

Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0072535	0,04
Insumo	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,08	0,0000053	0,02
Insumo	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0001845	0,03
Insumo	00038398 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	120,46	0,0001362	0,02
Insumo	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	6,13	0,0064122	0,04
Insumo	00038956 SINAPI	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	864,01	0,0000273	0,02
Sub-Total ->						27,67

Servicos	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	0,8319433	0,87
Sub-Total ->						0,87

Taxas	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,8319433	0,02
Sub-Total ->						0,02

Outros	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	0,8319433	0,31
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,83	0,8319433	2,35
Sub-Total ->						2,66

Totais	
Total Sem LS	R\$ 36,52
LS Horista	84,81%
Total Com LS	R\$ 40,76
BDI	0,0%
Total com BDI	R\$ 40,76

Composição	92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M². PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_1/2015	m²			
Equipamento	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50" A 2,80" M	MES	6,50	0,196	1,27
Insumo	00036148 SINAPI	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	136,65	0,0016774	0,23
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0319862	0,33
Insumo	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, ~5.000º RPM, 220 V	UN	730,97	0,0000931	0,07



[Handwritten signature]

Itens	00038412 SINAFI	INTELSOR DE SOL DA MONTEFASCO DE 180 L, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TIPO VENTILADOR, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL, TERMINO, PARA ELETRICISTAS DE 2,0 A 4,4 MM	UN	1	292,99	0,004063	0,06
Itens	00011339 SINAFI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 6500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	1	709,00	0,0004988	0,06
Itens	00002711 SINAFI	CARRINHOS DE MACIÇOS DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMAFIA	UN	1	97,50	0,0014024	0,14
Sub-Total ->							2,16

Item	Código Bancó	Descrição	Unid	Valor Unit	Coefficiente	Total
1/sumo	00004210 SINAFI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	8,59	0,146476	1,25
2/sumo	00006117 SINAFI	ALIXILAR DE CARPINTERO	H	4,60	0,3554757	1,63
3/sumo	00001213 SINAFI	CARPINTERO DE FORMAS	H	6,13	1,8667004	11,44

Material	Código Bancq	Descrição	Unid	Valor Unit	Coefficiente	Total
Itens	00040314 SINAFI	PIEIGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	9,73	0,019	0,18
Itens	00040215 SINAFI	LIGAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VIZADA PARA TRATAMENTO DE PILARES, ALIÇA DE 8" CM, LARGURA DE 8" CM E EXTENSÃO DE 2 M	MES	10,00	0,393	3,93
Itens	00040217 SINAFI	LIGAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,40 A 1,20 M DE EXTENSÃO COM RÓSCA DE 5/8", INCLINDO PORCA E FLANGE	MES	2,50	0,795	1,96
Itens	00002612 SINAFI	DISMOLDANTE PROJETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ELECSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	6,03	0,01	0,06
Itens	00005018 SINAFI	PIEIGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 1 1/2)	KG	7,88	0,1121265	0,88
Itens	00004517 SINAFI	PIÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SABRAPO P/FORMA)	M	0,87	4,3235108	3,76
Itens	00004411 SINAFI	PIÇA DE MADEIRA NATIVA : REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) MACO APARELIADA (P/FORMA)	M	4,76	1,2031434	5,75
Itens	00001318 SINAFI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M E 17 MM	m²	40,75	0,6964273	28,37
Itens	00014618 SINAFI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.056,85	0,0004141	0,02
Itens	00002715 SINAFI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2010 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,27	0,1021993	0,03
Itens	00003611 SINAFI	TILABARTE DE SEGURANÇA 2 MOSQUETÕES TRAV/ DUPLA, 53" MM DE ABERTURA, C/CM	UN	155,55	0,0024045	0,39
Itens	00003611 SINAFI	RESPIRADOR DESENVOLVIDO SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, P/FF 1	UN	1,30	0,2594371	0,34
Itens	00003611 SINAFI	PIQUETOS SOLAR FPS 30, 3" BALANÇEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0024896	0,57
Itens	00012813 SINAFI	BARRA DE SEGURANÇA COM BQUEIJA DE AÇO E COLCHINHO ACOLCHOADO	PAR	55,82	0,0031289	0,21
Itens	00003611 SINAFI	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,0061852	0,21
Itens	00003611 SINAFI	SILADOR HORIZONTAL PAIJA FITA DE AÇO 1"	UN	449,07	0,0004719	0,03
Itens	00003611 SINAFI	PILO DE 1A DE CARNEIRO 30 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0031895	0,06
Itens	00003611 SINAFI	PILO DE 1A DE CARNEIRO 30 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,0031895	0,03
Itens	00025916 SINAFI	REDUTOR TIPO THUNDER PARA ACOPIAMENTO	L	13,95	0,0031895	0,04
Itens	00003612 SINAFI	LINHA DE FIDELIDADE LISA 110 M	UN	8,55	0,0051807	0,04



