

Data: 10/05/2018



HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA – EPP

CNPJ: 17.278.082/0001-33

Rua Tomé de Souza, nº 241 – Bairro Dom Pedro I

CEP: 69.040-190

Fone: (092) 3238-9770

Email: hazaconstrutora@gmail.com

Orçamento Sintético

OBRA : MANUTENÇÃO PREDIAL - UFAM ORÇAMENTO : 1.0 PREDIAL CIVIL LOCAL : FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - UFAM					Taxa: LS: 116,78% / BDI: 20,34%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	PISOS E REVESTIMENTOS					
72186U	PISO VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2	600,00	63,32	37.991,95
72192U	RECOLOCAÇÃO DE PISO DE TABUAS DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL, EXCLUSIVE VIGAMENTO	SER.CG	M2	600,00	19,16	11.497,92
72193U	RECOLOCAÇÃO DE PISO DE TABUAS DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE VIGAMENTO	SER.CG	M2	360,00	54,84	19.741,38
72221U	RETIRADA DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE	SER.CG	M2	360,00	15,87	5.714,88
73465U	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	SER.CG	M2	600,00	32,70	19.617,22
73876/1U	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESURA 7MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2	480,00	78,17	37.523,40
73886/1U	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	SER.CG	M	360,00	7,74	2.785,95
73922/1U	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESURA 3,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2	300,00	47,52	14.254,52
84191U	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESURA 8 MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	SER.CG	M2	360,00	78,45	28.241,18
87244U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF_06/2014	SER.CG	M2	600,00	119,69	71.815,73
87245U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA. AF_06/2014	SER.CG	M2	600,00	141,97	85.183,73
87248U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SER.CG	M2	600,00	22,80	13.677,86
87251U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SER.CG	M2	600,00	23,73	14.237,31
87257U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SER.CG	M2	600,00	39,15	23.489,93
87263U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SER.CG	M2	600,00	66,84	40.106,57
87690U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 5CM. AF_06/2014	SER.CG	M2	600,00	27,98	16.789,60
88648U	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	SER.CG	M	360,00	3,88	1.397,42

94992U	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SER.CG	M2	360,00	42,75	15.389,38
FUA.73629U	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	SER.CG	M2	600,00	58,96	35.377,63
FUA.73876/001	PISO TÁTIL (DIRECIONAL/ALERTA) EM BORRACHA SINTETICA ESPESSURA 7MM, ASSENTADO EM COLA	SER.CG	M2	360,00	70,37	25.331,83
FUA.73876/003	PISO TÁTIL DE ALERTA DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA (ESPESSURA: 5 MM)	SER.CG	M2	360,00	88,65	31.914,99
2	PAREDES E PAINÉIS					
72180U	RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	SER.CG	M2	600	14,67765811	8806,594867
87447U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	SER.CG	M2	240	38,77836533	9306,807679
87448U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	SER.CG	M2	240	39,14870772	9395,689852
87449U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	SER.CG	M2	240	49,98720166	11996,9284
87450U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	SER.CG	M2	240	50,87400425	12209,76102
87453U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	240	35,61799248	8548,318194
87454U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M2	240	36,37634317	8730,32236
87455U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	240	46,38466096	11132,31863
87456U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M2	240	47,45805725	11389,93374
87527U	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	288	30,01632762	8644,702356
87894U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	288	4,589387358	1321,743559

