

Insumo	00038382 SINAPI	LIMA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,55	0,0001296	0,00
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0004305	0,03
Insumo	00038477 SINAPI	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000021	0,00
Insumo	00038476 SINAPI	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0000096	0,00
Insumo	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 750 X 35 X 25 CM	UN	120,43	0,0000061	0,00
Insumo	000700010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 110 L	UN	6,13	0,0003806	0,00
Insumo	00038396 SINAPI	ALCATE CHILAPADON DE TUBO PEX	UN	364,01	0,0000016	0,00
Sub-Total ->				0,66		

359/374
ENGENHARIA

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	0,0491717	0,05

Sub-Total ->

0,05

Taxas	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,0491717	0,00

Sub-Total ->

0,00

Outros	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	0,0491717	0,02
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,83	0,0491717	0,14

Sub-Total ->

0,16

Totais

Total Sem LS R\$ 1,19
 LS Hordala R\$ 0,25
 Total Com LS R\$ 1,46
 BDI 0,00
 Total com BDI R\$ 1,46

Composição 21.12 86126 SINAPI APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO, AF. 05/2017

Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo		00036149 SINAPI	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA COROA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	139,85	0,0003371	0,05
Insumo		00012892 SINAPI	LUVA BASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0064003	0,07
Insumo		00038413 SINAPI	LUXEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000º RPM, 220 V	UN	730,97	0,0000199	0,01
Insumo		00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 150 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	682,99	0,0000135	0,01

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

CNPJ: 00.579.733/0001-22

Insunfo	00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 9500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000192	0,01
Insunfo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0003004	0,03
Sub-Total ->						0,18
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunfo	000304783 SINAPI	PINTOR	H	5,13	0,3905934	2,39
Insunfo	000306111 SINAPI	SERVEANTE	H	4,53	0,0265537	0,44
Sub-Total ->						2,83
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunfo	000304055 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA PANEDES INTERIOREXTERIOR	GL	14,52	0,164	2,43
Insunfo	000303787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,32	0,09	0,01
Insunfo	000306153 SINAPI	TALAABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSCUELOS TRAVA DUPLA, 53" (1,34 M) DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	159,55	0,0005033	0,08
Insunfo	000306144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,30	0,0521965	0,07
Insunfo	000306146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0005207	0,11
Insunfo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	55,52	0,0007456	0,04
Insunfo	000306150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,001239	0,04
Insunfo	000303306 SINAPI	SELAADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	449,07	0,0000154	0,01
Insunfo	000303990 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0006532	0,01
Insunfo	000303993 SINAPI	ROLO DE ESPUMA PILESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,0006532	0,01
Insunfo	00025956 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,0006532	0,01
Insunfo	000303042 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,55	0,0012339	0,01
Insunfo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0040589	0,02
Insunfo	000304477 SINAPI	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000199	0,01
Insunfo	000305476 SINAPI	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 6 DEGRAUS	UN	181,53	0,000093	0,02
Insunfo	000303399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 150 X 35 X 25" CM	UN	120,49	0,000077	0,01
Insunfo	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	5,13	0,0006235	0,02
Insunfo	000303955 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	854,01	0,0000154	0,01
Sub-Total ->						2,92
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunfo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	0,4531934	0,49
Sub-Total ->						0,49
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunfo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,4531934	0,01

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

CNPJ: 00.579.733/0001-22

MM ENGENHARIA LTDA

						Sub-Total ->		0,01
Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insunio		00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	0,4681534	0,17	
Insunio		00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,53	0,4681534	1,33	
Totals				Sub-Total ->			1,50	
				Total Sem LS			R\$ 7,98	
				LS Horista			R\$ 2,40	84,81%
				Total Com LS			R\$ 10,36	
				BDI			R\$ 0,00	0,0%
				Total com BDI			R\$ 10,36	
Composição 21.13						Sub-Total ->		0,02
Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insunio		00036149 SINAP	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	135,65	0,000179	0,02	
Insunio		00012892 SINAP	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0034148	0,04	
Insunio		00038413 SINAP	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, -5.000° RPM, 220 V	UN	730,97	0,0000106	0,01	
Insunio		00038412 SINAP	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	0,0000072	0,01	
						Sub-Total ->		0,10
Insunio		00011359 SINAP	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÁMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000102	0,01	
Insunio		000302711 SINAP	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0001595	0,02	
Mão de Obra						Sub-Total ->		0,10
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insunio		00004763 SINAP	PINTOR	H	6,13	0,189253	1,15	
Insunio		00006111 SINAP	SERVENTE	H	4,53	0,0701799	0,31	
Material				Sub-Total ->			1,46	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insunio		00037356 SINAP	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	17,05	0,33	5,62	
Insunio		00036153 SINAP	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA, 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0002573	0,04	
Insunio		00036144 SINAP	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,30	0,0277197	0,04	
Insunio		00036146 SINAP	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0003994	0,06	
Insunio		00012893 SINAP	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	55,52	0,0003981	0,02	



