

Composição de Preço Unitário					
CÓDIGO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
	MATERIAL				-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000000	13,59	2,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000000	19,35	3,10
A1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	2,02	2,02
	SUBTOTAL -->				7,29
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....				7,29
	BDI(%)			-	-
	PREÇO TOTAL				7,29
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM MATERIAL	UN			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21500000	13,59	2,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21500000	19,35	4,16
A1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	2,00	2,00
	SUBTOTAL -->				9,08
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....				9,08
	BDI(%)			-	-
	PREÇO TOTAL				9,08
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E MATERIAL	M			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02400000	13,59	0,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02400000	19,35	0,46
A21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	2,22	0,02
A983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,19000000	0,54	0,64
	SUBTOTAL -->				1,45
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....				1,45
	BDI(%)			-	-
	PREÇO TOTAL				1,45
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E MATERIAL	M			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	13,59	0,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	19,35	0,58
A21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	2,22	0,02
A984	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,19000000	1,40	1,67
	SUBTOTAL -->				2,68
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....				2,68
	BDI(%)			-	-
	PREÇO TOTAL				2,68
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E MATERIAL	M			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	13,59	0,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	19,35	0,77
A1003	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,19000000	2,06	2,45
A21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	2,22	0,02
	SUBTOTAL -->				3,78
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....				3,78
	BDI(%)			-	-
	PREÇO TOTAL				3,78
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 MATERIAL	UN			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14300000	13,59	1,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14300000	19,35	2,77
A1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	3,13	3,13

Rua Franco de Sá, 270 - SI 606/607 - São Francisco - Manaus-AM CEP 69079-210

Fone: (92) 3663-3613 - Fax: (92) 3663-2482 CNPJ 05.935.456/0001-67 - E-mail: sbaeng@sbaengenharia.com.br



021

Composição de Preço Unitário					
CÓDIGO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
SUBTOTAL -->					7,84
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					7,84
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					7,84
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E MATERIAL	UN			-
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	5,13	5,13
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	21,33	21,33
SUBTOTAL -->					26,46
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					26,46
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					26,46
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E MATERIAL	UN			-
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	5,13	5,13
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	31,00	31,00
SUBTOTAL -->					36,13
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					36,13
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					36,13
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E MATERIAL	UN			-
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	5,13	5,13
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	12,57	12,57
SUBTOTAL -->					17,70
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					17,70
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					17,70
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - MATERIAL	UN			-
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	5,13	5,13
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	24,61	24,61
SUBTOTAL -->					29,74
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					29,74
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					29,74
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE MATERIAL	M2			-
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06500000	13,43	0,87
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	H	0,11800000	16,47	1,94
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00460000	16,86	0,08
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00640000	16,46	0,11
A40568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,03000000	7,94	0,24
A4425	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,63100000	12,59	7,94
SUBTOTAL -->					11,18
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					11,18
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					11,18



Composição de Preço Unitário					
CÓDIGO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
93181	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO 1,5X MATERIAL	M2			-
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	H	0,80000000	16,47	13,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95000000	13,48	12,81
A1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	UN	0,30303000	73,25	22,20
A4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,58000000	4,65	7,35
A5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,15000000	7,75	1,16
	SUBTOTAL -->				56,70
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....				56,70
	BDI(%)			-	-
	PREÇO TOTAL				56,70
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3			-
	MATERIAL				-
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,95600000	13,48	53,33
	SUBTOTAL -->				53,33
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....				53,33
	BDI(%)			-	-
	PREÇO TOTAL				53,33
93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			-
	MATERIAL				-
A12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	1,21945750	10,24	12,49
A12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	1,21945750	54,62	66,61
A12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	1,21945750	14,79	18,04
A12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	1,21945750	11,38	13,88
A36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,21945750	1,70	2,07
A36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	1,21945750	54,62	66,61
A36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	1,21945750	4,43	5,40
	SUBTOTAL -->				185,10
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....				185,10
	BDI(%)			-	-
	PREÇO TOTAL				185,10
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA MATERIAL	M2			-
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14100000	13,48	1,90
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12800000	16,47	2,11
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00180000	231,65	0,42
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00260000	106,51	0,28
A1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CI	1,26000000	0,18	0,23
A4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,26000000	2,74	3,45
A7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,35700000	22,16	30,07
	SUBTOTAL -->				38,46
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....				38,46
	BDI(%)			-	-
	PREÇO TOTAL				38,46
94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2			-
	MATERIAL				-
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,58100000	16,56	75,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,29100000	13,48	30,88
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,02100000	422,14	8,86
A11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,77800000	166,90	463,65
	SUBTOTAL -->				579,25