Insunio	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0191368		0,10
Insunio	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000931		0,05
Insunio	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 6 DEGRAUS	UN	181,53	0,0004341		0,05
Insunio	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	120,48	0,0003593		0,05
Insunio	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	6,13	0,0169171		0,10
Insunio	00038956 SINAPI	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	864,01	0,0000719		0,05
Sub-Total ->						47,30	

Services	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	2,3297478	2,42
Sub-Total ->						2,42	

Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	2,3297478	0,05
Sub-Total ->						0,05	

Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	2,3297478	0,86
Insunio		00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,83	2,3297478	6,59
Sub-Total ->						7,45	

Totais							
						Total Sem LS	R\$ 73,70
						LS Horista	84,81%
						Total Com LS	R\$ 85,88
						BDI	0,0%
						Total com BDI	R\$ 85,88

Composição	5,7	73301 SINAPI	ESCORRAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, MAC APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	m²			
Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio		00038148 SINAPI	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	136,65	0,0002376	0,03
Insunio		00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,48	0,0045334	0,05
Insunio		00038473 SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000' RPM, 220 V	UN	730,97	0,0000141	0,01
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 ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	882,98	0,0000095	0,01
Insunio		00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000136	0,01



MM ENGENHARIA LTDA

Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0002118	0,02
Sub-Total ->						0,02
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	6,13	0,171561	1,05
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE	H	4,53	0,172907	0,78
Sub-Total ->						1,83

Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 97) NAO APARELHADA	M	5,13	0,244	1,25
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	7,98	0,033	0,26
Insumo	00004491 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,78	0,4	1,91
Insumo	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	156,95	0,00039548	0,06
Insumo	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	1,30	0,0367965	0,05
Insumo	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0004094	0,08
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	55,82	0,0005284	0,03
Insumo	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,0008735	0,03
Insumo	00036396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	449,07	0,0000109	0,00
Insumo	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0004816	0,01
Insumo	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,0004816	0,00
Insumo	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,0004816	0,01
Insumo	00038392 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 109 M	UN	6,55	0,0008699	0,01
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0022898	0,01
Insumo	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000141	0,01
Insumo	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRÁUS	UN	181,53	0,0000556	0,01
Insumo	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	120,48	0,0000543	0,01
Insumo	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	6,13	0,0025546	0,02
Insumo	00038956 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	864,01	0,0000109	0,01
Sub-Total ->						3,76

Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	0,3300691	0,34
Sub-Total ->						0,34
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,3300691	0,01



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

CNPJ: 00.579.733/0001-22

MM ENGENHARIA LTDA

Outros				Sub-Total ->	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente
Insunio	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	0,3300691
Insunio	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,83	0,3300691
Total			Sub-Total ->		1,06

Total Sem LS R\$ 7,12
 LS Horista R\$ 1,55
 Total Com LS R\$ 8,69
 BDI 0,0%
 Total com BDI R\$ 8,69



Composição				Sub-Total ->	
Equipamento	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente
5,8	82791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAVES, AF_12/2015	KG		
Equipamento			Sub-Total ->		0,08
Insunio	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETOIA TIPO GANCHOS TRAVA DUPLA	UN	136,85	0,0001483
Insunio	00012882 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0028482
Insunio	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	730,97	0,0000088
Insunio	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	0,000006
Insunio	00011359 SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000085
Insunio	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0001331
Mão de Obra			Sub-Total ->		0,08

Mão de Obra				Sub-Total ->	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente
Insunio	00000378 SINAPI	ARMADOR	H	6,13	0,1892438
Insunio	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	H	4,60	0,0285446
Mão de Obra			Sub-Total ->		1,28

Material				Sub-Total ->	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente
Insunio	00000039 SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	3,75	1,07
Insunio	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA, "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0002229
Insunio	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,30	0,0231194
Insunio	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0002572
Insunio	00012893 SINAPI	BOIA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	55,82	0,000332
Material			Sub-Total ->		4,01