AVENIDA DUALMA 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	24.54	0.0006579	0.02
Insuno	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	449.07	0.0000082	0.02
Insuno	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19.74	0.0003528	0.01
Insuno	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8.90	0.0003528	0.00
Insuno	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THUNDER PARA ACABAMENTO	L	13.95	0.0003526	0.00
Insuno	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5.55	0.0006553	0.00
Insuno	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5.02	0.0021767	0.00
Insuno	00038477 SINAPI	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6.00 M ESTENDIDA	UN	514.09	0.0000106	0.01
Insuno	00038476 SINAPI	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181.53	0.0000494	0.01
Insuno	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	120.48	0.0000409	0.00
Insuno	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	5.13	0.0019242	0.01
Insuno	00038956 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	854.01	0.0000092	0.01
Sub-Total ->						5.88
Total						0.26
Sub-Total ->						0.01
Total						0.01
Sub-Total ->						0.00
Total						0.00
Sub-Total ->						0.60
Total						0.09
Sub-Total ->						0.70
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0.60
Sub-Total ->						0.60
Total						0

Insunio	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	136,65	0,0027554	0,36
Insunio	00012892 SINAPI	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0531236	0,55
Insunio	00038413 SINAPI	LIXADERIA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000° RPM, 220 V	UN	730,97	0,0001648	0,12
Insunio	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 150 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRÓDOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	882,99	0,0001114	0,10
Insunio	00011359 SINAPI	ESMERILHADERIA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,000159	0,31
Insunio	00020271 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0024821	0,24
Sub-Total ->						1,51
Total						18,22
Sub-Total ->						18,22
Total						0,56
Sub-Total ->						0,56
Total						0,56
Sub-Total ->						0,11
Total						0,05
Sub-Total ->						0,08
Total						0,07
Sub-Total ->						0,17
Total						0,06
Sub-Total ->						0,14
Total						0,08
Sub-Total ->						0,16
Total						0,11
Sub-Total ->						3,98
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,02
Sub-Total ->						4,02
Total						4,

MM ENGENHARIA LTDA

Taxas	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total >	Total
Item							
Insunio	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	3,8665918		0,08
Sub-Total >							0,08
Outros	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total >	Total
Item							
Insunio	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	3,8665918		1,43
Insunio	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,83	3,8665918		10,85
Sub-Total >							12,28
Total							RS 40,19
							RS 15,45
							RS 55,66
							RS 0,00
							RS 55,66
Contratação	Código Banco	Descrição	m²	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total >	Total
Item							
Equipamento	94697 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERENCIA, AF_082016					
Insunio	0003458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSO (SCULETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	11,895,65	0,0000014		0,02
Insunio	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	138,65	0,0001907		0,03
Insunio	00012892 SINAPI	LUVIA RASPA DE COURO, CAMO CURTO (PUINHO 7" CM)	PAR	10,46	0,003538		0,04
Insunio	00038413 SINAPI	LIXADERIA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	UN	736,97	0,0000107		0,01
Insunio	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	622,99	0,0000072		0,01
Insunio	00011359 SINAPI	ESMERILHADERIA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000103		0,01
Insunio	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0001613		0,02
Sub-Total >							0,12
Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total >	Total
Item							
Insunio	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	8,59	0,0141302		0,12
Insunio	00004750 SINAPI	PEDEIREIRO	H	6,13	0,1057794		0,64
Insunio	00006111 SINAPI	SERVENTE	H	4,53	0,1586576		0,71
Sub-Total >							1,47
Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total >	Total
Item							