89168U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SER.CG	M2	288	59,36980268	17098,50317
FUA.73862/021	PAINEL DIVISORIA PA.21 (1,20 X 2,80) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	360	349,1386919	125689,9291
FUA.73862/022	PAINEL DIVISORIA PA.22 (0,90 X 2,80) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	360	114,572436	41246,07697
FUA.74067/001	PAINEL DE MADEIRA COM FORMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	360	75,46917923	27168,90452
3	REVESTIMENTOS DE PAREDE					
72200U	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2	192	64,43588636	12371,69018
73908/1U	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2"X2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	SER.CG	M	192	33,43269237	6419,076934
73908/2U	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1?, PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	SER.CG	M	192	26,92330349	5169,274271
87242U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	720	121,4130001	87417,36009
87271U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SER.CG	M2	720	44,77028645	32234,60624
87273U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SER.CG	M2	720	41,51126375	29888,1099
87529U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	720	27,16813863	19561,05982
FUA.73912/005	CERAMICA 10X10CM BRANCO EM PAREDES , PADRAO MEDIO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	SER.CG	"	720	32,17775141	23167,98102
FUA.73912/007	CERAMICA 10X10CM VERDE MENTA EM PAREDES , PADRAO MEDIO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO	SER.CG	M2	720	23,75419059	17103,01723
4	FORROS					
73792/1U	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	SER.CG	M2	360	60,38581027	21738,8917
73948/9U	LIMPEZA FORRO	SER.CG	M2	1200	24,07770548	28893,24658
74250/1U	FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, EXCLUSIVE ENTARLHAMENTO	SER.CG	M2	360	59,89211183	21561,16026
FUA.21002/003	FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL, APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS TIPO "T" SUSPENSOS POR PENDURAS RÍGIDOS COMPRIMENTO: 0,65 M / ESPESSURA: 12,5 MM / LARGURA: 0,65 M	SER.CG	M2	360	79,17015971	28501,25749
FUA.41602/002	FORRO EM LAMBRI DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE	SER.CG	M2	360	37,03243327	13331,67598
5	COBERTURAS					
55960U	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	SER.CG	M2	720	4,230658124	3046,07385
72085U	RECOLOCACAO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M	960	1,799660268	1727,673857
72086U	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	SER.CG	M	960	5,450002652	5232,002546

92539U	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SER.CG	M2	720	30,95667041	22288,8027
94207U	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SER.CG	M2	720	27,96255765	20133,04151
94213U	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SER.CG	M2	720	26,46547887	19055,14479
94231U	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SER.CG	M	360	20,67130874	7441,671145
FUA.68058/001	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM	SER.CG	M	360	55,52851837	19990,26661
6	ESTRUTURAS DE CONCRETO E DE MADEIRA					
5651U	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	SER.CG	M2	140	27,39680978	3835,55337
73301U	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E	SER.CG	M3	250	8,181280829	2045,320207
74220/1U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2	220	48,93739866	10766,2277
83516U	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E	SER.CG	M3	250	11,22580631	2806,451578
84112U	ANDAIME TABUADO SOBRE CAVALETES (INCLUSO CAVALETE) EM MADEIRA DE 1ª UTIL 20X INCL MOVIMENTACAO P/ PE-DIREITO 4,00M	SER.CG	M2	96	6,491900313	623,2224301
90997U	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	SER.CG	M2	140	14,90239035	2086,334649
90998U	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM LAJES. AF_06/2015	SER.CG	M2	140	18,39745076	2575,643107
91005U	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES. AF_06/2015	SER.CG	M2	140	13,96556914	1955,17968
94962U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	70	197,5543814	13828,8067
94964U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	70	253,9681474	17777,77032
94969U	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	70	208,5805689	14600,63983
FUA.76067/001	PECAS DE MADEIRA DE LEI CEDRO 8,0 X 25 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	120	65,56762347	7868,114816
7	ARMADURAS PARA CONCRETO ARMADO					
73994/1U	ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	SER.CG	KG	140	4,297132335	601,5985268
85662U	ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 16X16CM	SER.CG	M2	140	6,42294828	899,2127592
92759U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	140	9,775834683	1368,616856
92760U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	140	8,789431412	1230,520398

92761U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	140	8,093462913	1133,084808
92762U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	140	6,48380671	907,7329394
92763U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	140	5,134618693	718,846617
92764U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	140	3,606948789	504,9728304
92765U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	140	3,147146242	440,6004738
92766U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	140	3,30404252	462,5659528
92767U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	140	7,719852217	1080,77931
92768U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	140	6,706505395	938,9107553
92769U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	140	5,750573997	805,0803595
92770U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	140	5,318530854	744,5943196
92771U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	140	4,168439673	583,5815542
92772U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	140	3,513702111	491,9182956
92773U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	140	3,230505792	452,2708109