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

Insumo	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,0005468	0,02
Insumo	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	449,07	0,0000068	0,00
Insumo	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0003026	0,00
Insumo	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,0003026	0,00
Insumo	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,0003026	0,00
Insumo	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO USA 100 M	UN	6,55	0,0005465	0,00
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0018155	0,01
Insumo	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000088	0,00
Insumo	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0000412	0,01
Insumo	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	120,48	0,0000341	0,00
Insumo	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	6,13	0,001605	0,01
Insumo	00038956 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	854,01	0,0000068	0,01
Sub-Total ->						4,22

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	0,2073728	0,22
Sub-Total ->						0,22

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,2073728	0,00
Sub-Total ->						0,00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	0,2073728	0,08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,53	0,2073728	0,59
Sub-Total ->						0,66

Totais

Total Sem LS R\$ 6,47
LS Horista R\$ 1,09
Total Com LS R\$ 7,56
BDI 0,00%
Total com BDI R\$ 7,56

Composição 5.8	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE AF. 12/2015	KG			
Equipamento	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total

Insumo	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEADAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 200 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHOS TRAVA DUPLA	UN	136,55	0,0000657	0,01
Insumo	00012892 SINAPI	LUBRIFICANTE DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0012827	0,01
Insumo	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELETTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	UN	730,97	0,0000039	0,00
Insumo	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	882,99	0,0000026	0,00
Insumo	00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELETTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000037	0,00
Insumo	00002271 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0000585	0,01
Sub-Total ->						0,04

Mão de Obra			Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	H	6,13	0,0853866	0,52
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	H	4,60	0,0120107	0,05
Sub-Total ->						0,57

Material			Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000039 SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERNALHAO	KG	3,75	1,07	4,01
Insumo	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA, 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0000098	0,02
Insumo	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,30	0,0101681	0,01
Insumo	00036146 SINAPI	PROTETOR SOLAR PFS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0001131	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCHADO	PAR	55,82	0,000146	0,01
Insumo	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,0002414	0,01
Insumo	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	449,07	0,0000033	0,00
Insumo	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0001331	0,00
Insumo	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,0001331	0,00
Insumo	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,0001331	0,00
Insumo	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,55	0,0002404	0,00
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0007985	0,00
Insumo	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000039	0,00
Insumo	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0000181	0,00
Insumo	00038398 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	120,48	0,000015	0,00
Insumo	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	6,13	0,0007059	0,00
Insumo	00038956 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	864,01	0,0000033	0,00
Sub-Total ->						4,10

Services	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
----------	------	--------------	-----------	-----	------------	--------------	-------



Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	0,0912042	Sub-Total ->	0,09
Taxas							0,09
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,0912042	Sub-Total ->	0,00

Outros							0,00
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	0,0912042		0,03
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,83	0,0912042	Sub-Total ->	0,25

Totais

Total Sem LS R\$ 5,10
LS Horista 84,81% R\$ 0,46
Total Com LS R\$ 5,60
BDI 0,0% R\$ 0,00
Total com BDI R\$ 5,60

Composição 5,10	82792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO GA-50 DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, A/C 12/2015	KG				
-----------------	--------------	--	----	--	--	--	--

Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insuno	00036149 SINAPI	TRAVA-CUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	136,65	0,0001326		0,02
Insuno	00012882 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,002529		0,03
Insuno	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000* RPM, 220 V	UN	730,97	0,0000078		0,01
Insuno	00038412 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	0,0000053		0,06
Insuno	00011359 SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000076		0,01
Insuno	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0001181	Sub-Total ->	0,01

Mão de Obra							0,07
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insuno	00000378 SINAPI	ARMADOR	H	6,13	0,1682503		1,03
Insuno	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	H	4,60	0,0226176	Sub-Total ->	0,10

Material							1,13
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insuno	00000032 SINAPI	ACO GA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	3,96	1,07		4,23



Handwritten signature and initials.