Total Sem LS
LS Horista 84,81%
Total Com LS
BDI 0,0%
Total com BDI

MM ENGENHARIA
BSS 1374

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

CNPJ: 00.579.733/0001-22

Insuno	00034222 SINAPI	GASOLINA COMUM	L	3,55	0,0039925	0,01
Insuno	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 1/2" 1/4" DE ABERTURA COM	UN	155,55	0,0002847	0,04
Insuno	00036144 SINAPI	ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	1,30	0,0295304	0,04
Insuno	00036146 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	197,71	0,0003253	0,07
Insuno	00012983 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	55,62	0,0004241	0,02
Insuno	00036150 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCADO	PAR	34,54	0,0007209	0,03
Insuno	00036398 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA COM RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	449,07	0,0000353	0,00
Insuno	00036399 SINAPI	SELAADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	19,74	0,0003658	0,01
Insuno	00036390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,0003668	0,00
Insuno	00036393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLISTER 23 CM (SEM CABO)	UN	13,95	0,0003668	0,01
Insuno	00023566 SINAPI	REDUTOR TIPO THUNNER PARA ACABAMENTO	L	6,55	0,0006624	0,00
Insuno	00036382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,02	0,0002205	0,01
Insuno	00036477 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	514,09	0,0000107	0,01
Insuno	00036476 SINAPI	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	181,53	0,0000498	0,01
Insuno	00036398 SINAPI	ESCALA DUPLA DE ABIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	120,45	0,0000413	0,01
Insuno	00036399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	6,13	0,0019453	0,01
Insuno	00036396 SINAPI	BAIDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	664,01	0,0000053	0,01
Insuno	00036396 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN			0,28
Sub-Total ->						0,28

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	0,2648775	0,28
Sub-Total ->						0,28

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037372 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	0,2648775	0,10
Insuno	00037370 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,53	0,2648775	0,75
Sub-Total ->						0,85

Totais						
Total Sem I.S.						R\$ 3,00
I.S. Horista						R\$ 1,25
Total Com I.S.						R\$ 4,28
BDI						R\$ 0,00
Total com BDI						R\$ 4,28

3561324
M. M. ENGENHARIA

357-374

MM ENGENHARIA LTDA

Insuno	00038476 SINAPI	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0019766	0,35
Insuno	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	120,49	0,0016362	0,20
Insuno	00030010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	UN	6,13	0,0770268	0,47
Insuno	00038956 SINAPI	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	664,01	0,0003274	0,28
Sub-Total ->						214,83
Total						10,35
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	9,9524256	10,35
Sub-Total ->						10,35
Total						0,20
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	9,9524256	0,20
Sub-Total ->						0,20
Total						0,20
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	9,9524256	3,68
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,53	9,9524256	28,17
Sub-Total ->						31,85
Total						31,85
Totais						
Total Sem I.S.						R\$ 308,01
I.S. Horista						R\$ 38,78
Total Com I.S.						R\$ 347,81
BDI						R\$ 0,00
Total com BDI						R\$ 347,81
Composição	5970 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m²			
Equipamento						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00036148 SINAPI	TRAVA-QUEBRAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	136,65	0,0014055	0,19
Insuno	00012882 SINAPI	LUVA RASPA DE CUBRO, CABO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0268105	0,28
Insuno	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	730,97	0,0006932	0,05
Insuno	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 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	0,0005682	0,05
Insuno	00011359 SINAPI	ESVERLHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), POTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,0006802	0,05
Insuno	00030271 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0012524	0,12
Sub-Total ->						0,76
Total						0,76

AVENIDA DUALMA BATISTA N.º53 - BAIRRO SAO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.579.733/0001-22



MM ENGENHARIA LTDA

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00006117 SINAPI	AUXILIAR DE CARPINTERO	H	4,50	1,0119	4,55
Insuno	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	6,13	1,0033	6,18
Sub-Total ->						10,83
Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00006189 SINAPI	TABUA MADEIRA 24 QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12) NAO APARELHADA	M	7,55	1,595	11,96
Insuno	00005051 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	7,75	0,15	1,16
Insuno	00004509 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA 34 QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	2,45	0,27	0,66
Insuno	00004491 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,73	0,57	2,72
Insuno	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA, 63° MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,002094	0,33
Insuno	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	1,30	0,2176274	0,28
Insuno	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR PPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0024211	0,48
Insuno	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOCHOADO	PAR	55,82	0,0031252	0,17
Insuno	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	34,54	0,0051657	0,18
Insuno	00036396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	449,07	0,000642	0,03
Insuno	00036390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARVENERO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0028464	0,06
Insuno	00036393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	6,90	0,0028464	0,03
Insuno	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,0028464	0,04
Insuno	00036382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO USA 100 M	UN	6,55	0,0051446	0,03
Insuno	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0170901	0,08
Insuno	00038477 SINAPI	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,000832	0,04
Insuno	00038476 SINAPI	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0003877	0,07
Insuno	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 25 X 25 CM	UN	120,48	0,000209	0,04
Insuno	00036010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	6,13	0,0151078	0,09
Insuno	00036956 SINAPI	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	864,01	0,000642	0,06
Sub-Total ->						18,51
Services	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HOMISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	1,9520395	2,03
Sub-Total ->						2,03
Taxes	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HOMISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	1,9520395	0,04
Sub-Total ->						0,04
Outros						0,04