92774U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	140	2,892784665	404,989853
92775U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	140	12,02842041	1683,978857
92776U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	140	10,50781743	1471,09444
92777U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	140	9,375704699	1312,598658
92778U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	140	7,442248753	1041,914825
92779U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	140	5,834687734	816,8562828
92780U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	140	4,081551274	571,4171784
92781U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	140	535,5827427	74981,58398
92782U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	140	3,489049855	488,4669798
92783U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	140	9,623245568	1347,25438
92784U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	140	8,259022077	1156,263091
92785U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	140	6,92	969,2153593
92786U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	140	6,18	865,0618024
92787U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	140	4,80	671,8748424
92788U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	140	3,96	554,5463585

92789U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	140	3,52	492,218619
92790U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	140	3,07	429,280494
92915U	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	140	10,90	1526,298765
8	VIDROS					
72117U	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SER.CG	M2	152	82,82	12589,11293
72118U	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VERDACAO	SER.CG	M2	152	103,66	15755,94359
72119U	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VERDACAO	SER.CG	M2	152	128,39	19514,56609
73838/1U	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	SER.CG	UN	8	936,90	7495,168778
74125/1U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	SER.CG	M2	152	253,3058152	38502,48391
74125/2U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO	SER.CG	M2	152	300,1466641	45622,29295
FUA.72120/002	VIDRO TEMPERADO COLOR (VERDE), ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VERDACAO	SER.CG	M2	152	195,6314368	29735,9784
9	ESQUADRIAS E ELEMENTOS DE MADEIRA					
68054U	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	SER.CG	M2	60	154,61462	9276,877201
72144U	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	SER.CG	UN	240	78,4826018	18835,82443
73838/1U	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	SER.CG	UN	24	936,8960973	22485,50633
73910/9U	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS	SER.CG	UN	12	530,7355069	6368,826083
73933/1U	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	SER.CG	M2	24	388,7517533	9330,04208
84846U	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/VIDRO, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	SER.CG	M2	360	420,6708417	151441,503
84886U	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	SER.CG	UN	24	516,164296	12387,9431
84889U	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO	SER.CG	UN	120	13,34141372	1600,969646
90800U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SER.CG	UN	60	100,3362389	6020,174334
90803U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SER.CG	UN	60	121,4318779	7285,912676
90820U	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	24	196,9042943	4725,703063
90822U	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	24	212,9541509	5110,899622
90823U	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	24	224,0857514	5378,058035

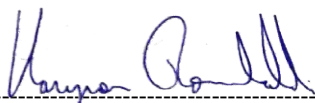
90826U	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	60	13,71894374	823,1366242
90829U	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	60	17,33377398	1040,026439
90838U	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	24	722,6803651	17344,32876
91012U	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	24	220,9396565	5302,551757
94569U	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SER.CG	M2	360	257,0801663	92548,85986
FUA.47071/023	SHAFT, DE ABRIR, EM MDF 15MM, REVESTIDO C/ GUARNICOES	SER.CG	M2	120	33,19	3982,86883
FUA.73632/002	PORTA CORTA-FOGO 1,40X2,10M, INCL. BANDEIRA DE 0,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	12	1114,29	13371,49808
FUA.73809/002	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR SEM VIDRO, INCLUSO GUARNICOES	SER.CG	M2	360	557,6437551	200751,7518
FUA.73908/004	FECHAMENTO P/ AR CONDICIONADO EM ALUMINIO	SER.CG	UN	24	940,6333894	22575,20135
10	FERRAGENS					
74046/2U	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	SER.CG	UN	240	23,1330812	5551,939487
90830U	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	240	57,67337196	13841,60927
90831U	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	120	44,9105262	5389,263144
FUA.74047/003	DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO 3" X 3" COM ANEIS	SER.CG	UN	60	29,77371954	1786,423172
11	PINTURAS					
40905U	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	360	15,77842014	5680,231249
73739/1U	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	360	13,19291302	4749,448688
73924/2U	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	M2	360	20,60710602	7418,558166
73978/1U	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMAOS	SER.CG	M2	288	14,21869829	4094,985109
74064/1U	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	288	15,27137758	4398,156742
74064/2U	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAOS	SER.CG	M2	288	10,43311525	3004,737191
74065/1U	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SER.CG	M2	288	17,07260317	4916,909713
74065/3U	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SER.CG	M2	720	16,85987976	12139,11343
74145/1U	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	SER.CG	M2	720	10,60685772	7636,93756
84647U	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	SER.CG	M2	288	94,9930267	27357,99169
84659U	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	360	12,06404382	4343,055775
84665U	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SER.CG	M2	192	16,83734126	3232,769523
88484U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	720	1,718428848	1237,268771
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	720	1,398640639	1007,02126
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	720	10,00513231	7203,695261