Insunio	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 1/2" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0001979	0,00
Insunio	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,30	0,0205299	0,00
Insunio	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0002294	0,05
Insunio	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	55,82	0,0002948	0,05
Insunio	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,0004873	0,02
Insunio	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	449,07	0,0000061	0,00
Insunio	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0002697	0,01
Insunio	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,0002697	0,00
Insunio	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,0002697	0,00
Insunio	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,55	0,0004853	0,00
Insunio	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0016121	0,01
Insunio	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000078	0,00
Insunio	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0000366	0,01
Insunio	00038398 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	120,48	0,0000303	0,00
Insunio	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	6,13	0,0014251	0,01
Insunio	00038956 SINAPI	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	864,01	0,0000061	0,01
Sub-Total >						4,42

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	0,1841368	0,19
Sub-Total >						0,19

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,1841368	0,00
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	0,1841368	0,07
Insunio	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,83	0,1841368	0,52
Sub-Total >						0,59

Totais

Total Sem LS R\$ 6,41
LS Horista R\$ 0,96
Total Com LS R\$ 7,39
BDI R\$ 0,00
Total com BDI R\$ 7,39

84,81%
0,0%



Composição Equipamento	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_122015	KG						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insunio	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETOJO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	136,65	0,0000448				0,01
Insunio	00012892 SINAPI	LUVIA RASPA DE COURO, CAMO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0008548				0,01
Insunio	00036413 SINAPI	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	730,97	0,0000027				0,00
Insunio	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	0,0000018				0,00
Insunio	00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000026				0,00
Insunio	00002711 SINAPI	CARPINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0000399				0,00
Sub-Total ->									0,02
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insunio	00000378 SINAPI	ARMADOR	H	6,13	0,0590441				0,36
Insunio	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	H	4,60	0,0082763				0,03
Sub-Total ->									0,39
Material									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insunio	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	3,96	1,07				4,23
Insunio	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA, 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0000569				0,01
Insunio	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,30	0,006939				0,01
Insunio	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0000772				0,02
Insunio	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	55,82	0,0000996				0,01
Insunio	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,0001647				0,01
Insunio	00036396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	449,07	0,0000002				0,00
Insunio	00036390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0000908				0,00
Insunio	00036393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,0000908				0,00
Insunio	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,0000908				0,00
Insunio	00036382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,55	0,000164				0,00
Insunio	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 60 M	UN	5,02	0,0005449				0,00
Insunio	00036477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000027				0,00
Insunio	00036476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0000124				0,00
Insunio	00036398 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	120,46	0,0000102				0,00



MM ENGENHARIA LTDA

Insuno	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	6,13	0,0004817	0,00
Insuno	00038956 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	854,01	0,000002	0,00
Sub-Total >						429

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	0,0622405	0,06
Sub-Total >						0,06

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,0622405	0,00
Sub-Total >						0,00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	0,0622405	0,02
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,83	0,0622405	0,18
Sub-Total >						0,20

Total Sem LS R\$ 4,97
LS Horista R\$ 0,33
Total Com LS R\$ 5,33
BDI R\$ 0,00
Total com BDI R\$ 5,33

Composição	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAMES, AF., 12/2015	KG			
------------	--------------	--	----	--	--	--

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	136,55	0,0001066	0,01
Insuno	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0020756	0,02
Insuno	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000* RPM, 220 V	UN	730,97	0,0000064	0,00
Insuno	00038412 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	0,0000044	0,00
Insuno	00011359 SINAPI	ESMERILHadeira ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), POTÊNCIA 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000062	0,00
Insuno	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,000097	0,01
Sub-Total >						0,06

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00000378 SINAPI	ARMADOR	H	5,13	0,1405964	0,86
Sub-Total >						0,06

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

CNPJ: 00.579.733/0001-22



MM ENGENHARIA LTDA

Item	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	H	4,60	0,0197823	Sub-Total ->	0,09
Material							0,05
Item	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	4,45	1,11	Sub-Total ->	4,50
Item	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA, 53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0001625		0,03
Item	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,30	0,016848		0,02
Item	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0001874		0,04
Item	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCHADO	PAR	55,82	0,0002419		0,01
Item	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,0003999		0,01
Item	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	449,07	0,0000005		0,00
Item	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0002205		0,00
Item	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,0002205		0,00
Item	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,0002205		0,00
Item	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,55	0,0003983		0,00
Item	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0013231		0,01
Item	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000064		0,00
Item	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,000003		0,01
Item	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25* CM	UN	120,48	0,0000248		0,00
Item	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10* L	UN	8,13	0,0011686		0,01
Item	00038856 SINAPI	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	864,01	0,0000005	Sub-Total ->	5,09
Serviços							
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Und	1,04	0,1511203	Sub-Total ->	0,16
Taxas							
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Und	0,02	0,1511203	Sub-Total ->	0,00
Outros							
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	0,1511203	Total	0,06
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,83	0,1511203	Total	0,43
Totais						Sub-Total ->	0,48
						Total Sem I.S.	R\$ 6,74