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

CNPJ: 00.579.733/0001-22



Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	1,9520395	0,72
Insunio	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,83	1,9520395	5,52
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25

Total Sem LS R\$ 38,42
LS Horista R\$ 9,18
Total Com LS R\$ 47,64
BDI R\$ 0,00
Total com BDI R\$ 47,64

84,81%
0,0%

Composição 22,5	73990001 SINAPI	ARMACAO ACO CA-50 P/1.0M3 DE CONCRETO	UN			
-----------------	-----------------	---------------------------------------	----	--	--	--

Item	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	UN	136,65	0,0064598	0,89

Insunio	00012832 SINAPI	LUBA RASPA DE COURO, CAMO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,1237794	1,29
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	0,0003939	0,28
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	0,0002596	0,23

Insunio	00011859 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELETTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,0003704	0,25
Insunio	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0057822	0,56
Sub-Total ->						3,92

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00000379 SINAPI	ARMADOR	H	6,13	7,95479	48,82
Insunio	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	H	4,60	1,2168121	5,59
Sub-Total ->						54,41

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00030917 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COMPRIMENTO 20 MM	UN	0,13	27,7448172	3,61
Insunio	00000337 SINAPI	ARAME RECOCIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	7,64	1,9070475	14,57
Insunio	00030033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	4,45	24,1922501	107,65
Insunio	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA, 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0066891	1,51
Insunio	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,30	1,0047407	1,31
Insunio	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0111776	2,21

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

CNPJ: 00.579.733/0001-22



Insuno	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOUCHADO	PAR	55,52	0,0144295	0,81
Insuno	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	34,54	0,0028459	0,82
Insuno	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	449,07	0,0002965	0,13
Insuno	00038399 SINAPI	ROLO DE LA DE CARVEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0131505	0,26
Insuno	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,0131505	0,12
Insuno	00025956 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,0131505	0,16
Insuno	00038392 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO USA 100 M	UN	5,55	0,00237516	0,16
Insuno	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0786015	0,40
Insuno	00038477 SINAPI	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0003839	0,20
Insuno	00038476 SINAPI	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 6 DEGRAUS	UN	181,53	0,0017898	0,32
Insuno	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	120,45	0,0014816	0,18
Insuno	00039010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	UN	6,13	0,0887496	0,43
Insuno	00038956 SINAPI	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	664,01	0,0002965	0,26
Insuno	00000027 SINAPI	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	3,60	60,4605502	217,73
				Sub-Total >		352,84
				Total		9,37

Services	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total >	Total
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	9,0121617		9,37

Taxes	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total >	Total
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	9,0121617		0,18

Outros	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total >	Total
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	9,0121617		3,33
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,53	9,0121617		25,50

Totais						Sub-Total >	Total
						28,84	33,84

Total Sem LS	R\$ 449,16
LS Horista	R\$ 46,15
Total Com LS	R\$ 495,33
BDI	R\$ 0,00
Total com BDI	R\$ 495,33

Composição 22,5 94965 SINAPI CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3,27 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BATA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016 m³

