno		00002711 SINAPI		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA		UN		97,50	
								0,0009386	
Mão de Obra		Código Banco		Descrição		Und		Valor Unit	
Insuno		00000247 SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA		H		5,61	
								0,772575	
Insuno		00002436 SINAPI		ELETRICISTA		H		7,48	
								0,772575	
Sub-Total ->								0,57	
Material		Código Banco		Descrição		Und		Valor Unit	
Insuno		00000981 SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM²		M		1,55	
								33	
Insuno		00012147 SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)		UN		10,57	
								1	
Insuno		00021127 SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN		2,39	
								0,1	
Insuno		00036153 SINAPI		TALABARTE DE SEGURANCA 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 59" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA		UN		155,55	
								0,0015729	
Insuno		00036144 SINAPI		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1		UN		1,30	
								0,1631252	
Insuno		00036146 SINAPI		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS		UN		197,71	
								0,0018148	
Insuno		00012893 SINAPI		BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOCHOADO		PAR		55,82	
								0,0023425	
Insuno		00036150 SINAPI		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M		UN		34,54	
								0,003972	
Insuno		00036396 SINAPI		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"		UN		449,07	
								0,000481	
Sub-Total ->								10,10	
Total								51,15	

AVENIDA DUALMA BATISTA NF53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22

MM ENGENHARIA LTDA

Insuno	00036390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0021351	0,04
Insuno	00036395 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,0021351	0,02
Insuno	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,0021351	0,02
Insuno	00036392 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,55	0,0035662	0,02
Insuno	00012815 SINAPI	FTTA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0128101	0,06
Insuno	00036477 SINAPI	ESGADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000523	0,03
Insuno	00036476 SINAPI	ESGADA DUPLA DE ABRIIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 6 DEGRAUS	UN	181,53	0,0002905	0,05
Insuno	00036399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	120,48	0,0002405	0,03
Insuno	00030010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	6,13	0,0113242	0,07
Insuno	00039856 SINAPI	ALCATE CRIAPADOR DE TUBO PEX	UN	864,01	0,0000481	0,04
Sub-Total ->						63,56
Total						1,52
Taxes						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	1,4631743	1,52
Sub-Total ->						1,52
Total						0,03
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	1,4631743	0,54
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,53	1,4631743	4,14
Sub-Total ->						4,68
Total						4,68
Correção						
14.2	TIAMTELET - 35 Pápiro	PONTO DE TOMADA DUPLA ATE 600 W / 2P+1T 10A - POSN E INST.	UND			R\$ 80,46
Equipamento						
Insuno	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	136,65	0,0011941	R\$ 6,67
Insuno						R\$ 69,05
Insuno						R\$ 0,00
Insuno						R\$ 69,06
Insuno						0,24
Insuno						0,24

AVENIDA DUALMA BATISTA N°53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22



MM ENGENHARIA LTDA

Insunio	00038413 SINAPI	LUXEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000° RPM, 220 V	UN	730,97	0,0000706	0,05
Insunio	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL, TERMICO, PARA ELÉTRICOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	882,99	0,0000478	0,04
Insunio	00011359 SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 8550 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000592	0,05
Insunio	000302711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,001064	0,11
Sub-Total ->						0,65
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00030247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,61	0,875585	4,91
Insunio	00032438 SINAPI	ELETRICISTA	H	7,48	0,575555	6,54
Sub-Total ->						11,45
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00030981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,55	33	51,15
Insunio	00012147 SINAPI	TOUADA 2P+1T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	10,67	2	21,34
Insunio	00021127 SINAPI	FTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	2,39	0,2	0,47
Insunio	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA, 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0017828	0,25
Insunio	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,30	0,184822	0,24
Insunio	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, ENBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0002569	0,41
Insunio	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E CCLARINHO ACOLOCHADO	PAR	55,82	0,002551	0,15
Insunio	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	34,54	0,0045887	0,15
Insunio	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	449,07	0,0000546	0,02
Insunio	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,00242	0,05
Insunio	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,00242	0,02
Insunio	00025956 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,00242	0,03
Insunio	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO USA 100 M	UN	6,55	0,0043706	0,03
Insunio	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0145194	0,07
Insunio	00038477 SINAPI	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000706	0,04
Insunio	00038476 SINAPI	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0003294	0,06
Insunio	00038398 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	120,48	0,0002726	0,03
Insunio	00030010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	6,13	0,0128353	0,08
Insunio	00038956 SINAPI	ALCATE GRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	864,01	0,0000546	0,05
Sub-Total ->						74,67
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total