RS 0,81	RS 7,56	RS 0,06	RS 7,56
---------	---------	---------	---------

Sub-Total →Sub-Total ->

Insuno	00038477 SINAPI	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000016	0,00
Insuno	00038478 SINAPI	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0000077	0,00
Insuno	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS '50 X 35 X 25' CM	UN	120,46	0,0000063	0,00
Insuno	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE '10' L	UN	6,13	0,0002989	0,00
Insuno	00038956 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	654,01	0,0000013	0,00
Sub-Total ->						4,97

Services	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	0,0386228	0,04
Sub-Total ->						0,04

Taxas	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,0386228	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	0,0386228	0,01
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,83	0,0386228	0,11
Sub-Total ->						0,12

Totais

Total Sem LS R\$ 5,40
LS Horista R\$ 0,21
Total Com LS R\$ 5,63
BDI R\$ 0,00
Total com BDI R\$ 5,63

84,81%
0,0%

Composição 5,14	82794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LANCES, AF_12/2015	KG			
Equipamento	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	135,65	0,0000945	0,01
Insuno	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0016118	0,02
Insuno	00038413 SINAPI	LUXEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, -5.000° RPM, 220 V	UN	730,97	0,0000005	0,00
Insuno	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	0,0000034	0,00
Insuno	00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000048	0,00
Insuno	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0000753	0,01

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

CNPJ: 00.579.733/0001-22



Mão de Obra				Sub-Total ->		Total
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	H	6,13	0,1083986	0,66
Insumo	00000614 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	H	4,60	0,0152404	0,07
Sub-Total ->						0,73

Material				Sub-Total ->		Total
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	
Insumo	000000024 SINAPI	AO CA-50, 10,0 MM, VERGALHO	KG	3,78	1,11	4,19
Insumo	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 153" MM DE ABERTURA COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0001262	0,02
Insumo	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	1,30	0,0130836	0,02
Insumo	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR PPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0001456	0,03
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCHADO	PAR	55,82	0,0001879	0,01
Insumo	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,0003106	0,01
Insumo	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	449,07	0,0000039	0,00
Insumo	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0001712	0,00
Insumo	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,0001712	0,00
Insumo	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,0001712	0,00
Insumo	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,55	0,0003093	0,00
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0010274	0,01
Insumo	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000005	0,00
Insumo	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0000233	0,00
Insumo	00038398 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	120,48	0,0000193	0,00
Insumo	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	6,13	0,0009063	0,01
Insumo	00038956 SINAPI	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	864,01	0,0000039	0,00
Sub-Total ->						4,31

Serviços				Sub-Total ->		Total
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	0,1173551	0,12
Sub-Total ->						0,12

Taxas				Sub-Total ->		Total
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,1173551	0,00
Sub-Total ->						0,00

Outros				Sub-Total ->		Total
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	0,1173551	0,04



Handwritten signature.

Insunio	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,83	0,1173551	0,33
---------	-----------------	--	---	------	-----------	------

Totale

Sub-Total >	0,38
Total Sem LS	R\$ 5,99
LS Horista	R\$ 0,42
Total Com LS	R\$ 6,22
BDI	0,0%
Total com BDI	R\$ 6,22



Composiçõ	92903 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015	KG					
Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insunio	00036148 SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	136,65	0,0000155	0,00		
Insunio	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, GANCO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0002865	0,00		
Insunio	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	730,97	0,0000009	0,00		
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 ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	882,99	0,0000006	0,00		
Insunio	00011359 SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000009	0,00		
Insunio	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0000138	0,00		

Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00000378 SINAPI	ARMADOR	H	6,13	0,0217	0,13
Insunio	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	H	4,60	0,0030279	0,01

Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio		00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	3,76	1,11	4,19
Insunio		00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA, 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0000232	0,00
Insunio		00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL, SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	UN	1,30	0,0024068	0,00
Insunio		00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR PPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0000268	0,01
Insunio		00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCADO	PAR	55,82	0,0000346	0,00
Insunio		00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,0000571	0,00
Insunio		00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	449,07	0,0000007	0,00
Insunio		00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0000315	0,00
Insunio		00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,0000315	0,00

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

CNPJ: 00.579.733/0001-22

Handwritten signature.