Composição de Preço Unitário						SBA
CÓDIGO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					579,25	
BDI(%)					-	
PREÇO TOTAL					579,25	
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO MATERIAL	M3			-	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45000000	13,48	33,03	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,55000000	14,38	22,29	
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,80000000	0,80	0,64	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,75000000	0,31	0,23	
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,21000000	0,58	123,08	
A370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,85900000	45,00	38,66	
A4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,57900000	69,75	40,39	
SUBTOTAL ->					258,32	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					258,32	
BDI(%)					-	
PREÇO TOTAL					258,32	
95240	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016 MATERIAL	M2			-	
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,03000000	138,76	4,16	
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,03000000	258,32	7,75	
SUBTOTAL ->					11,91	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					11,91	
BDI(%)					-	
PREÇO TOTAL					11,91	
95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016 MATERIAL	M2			-	
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,05000000	138,76	6,94	
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,05000000	258,32	12,92	
SUBTOTAL ->					19,86	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					19,86	
BDI(%)					-	
PREÇO TOTAL					19,86	
9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO MATERIAL	UN			-	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000000	19,35	8,71	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	13,48	4,04	
A1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,00000000	48,38	48,38	
A3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01000000	7,37	0,07	
SUBTOTAL ->					61,20	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					61,20	
BDI(%)					-	
PREÇO TOTAL					61,20	
95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA MÃO DE OBRA	MES			-	
M40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	0,00910000	15.725,71	143,10	
SUBTOTAL ->					143,10	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					143,10	
BDI(%)					-	
PREÇO TOTAL					143,10	
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA MÃO DE OBRA	MES			-	
M40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,01300000	6.439,06	83,71	
SUBTOTAL ->					83,71	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					83,71	



Composição de Preço Unitário					
CÓDIGO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
BDI(%)				-	-
PREÇO TOTAL					83,71
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E MATERIAL	UN			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28890000	13,59	3,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28890000	19,35	5,59
A11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00000000	0,12	0,24
A12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,00000000	7,35	7,35
SUBTOTAL -->					17,11
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					17,11
BDI(%)				-	-
PREÇO TOTAL					17,11
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E MATERIAL	UN			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09520000	13,59	1,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09520000	19,35	1,84
A12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,00000000	8,09	8,09
SUBTOTAL -->					11,22
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					11,22
BDI(%)				-	-
PREÇO TOTAL					11,22
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E MATERIAL	UN			-
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000000	16,53	1,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	13,48	0,54
A3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,04000000	2,00	0,08
A6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,00000000	2,03	2,03
SUBTOTAL -->					4,63
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					4,63
BDI(%)				-	-
PREÇO TOTAL					4,63
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 1/2" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 MATERIAL	UN			-
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000000	16,53	1,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	13,48	0,40
A3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05000000	2,00	0,10
A6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUMNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	1,00000000	5,64	5,64
SUBTOTAL -->					7,46
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					7,46
BDI(%)				-	-
PREÇO TOTAL					7,46
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 MATERIAL	UN			-
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	16,53	2,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	13,48	0,67
A3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,01750000	2,00	0,04
A6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,00000000	2,54	2,54
SUBTOTAL -->					5,73
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					5,73
BDI(%)				-	-
PREÇO TOTAL					5,73
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MATERIAL	UN			-
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39000000	16,53	6,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19000000	13,48	2,56

Rua Franco de Sá, 270 - Sl 606/607 - São Francisco - Manaus-AM CEP 69079-210

Fone: (92) 3663-3613 - Fax: (92) 3663-2482 CNPJ 05.935.456/0001-67 - E-mail: sbaeng@sbaengenharia.com.br