AVENIDA DUALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22

Insuno	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	1,5584168	Sub-Total ->	1,72
Taxas							1,72
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insuno	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	1,5584168	0,02	
Outros						0,03	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insuno	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	1,5584168	0,51	
Insuno	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,83	1,5584168	4,59	
Totais						Sub-Total ->	5,31
						Total Sem LS	R\$ 83,83
						LS Horista	R\$ 9,71
						Total Com LS	R\$ 103,57
						BDI	R\$ 0,00
						Total com BDI	R\$ 103,57

Composição 14.3 T/AM-ELET - 23 Próprio PONTO DE TOMADA QUADRUPLA ATÉ 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST. UND

Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insuno	00036149 SINAP	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	136,65	0,0014063	0,19	

Insuno	00012892 SINAP	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 77 CM)	PAR	10,46	0,0289254	0,28	
Insuno	00038413 SINAP	LUXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000º RPM, 220 V	UN	730,97	0,0006362	0,06	
Insuno	00038412 SINAP	INVERSOR DE SCLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL, TÉRMICO, PARA ELÉTRICOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	882,99	0,0000563	0,05	

Insuno	00011359 SINAP	ESMERALHACEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,0006903	0,06	
Insuno	00002711 SINAP	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0012531	0,12	
Mão de Obra						Sub-Total ->	0,76

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insuno	00000247 SINAP	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,61	1,0301	5,77	
Insuno	00002459 SINAP	ELETRICISTA	H	7,46	1,0301	7,70	
Material						Sub-Total ->	13,47

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insuno	00000991 SINAP	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, AUTICAMIA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,55	33	51,15	

AVENIDA DALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS
CNPJ: 00.579.733/0001-22



Handwritten signature and date 21/12/2014.

MM ENGENHARIA LTDA

Insumo	00012147 SINAPI	TOMADA 2P+10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA - MODULO)	UN	10,67	4	42,66
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	2,39	0,4	0,95
Insumo	00036150 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA 2 MOSQUETES TRAVA DUPLA 13" MM DE ABERTURA COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0020986	0,32
Insumo	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	UN	1,39	0,2177459	0,28
Insumo	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0024225	0,48
Insumo	00012893 SINAPI	ROTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	55,92	0,003127	0,17
Insumo	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,0051686	0,16
Insumo	00033395 SINAPI	SELAADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	449,07	0,0000543	0,03
Insumo	00033390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,00295	0,05
Insumo	00033393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,00285	0,03
Insumo	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,00285	0,04
Insumo	00033382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,55	0,0051475	0,03
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0170986	0,09
Insumo	00038477 SINAPI	ESCALDA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000832	0,04
Insumo	00038476 SINAPI	ESCALDA DUPLA DE ABRIA EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0003979	0,07
Insumo	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	120,48	0,0003211	0,04
Insumo	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	6,13	0,0151162	0,09
Insumo	00038556 SINAPI	ALCATE CRIAPADOR DE TUBO PEX	UN	654,01	0,0000543	0,05
Sub-Total ->						96,79
Total						2,03
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	1,9531291	2,03
Sub-Total ->						2,03
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	1,9531291	0,04
Sub-Total ->						0,04
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	1,9531291	0,72
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,53	1,9531291	5,53
Sub-Total ->						6,25
Totais						
Total Sem LS						R\$ 119,34
LS Horista						R\$ 11,42
Total Com LS						R\$ 130,80
					84,81%	

AVENIDA DUALMA BATISTA N°53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22