88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	720	8,545503215	6152,762315
88494U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	720	13,83822763	9963,523897
88495U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	720	6,856546688	4936,713616
12	IMPERMEABILIZAÇÕES					
5968U	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	SER.CG	M2	528	34,88149794	18417,43091
6225U	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS 2 DEMÃOS	SER.CG	M2	384	33,59272718	12899,60724
68053U	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS	SER.CG	M2	880	4,818392213	4240,185148
73548U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SER.CG	M3	84	382,7046355	32147,18938
73753/1U	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	SER.CG	M2	528	66,56295922	35145,24247
74066/2U	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	SER.CG	M2	528	64,04401366	33815,23921
83731U	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E=3 CM	SER.CG	M2	528	38,47709659	20315,907
13	ELEMENTOS DE SERRALHERIA					
6391U	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL	SER.CG	M	76	138,7604027	10545,79061
73932/1U	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	SER.CG	M2	86	172,5611288	14840,25707
83623U	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SER.CG	M	62	137,9207167	8551,084433
83624U	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SER.CG	M	62	97,46246246	6042,672672
83626U	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SER.CG	M	62	77,23004446	4788,262757
84132U	SOLDA DE TOPO DESCENDENTE, EM CHAPA ACO CHANFR 5/16" ESP (P/ ASSENT TUBULACAO OU PECA DE ACO) UTILIZANDO CONVERSOR DIESEL	SER.CG	M	76	197,186291	14986,15811
84133U	SOLDA DE TOPO DESCENDENTE, EM CHAPA ACO CHANFR 3/8" ESP (P/ ASSENT TUBULACAO OU PECA DE ACO) UTILIZANDO CONVERSOR DIESEL	SER.CG	M	76	304,0540526	23108,108
84862U	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	SER.CG	M	248	144,0533979	35725,24268
FUA.64211/001	GONZO DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SER.CG	UN	64	12,46207127	797,5725616
14	MARMORES E GRANITOS					
FUA.72244/002	DIVISORIA EM GRANITO CINZA, ESP=2CM, POLIDO DUAS FACES, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PARA GRANITO	SER.CG	M2	84	283,1425944	23783,97793
FUA.74126/001	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SER.CG	M	60	252,2963782	15137,78269
FUA.74333/001	SOLEIRA DE GRANITO, 15 CM	SER.CG	M	144	42,4772153	6116,719004
FUA.74333/002	ADUELA/ALIZAR EM GRANITO, 20 CM PARA PORTA DE ELEVADOR	SER.CG	M	72	58,8283766	4235,643115
FUA.74333/003	PEITORIL EM GRANITO, 20CM	SER.CG	M	144	72,18797336	10395,06816
15	SINALIZAÇÕES					
FUA.73916/004	PLACA DE ADVERTENCIA: "PERIGO ALTA TENSÃO"	SER.CG	UN	48	28,01676432	1344,804687
FUA.73916/005	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA	SER.CG	UN	48	14,17766432	680,5278874
FUA.73916/008	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	SER.CG	UN	48	111,6422181	5358,826468
FUA.73916/010	SINALIZADOR VISUAL DE DEGRAUS 3X25CM - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SER.CG	UN	48	5,193543951	249,2901097
FUA.73916/012	PLACA DE SAÍDA DE EMERGENCIA	SER.CG	UN	48	30,67627832	1472,461359
FUA.96558/011	PLACA INDICATIVA DE AMBIENTE EM PVC 13X45CM E=3MM	SER.CG	UN	48	21,29108184	1021,971928