025

Composição de Preço Unitário						SBA
CÓDIGO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	
A10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,00000000	62,29	62,29	
A37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,05070000	63,39	3,21	
A4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	2,00000000	7,62	15,24	
SUBTOTAL -->					89,75	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					89,75	
BDI(%)					-	
PREÇO TOTAL					89,75	
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MATERIAL	UN			-	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	16,53	1,65	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	13,48	0,40	
A13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,00000000	37,70	37,70	
A3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03040000	2,00	0,06	
SUBTOTAL -->					39,81	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					39,81	
BDI(%)					-	
PREÇO TOTAL					39,81	
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES MATERIAL	M2			-	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64000000	19,09	12,22	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26000000	13,48	3,50	
A1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,08000000	16,90	18,25	
A1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86000000	0,72	3,50	
A34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,24000000	4,59	1,10	
SUBTOTAL -->					38,57	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					38,57	
BDI(%)					-	
PREÇO TOTAL					38,57	
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES MATERIAL	M2			-	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43000000	19,09	8,21	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	13,48	2,70	
A1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,06000000	16,90	17,91	
A1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86000000	0,72	3,50	
A34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,24000000	4,59	1,10	
SUBTOTAL -->					33,42	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					33,42	
BDI(%)					-	
PREÇO TOTAL					33,42	
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES MATERIAL	M2			-	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24000000	19,09	4,58	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	13,48	2,02	
A1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,06000000	16,90	17,91	
A1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86000000	0,72	3,50	
A34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,24000000	4,59	1,10	
SUBTOTAL -->					29,11	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					29,11	
BDI(%)					-	
PREÇO TOTAL					29,11	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE MATERIAL	M3			-	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,37000000	13,48	153,27	
A1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	188,94000000	1,58	298,53	
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	181,07000000	0,58	105,02	
A370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,26000000	45,00	56,70	
SUBTOTAL -->					613,52	

Rua Franco de Sá, 270 - Sl 606/607 - São Francisco - Manaus-AM CEP 69079-210

Fone: (92) 3663-3613 - Fax: (92) 3663-2482 CNPJ 05.935.456/0001-67 - E-mail: sbaeng@sbaengharia.com.br



026

Composição de Preço Unitário					
CÓDIGO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					613,52
BDI(%) -					-
PREÇO TOTAL					613,52
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 MATERIAL	M3			-
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,43000000	14,38	78,08
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,27000000	2,03	2,58
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	4,16000000	0,80	3,33
A37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	1.993,54000000	3,10	6.179,97
SUBTOTAL -->					6.263,96
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					6.263,96
BDI(%) -					-
PREÇO TOTAL					6.263,96
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE MATERIAL	M2			-
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM	M3	0,00980000	542,10	5,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,69000000	16,56	27,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84500000	13,48	11,39
A34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,78500000	1,14	0,89
A37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,00940000	28,34	0,27
A7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,02793000	480,00	13,41
SUBTOTAL -->					59,26
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					59,26
BDI(%) -					-
PREÇO TOTAL					59,26
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE MATERIAL	M2			-
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM	M3	0,00980000	542,10	5,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,37000000	16,56	22,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68500000	13,48	9,23
A34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42000000	1,14	0,48
A37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,00500000	28,34	0,14
A7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,02793000	480,00	13,41
SUBTOTAL -->					51,26
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					51,26
BDI(%) -					-
PREÇO TOTAL					51,26
87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE MATERIAL	M2			-
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM	M3	0,00980000	542,10	5,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,98000000	16,56	32,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99000000	13,48	13,35
A34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,78500000	1,14	0,89
A37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,00940000	28,34	0,27
A7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,02831000	480,00	13,59
SUBTOTAL -->					66,20
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					66,20
BDI(%) -					-
PREÇO TOTAL					66,20
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE	M2			-

Rua Franco de Sá, 270 - SI 606/607 - São Francisco - Manaus-AM CEP 69079-210

Fone: (92) 3663-3613 - Fax: (92) 3663-2482 CNPJ 05.935.456/0001-67 - E-mail: sbaeng@sbaengharia.com.br