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

CNPJ: 00.579.733/0001-22



Equipamento								Total	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 260 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	3.600,00	0,0001564			0,56	
Insumo	00036143 SINAPI	TRAVA-QUEBRAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	136,65	0,0026529			0,36	
Insumo	00012692 SINAPI	LUVIA RASPA DE COURO, CAMO CURTO (PUINHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0507968			0,53	
Insumo	00036413 SINAPI	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000° RPM, 220 V	UN	730,97	0,0000965			0,07	
Insumo	00036412 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	822,99	0,0000553			0,06	
Insumo	00011359 SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 6500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000931			0,07	
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,001454			0,14	
				Sub-Total ->				1,79	
Mão de Obra								Total	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				
Insumo	00006111 SINAPI	SERVELENTE	H	4,53	2,348501			10,64	
Insumo	00037623 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	5,51	1,469752			8,06	
				Sub-Total ->				18,73	
Material								Total	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	71,00	0,593			42,10	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,54	362,66			195,23	
Insumo	00003970 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	49,70	0,751			37,32	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,27	0,9197099			0,25	
Insumo	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA, 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0039758			0,62	
Insumo	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	1,30	0,4123305			0,54	
Insumo	00036146 SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	187,71	0,0045572			0,91	
Insumo	00012693 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLOCADO	PAR	55,82	0,0059212			0,33	
Insumo	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,0097672			0,34	
Insumo	00033396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	449,07	0,0000746			0,03	
Insumo	00033393 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0033068			0,07	
Insumo	00033393 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,0033068			0,03	
Insumo	00033393 SINAPI	REDUTOR TIPO THINKER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,0033068			0,05	
Insumo	00033392 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,55	0,0059725			0,04	
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0198403			0,10	
Insumo	00036477 SINAPI	ESCALADA EXTENSIVEL, EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000965			0,06	

AVENIDA D. ALMA BATISTA Nº53 - BAIRRO SÃO GERALDO - MANAUS/AMAZONAS

CNPJ: 00.578.733/0001-22

Insunio	00038476 SINAPI	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0004501	0,06
Insunio	00033399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	120,48	0,0003728	0,04
Insunio	00000010 SINAPI	BAIDE PLASTICO CAPACIDADE 110" L	UN	6,13	0,017539	0,11
Insunio	00038956 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	854,01	0,0000746	0,06
				Sub-Total >		278,89
				Total		3,85

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	3,6984561	3,85
				Sub-Total >		3,85

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00037373 SINAPI	SEGUNDO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	3,6984561	0,07
				Sub-Total >		0,07

Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	3,5884561	1,37
Insunio	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,93	3,5884561	10,47
				Sub-Total >		11,84

				Total Sem LS		R\$ 315,17
				LS Horista		R\$ 15,88
				Total Com LS		R\$ 331,08
				BDI		R\$ 0,00
				Total com BDI		R\$ 331,08

Composição	82873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AE_122015	m³			
------------	--------------	---	----	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE MENSÃO, DIAMETRO DA PONTA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	1.873,58	0,0003464	0,69
Insunio	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA COROA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	136,65	0,0064919	0,89

Insunio	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,1238393	1,30
Insunio	00038413 SINAPI	LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 15.000° RPM, 220 V	UN	730,97	0,0003941	0,28
Insunio	00033412 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	0,0002587	0,23

Insunio	00011358 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), POTÊNCIA 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	709,00	0,0003706	0,26
Insunio	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,005785	0,56
				Sub-Total >		4,21

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

CNPJ: 00.579.733/0001-22



Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	6,13	1,8631678	11,42			
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	H	6,13	1,8775666	11,50			
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEANTE	H	4,53	5,6326928	25,57			
Sub-Total ->						46,43			
Material									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,27	0,8205785	0,22			
Insumo	00006153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANÇA 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA, 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0096928	1,51			
Insumo	00006144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	1,30	1,0052348	1,31			
Insumo	00006146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0111833	2,21			
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOUCHADO	PAR	55,82	0,0144356	0,81			
Insumo	00006150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,0238206	0,82			
Insumo	00003896 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	449,07	0,0002986	0,13			
Insumo	00003890 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	18,74	0,013157	0,25			
Insumo	00003893 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,013157	0,12			
Insumo	00025955 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,013157	0,18			
Insumo	00003882 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,55	0,0237632	0,16			
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0789403	0,40			
Insumo	00003847 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000841	0,20			
Insumo	00003847 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0017807	0,33			
Insumo	00003839 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	120,48	0,0014823	0,18			
Insumo	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	6,13	0,0687839	0,43			
Insumo	00003855 SINAPI	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	854,01	0,0002966	0,26			
Sub-Total ->						9,51			
Serviços									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	9,0165947	9,38			
Sub-Total ->						9,38			
Taxes									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00003737 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	9,0165947	0,18			
Sub-Total ->						0,18			
Outros									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Sub-Total ->						0,18			