FUA.96558/012	PICTOGRAMA EM PLACA DE PVC, 25X25CM E=3MM	SER.CG	UN	48	22,53693921	1081,773082
FUA.96558/013	LETRA DE AÇO 15CM SOBRE BASE DE BORRACHA	SER.CG	UN	48	54,09934208	2596,76842
FUA.96558/014	LETRA DE AÇO 40CM SOBRE BASE DE BORRACHA	SER.CG	UN	48	114,2693421	5484,92842
FUA.96558/015	PLACA TÁTIL EM AÇO INOX GRAVADA EM BAIXO OU ALTO RELEVO E BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS	SER.CG	UN	48	130,8776975	6282,12948
FUA.96558/016	PLACA TATIL BRAILE/RELEVO AÇO INOX 6X1,8CM P/ USO EM CORRIMÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	48	45,4242635	2180,364648
16	DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES					
72178U	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	SER.CG	M2	720	23,7591392	17106,58023
72214U	DEMOLICAO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	SER.CG	M3	240	63,49859847	15239,66363
72215U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SER.CG	M3	240	39,68658662	9524,780789
72238U	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	SER.CG	M2	1120	7,134787118	7990,961572
73616U	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	SER.CG	M3	240	232,5263896	55806,3335
73899/2U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TJULOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M3	240	89,43328216	21463,98772
85334U	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SER.CG	M2	192	15,87467023	3047,936685
85362U	DEMOLICAO DE DIVISÓRIAS EM PLACAS DE MARMORITE OU DE CONCRETO	SER.CG	M2	192	12,69974398	2438,350844
85369U	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (/AMBRU) C/ REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2	192	35,74830623	6863,674795
85372U	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	SER.CG	M2	440	2,381201184	1047,728521
85376U	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	SER.CG	M2	440	5,365978631	2361,030598
85406U	DEMOLIÇÃO DE PISOS E REVESTIMENTOS	SER.CG	M2	720	44,71658686	32195,94254
85408U	REMOCAO DE PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO	SER.CG	M2	240	32,19589776	7727,015462
85411U	REMOCAO DE RODAPE CERAMICO	SER.CG	M	240	3,360481973	806,5156736
FUA.62225/001	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA - INCLUSIVE BATEENTE	SER.CG	M2	240	14,30932548	3434,238116
FUA.72231/001	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	SER.CG	M2	1120	5,556140426	6222,877277
FUA.73789/011	RETIRADA DE MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SER.CG	M	600	6,801837711	4081,102627
17	ANDAIMES					
73618U	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	SER.CG	M2	120	6,396998467	767,6398161
84112U	ANDAIME TABUADO SOBRE CAVALETES (INCLUSO CAVALETE) EM MADEIRA DE 1ª UTIL 20X INCL MOVIMENTACAO P/ PE-DIREITO 4,00M	SER.CG	M2	120	6,491900313	779,0280376
18	ESCORAMENTOS					
73877/1U	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS - AREA CRAVADA	SER.CG	M2	120	56,26901161	6752,281393
83516U	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	SER.CG	M3	120	11,23	1347,096757
					TOTAL GERAL:	2.999.999,96

Volare 20 - PINI

Manaus, 10 de maio de 2018.



HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI
Sócio-Administrador
HAZA CONSTRUÇÕES LTDA