Insuno	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,00000315	0,00
Insuno	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,55	0,0000569	0,00
Insuno	00012815 SINAPI	FTTA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0000189	0,00
Insuno	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,08	0,0000009	0,00
Insuno	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0000043	0,00
Insuno	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	120,48	0,0000035	0,00
Insuno	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	UN	6,13	0,0001671	0,00
Insuno	00038956 SINAPI	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	864,01	0,0000007	0,00
Sub-Total ->						4,21

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	0,0215678	0,02
Sub-Total ->						0,02

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,0215678	0,00
Sub-Total ->						0,00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	0,0215678	0,01
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,83	0,0215678	0,06
Sub-Total ->						0,07

Totais

Total Sem LS R\$ 4,45
 LS Horista 84,81% R\$ 0,12
 Total Com LS R\$ 4,59
 BDI 0,0% R\$ 0,00
 Total com BDI R\$ 4,59

Composição	92785 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_122015	KG			
Equipamento						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00036149 SINAPI	TRAVA QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	136,65	0,0000523	0,01
Insuno	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0009865	0,01
Insuno	00038413 SINAPI	LUXEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5,000" RPM, 220 V	UN	730,97	0,0000031	0,00

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

CNPJ: 00.579.733/0001-22



Insuno	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TUBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TERMICO, PARA ELETRÓDOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	682,99	0,0000021	0,00
Insuno	00011359 SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 5500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000003	0,00
Insuno	00002711 SINAPI	CARINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0000466	0,00
Sub-Total ->						0,00

Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00000378 SINAPI	ARMADOR	H	6,13	0,0679259	0,41
Insuno	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	H	4,60	0,0095894	0,04
Sub-Total ->						0,45

Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00000031 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM, VERNILHAO	KG	3,50	1,11	3,99
Insuno	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA, 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0000782	0,01
Insuno	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,30	0,0081054	0,01
Insuno	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0000902	0,02
Insuno	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCHADO	PAR	55,82	0,0001164	0,01
Insuno	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	34,54	0,0001924	0,01
Insuno	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	449,07	0,0000024	0,00
Insuno	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0001061	0,00
Insuno	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,0001061	0,00
Insuno	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,0001061	0,00
Insuno	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,55	0,0001916	0,00
Insuno	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0006385	0,00
Insuno	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000031	0,00
Insuno	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRÁUS	UN	181,53	0,0000144	0,00
Insuno	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	120,48	0,000012	0,00
Insuno	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	6,13	0,0005627	0,00
Insuno	00038956 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	864,01	0,0000024	0,00
Sub-Total ->						4,06

Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	0,0727022	0,08
Sub-Total ->						0,06

Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total

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

CNPJ: 00.579.733/0001-22

21/37
M. 12/21
ENGENHARIA

MM ENGENHARIA LTDA

Insuno	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,0727022	0,00
Sub-Total >						0,00
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	0,0727022	0,00
Insuno	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,83	0,0727022	0,21
Sub-Total >						0,23

Totais

Total Sem LS R\$ 4,85
LS Horista R\$ 0,26
Total Com LS R\$ 5,25
BDI 0,0%
Total com BDI R\$ 5,25

Composição 5,17 82796 SINAP

CORTE E DOSA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAMES, AF_12/2015

Equipamento

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00036149 SINAP	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	135,65	0,0000077	0,00
Insuno	00012892 SINAP	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0001477	0,00
Insuno	00038413 SINAP	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "S.000" RPM, 220 V	UN	730,97	0,0000005	0,00
Insuno	00038412 SINAP	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	0,0000003	0,00
Insuno	00011359 SINAP	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 9500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000004	0,00
Insuno	00002711 SINAP	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0000069	0,00
Sub-Total >						0,00

Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00000378 SINAP	ARMADOR	H	6,13	0,0114051	0,06
Insuno	00006114 SINAP	AJUDANTE DE ARMADOR	H	4,80	0,0016149	0,00
Sub-Total >						0,06

Material

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00000027 SINAP	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	3,90	1,11	3,99
Insuno	00036153 SINAP	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA, 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0000116	0,00
Insuno	00036144 SINAP	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	1,30	0,0011985	0,00
Insuno	00036146 SINAP	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0000133	0,00

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

CNPJ: 00.579.733/0001-22