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

CNPJ: 00.579.733/0001-22

3651378
M.M. ENGENHARIA

MM ENGENHARIA LTDA

Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	9,0165947	3,34
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,53	9,0165947	25,52
Total				Sub-Total ->		28,85

Total Sem LS
LS Horista 84,81%
Total Com LS
BDI 0,0%
Total com BDI

R\$ 100,55
R\$ 41,07
R\$ 141,65
R\$ 0,00
R\$ 141,65

Composição 22,8 67878 SINAPI CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_05/2014

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	135,55	0,0003966	0,01
Insuno	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0016523	0,02
Insuno	00036413 SINAPI	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "S.000" RPM, 220 V	UN	730,97	0,0000051	0,00
Insuno	00036412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELÉTROS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	882,99	0,0000035	0,00
Insuno	00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), POTÊNCIA 6500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000049	0,00
Insuno	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0000772	0,01

Mão de Obra							Sub-Total ->
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insuno	00005111 SINAPI	SERVEANTE	H	4,53	0,0536386	0,24	
Insuno	00004750 SINAPI	PEDREIRO	H	6,13	0,071197	0,43	

Materia	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno		00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,54	1,6511843	0,89
Insuno		00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,00	0,0043226	0,25
Insuno		00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANÇA 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "S" 1MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0001293	0,02
Insuno		00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTÁVEL, SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	1,30	0,0134125	0,02
Insuno		00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0001492	0,03
Insuno		00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E CILINDRINHO ACOLCHOADO	PAR	55,82	0,0001926	0,01
Insuno		00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,0003194	0,01

Sub-Total →Sub-Total →Sub-Total ->

CNPJ: 00.579.733/0001-22

Insuno	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEBAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 200 MM, COM MOSQUETOJO TIPO GAUCHO TRAVA DUPLA	UN	135,65	0,0007644	0,10
Insuno	00012892 SINAPI	LUA RASPA DE COURO, CAMO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0145524	0,15
Insuno	00034113 SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "S.000"	UN	730,97	0,0000452	0,03
Insuno	00035412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, RPM, 220 V	UN	882,89	0,0000006	0,05
Insuno		TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM				
Insuno	00011359 SINAPI	ESMERILHADERIA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000435	0,03
Insuno	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0006812	0,07
Sub-Total >>						0,41
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00006111 SINAPI	SERVIENTE	H	4,53	0,6087466	2,75
Insuno	00004750 SINAPI	PEDREIRO	H	6,13	0,478037	2,93
Sub-Total >>						5,68
Materiais						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,54	6,7649991	3,65
Insuno	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	KG	1,60	7,059032	11,29
Insuno	00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	49,70	0,0470752	2,34
Insuno	00036150 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA, 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0011414	0,18
Insuno	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL, SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,30	0,118268	0,15
Insuno	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0013169	0,26
Insuno	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOILCHADO	PAR	55,82	0,0016998	0,09
Insuno	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,0028096	0,10
Insuno	00036396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	449,07	0,0000349	0,02
Insuno	00036399 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0015483	0,03
Insuno	00036393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	6,90	0,0015483	0,01
Insuno	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,0015483	0,02
Insuno	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,55	0,0027992	0,02
Insuno	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0093954	0,05
Insuno	00038477 SINAPI	ESCALDA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,08	0,0000452	0,02
Insuno	00038476 SINAPI	ESCALDA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0002109	0,04
Insuno	00038399 SINAPI	BOLSA DE LOVA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	120,48	0,0001745	0,02
Insuno	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	UN	6,13	0,0082172	0,05
Insuno	00038956 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	654,01	0,0000349	0,03

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

CNPJ: 00.579.738/0001-22



MM ENGENHARIA LTDA

Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total ->	Total
Insu	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	1,0617268		1,10
Sub-Total ->							1,10
Taxes							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total ->	Total
Insu	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	1,0617268		0,02
Sub-Total ->							0,02
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total ->	Total
Insu	00037372 SINAPI	EXAVES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	1,0617268		0,39
Insu	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,83	1,0617268		3,00
Sub-Total ->							3,40
Totais							
				Total Sem LS			R\$ 28,00
				LS Horista		84,81%	R\$ 4,82
				Total Com LS			R\$ 33,83
				BDI		0,0%	R\$ 0,00
				Total com BDI			R\$ 33,83