027

Composição de Preço Unitário						SBA
CÓDIGO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	
	MATERIAL					-
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM	M3	0,00980000	542,10	5,31	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,55000000	16,56	25,67	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77500000	13,48	10,45	
A34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42000000	1,14	0,48	
A37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,00500000	28,34	0,14	
A7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,02831000	480,00	13,59	
	SUBTOTAL -->				55,64	
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....				55,64	
	BDI(%)			-	-	
	PREÇO TOTAL				55,64	
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM MATERIAL	M2			-	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM	M3	0,03760000	542,10	20,38	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58000000	16,56	9,60	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21100000	13,48	2,84	
	SUBTOTAL -->				32,82	
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....				32,82	
	BDI(%)			-	-	
	PREÇO TOTAL				32,82	
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM MATERIAL	M2			-	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM	M3	0,03760000	542,10	20,38	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47000000	16,56	7,78	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100000	13,48	2,31	
	SUBTOTAL -->				30,47	
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....				30,47	
	BDI(%)			-	-	
	PREÇO TOTAL				30,47	
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM MATERIAL	M2			-	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM	M3	0,03760000	542,10	20,38	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43000000	16,56	7,12	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15800000	13,48	2,13	
	SUBTOTAL -->				29,63	
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....				29,63	
	BDI(%)			-	-	
	PREÇO TOTAL				29,63	
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			-	
	MATERIAL				-	
A10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00375280	6,13	0,02	
A12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,00375280	6,00	0,02	
A2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00375280	105,00	0,39	
A38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,00375280	26,01	0,10	
	SUBTOTAL -->				0,53	
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....				0,53	
	BDI(%)			-	-	
	PREÇO TOTAL				0,53	
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			-	
	MATERIAL				-	
A12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00646690	10,24	0,07	
A12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00646690	54,62	0,35	
A12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,00646690	14,79	0,10	



Composição de Preço Unitário					
SBA					
CÓDIGO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
A12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,00646690	11,38	0,07
A36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,00646690	1,70	0,01
A36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,00646690	54,62	0,35
A36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,00646690	4,43	0,03
SUBTOTAL -->					0,98
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					0,98
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					0,98
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MATERIAL	H			-
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,53	0,53
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,98	0,98
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,10	0,10
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,00	2,00
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,82	0,82
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,34	0,34
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,07	0,07
SUBTOTAL -->					4,84
MÃO DE OBRA					-
M6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	1,00000000	8,59	8,59
SUBTOTAL -->					8,59
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					13,43
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					13,43
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MATERIAL	H			-
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,53	0,53
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,98	0,98
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,26	0,26
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,00	2,00
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,82	0,82
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,34	0,34
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,07	0,07
SUBTOTAL -->					5,00
MÃO DE OBRA					-
M247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	8,59	8,59
SUBTOTAL -->					8,59
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					13,59
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					13,59
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MATERIAL	H			-
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,53	0,53
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,98	0,98
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,12	0,12
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,00	2,00
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,82	0,82
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,34	0,34
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,07	0,07
SUBTOTAL -->					4,86
MÃO DE OBRA					-
M246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,00000000	8,59	8,59

Rua Franco de Sá, 270 - Sl 606/607 - São Francisco - Manaus-AM CEP 69079-210

Fone: (92) 3663-3613 - Fax: (92) 3663-2482 CNPJ 05.935.456/0001-67 - E-mail: sbaeng@sbaengenharia.com.br



02

Composição de Preço Unitário					
CÓDIGO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
SUBTOTAL -->					8,59
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					13,45
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					13,45
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MATERIAL	H			-
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,53	0,53
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,98	0,98
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,14	0,14
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,00	2,00
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,82	0,82
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,34	0,34
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,07	0,07
SUBTOTAL -->					4,88
MÃO DE OBRA					-
M1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,00000000	11,62	11,62
SUBTOTAL -->					11,62
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					16,50
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					16,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MATERIAL	H			-
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,53	0,53
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,98	0,98
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,43	0,43
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,00	2,00
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,82	0,82
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,34	0,34
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,07	0,07
SUBTOTAL -->					5,17
MÃO DE OBRA					-
M2436	ELETRICISTA	H	1,00000000	14,18	14,18
SUBTOTAL -->					14,18
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					19,35
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					19,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MATERIAL	H			-
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,53	0,53
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,98	0,98
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,17	0,17
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,00	2,00
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,82	0,82
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,34	0,34
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,07	0,07
SUBTOTAL -->					4,91
MÃO DE OBRA					-
M2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,00000000	11,62	11,62
SUBTOTAL -->					11,62
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					16,53
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					16,53
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MATERIAL	H			-



030