Composição							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total ->	Total
Insu	00038149 SINAPI	TRAVA-CUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	LN	135,65	0,0014073		0,19
Insu	00038282 SINAPI	LUVIA RASPA DE COURO, CAMO CUBRO (PUINHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0268453		0,28
Insu	00038413 SINAPI	LIXADERA ELETTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.203 W, 15.600* RPM, 220 V	LN	730,97	0,0000633		0,05
Insu	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	LN	882,99	0,0000663		0,05
Insu	00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELETTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), POTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000603		0,05
Insu	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	LN	97,50	0,0012541		0,12
Sub-Total ->							0,76
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total ->	Total
Insu	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	H	6,44	2,0242		13,10
Sub-Total ->							13,10
Material							
Sub-Total ->							13,10

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

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00001371 SINAPI	IMPERMEABILIZANTE A BASE DE CIMENTO CRISTALIZANTE EM PQ. MONOCOMPONENTE	KG	5,10	3	15,30
Insu	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	8,59	0,3	2,57
Insu	00036155 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA, 537 MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,0021012	0,33
Insu	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	1,30	0,2179104	0,28
Insu	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	197,71	0,0024243	0,48
Insu	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOCHOADO	PAR	55,82	0,0031293	0,17
Insu	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,0051724	0,18
Insu	00033399 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	449,07	0,0009543	0,03
Insu	00033390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0028521	0,05
Insu	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,0028521	0,03
Insu	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,95	0,0028521	0,04
Insu	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,55	0,0051513	0,03
Insu	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0171123	0,09
Insu	00038477 SINAPI	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000833	0,04
Insu	00039476 SINAPI	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0003982	0,07
Insu	00033399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	120,49	0,0003213	0,04
Insu	00000010 SINAPI	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	UN	6,13	0,0151275	0,09
Insu	00038956 SINAPI	ALCATE CILINDRO DE TUBO PEX	UN	864,01	0,0000643	0,05
Sub-Total ->						19,88
Total						2,03
Sub-Total ->						2,03
Total						0,04
Sub-Total ->						0,04
Total						0,72
Sub-Total ->						5,53
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25
Sub-Total ->						6,25
Total						6,25

Total Com I.S. R\$ 53,19
 BDI R\$ 0,00
 0,0%
 Total com BDI R\$ 53,19

Composição 22,3 S4124 SINAPI LETRA DE ACO INOX NOZZ ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO UN

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETOAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	136,55	0,0006495	0,09

Insuno	00012692 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CAMO CURTO (PUJO 7" CM)	PAR	10,46	0,01239	0,13
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	0,0000394	0,03
Insuno	00036412 SINAPI	INENSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 150 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	682,99	0,000026	0,02

Insuno	00011359 SINAPI	ESMERALHadeira ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000371	0,03
Insuno	00032711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 X 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0005786	0,06

Sub-Total ->

0,35

Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00034750 SINAPI	PEDREIRO	H	6,13	0,56555	3,11
Insuno	00036111 SINAPI	SERVEnte	H	4,53	0,50655	2,33

Sub-Total ->

5,41

Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00010853 SINAPI	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM 22, RECORtADO, H=20 CM (SEM RELEVO)	UN	65,51	1	65,51	
Insuno	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA 153" MM DE ABERTURA COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	155,55	0,000698	0,15	
Insuno	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	UN	1,30	0,100573	0,13	
Insuno	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR PPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	187,71	0,0011189	0,22	
Insuno	00012693 SINAPI	BOIA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCHADO	PAR	55,82	0,0014443	0,08	
Insuno	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,54	0,002672	0,06	
Insuno	00036396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	449,07	0,0000297	0,01	
Insuno	00036390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	19,74	0,0013163	0,03	
Insuno	00036393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,50	0,0013163	0,01	
Insuno	00025956 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,55	0,0013163	0,02	
Insuno	00036382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,55	0,0023775	0,02	
Insuno	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,02	0,0078979	0,04	
Insuno	00036477 SINAPI	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	514,09	0,0000384	0,02	

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

CNPJ: 00.579.733/0001-22



MM ENGENHARIA LTDA

Insuno	00036476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	181,53	0,0001792	0,03
Insuno	00036399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	120,48	0,0001453	0,02
Insuno	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	6,13	0,0069918	0,04
Insuno	00036956 SINAPI	ALCATE CIMPADOR DE TUBO PEX	UN	854,01	0,0002297	0,02
Sub-Total ->						
				66,44		
Services						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	1	1,04
Sub-Total ->						
				1,04		
Taxes						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	1	0,02
Sub-Total ->						
				0,02		
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	1	0,37
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,83	1	2,83
Sub-Total ->						
				3,20		
Totais						
				Total Sem LS		R\$ 76,46
				LS Horista	84,91%	R\$ 4,59
				Total Com LS		R\$ 81,07
				BDI	0,0%	R\$ 0,00
				Total com BDI		R\$ 81,07
Composição						
24.1	8537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²			
Equipamento						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00036148 SINAPI	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHAO TRAVA DUPLA	UN	135,65	0,0000964	0,01
Insuno	00012892 SINAPI	LUVIA PASPA DE COURO, CAMO CURTO (PUCHO 7" CM)	PAR	10,46	0,0018298	0,02
Insuno	00036413 SINAPI	LIVADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, -15.000° RPM, 220 V	UN	730,97	0,0000057	0,03
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	0,0000039	0,00
Insuno	00011359 SINAPI	ESQUELHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	709,00	0,0000055	0,00
Insuno	00002711 SINAPI	CABRINHO DE IMAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	97,50	0,0000959	0,01
Sub-Total ->						
				0,05		

AVENIDA DUALMA 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
Insuimo	00035111 SINAPI	SERVENTE	H	4,53	0,142394	0,64
Sub-Total ->						0,64
MATERIAL						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuimo	00000003 SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	3,14	0,05	0,15
Insuimo	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAYA DUPLA, 53" MM DE ABERTURA, COM	UN	155,55	0,000144	0,02
Insuimo	00036144 SINAPI	ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	1,30	0,0149342	0,02
Insuimo	00036146 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	197,71	0,0001661	0,03
Insuimo	00012693 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	55,92	0,0002145	0,01
Insuimo	00036150 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	34,54	0,0003545	0,01
Insuimo	00036396 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	449,07	0,0000044	0,00
Insuimo	00036390 SINAPI	SELDADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	19,74	0,0001955	0,00
Insuimo	00036393 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	8,90	0,0001955	0,00
Insuimo	00025986 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	13,95	0,0001955	0,00
Insuimo	00036382 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	6,55	0,000353	0,00
Insuimo	00012815 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,02	0,0011728	0,01
Insuimo	00036477 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	514,09	0,0000057	0,00
Insuimo	00036476 SINAPI	ESCALA EXTENSIVEL, EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	181,53	0,0000266	0,00
Insuimo	00036399 SINAPI	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	120,48	0,000022	0,00
Insuimo	00000010 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 150 X 35 X 25 CM	UN	8,13	0,0010367	0,01
Insuimo	00036956 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	864,01	0,0000044	0,00
Sub-Total ->						0,29
SERVIÇOS						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuimo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,04	0,1339548	0,14
Sub-Total ->						0,14
TAXAS						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuimo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,1339548	0,005
Sub-Total ->						0,005
OUTROS						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuimo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	0,1339548	0,05
Insuimo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,83	0,1339548	0,38
Sub-Total ->						0,43
Totais						0,43

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

CNPJ: 00.579.733/0001-22

M. M.
372/374
ENGENHARIA

MM ENGENHARIA LTDA

Total Sem LS		R\$ 1,55
LS Horista	84,91%	R\$ 0,54
Total Com LS		R\$ 2,11
BDI	0,0%	R\$ 0,00
Total com BDI		R\$ 2,11



M.M. ENGENHARIA LTDA

Marcus Antonio Assis de Oliveira

Engenheiro Civil

CREA-9.520-0/RJ

CPF: 444 084 807-97

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

CNPJ: 00.579.733/0001-22

Handwritten signature

1

Digite o Município de Destino	Distância Maraua - Município (112) E VOLTA (Km)	Velocidade Balsa (km/h)	Capacidade da Balsa (t)	Potência (hp)	Diária (R\$)	Peso Transportado (t)
humaitá	1.930,00	18,00	1.000,00	315,00	5.725,00	1.000,00
	Tempo Mobilização (dia)	Tempo Desmobilização (dia)	Quantidade de Viagens (und)	Tempo de Viagem (10h/dia) (dia)	Tempo total Transporte (dia)	Custo total (R\$)
	1,00	1,00	1,00	11,00	13,00	74.425,00

M.M. ENGENHARIA LTDA

Marcus Antonio Assis de Oliveira
Engenheiro Civil

CREA 49.520-DIRJ
CPF: 441 084 807-97

