

EMPRESA / LICITANTE: : JJ BARROSO LTDA - ME

CNPJ: 11.991.524/0001-08


OBRA: AMPLIAÇÃO DO ESTACIONAMENTO E ÁREA DE CONVIVÊNCIA DO ICHL, COM
CONSTRUÇÃO DE ABRIGOS DE ÔNIBUS E PASSARELAS INCORPORADOS

CLIENTE: Universidade Federal do Amazonas

ORÇAMENTO RESUMO

Item	Descrição	Valor
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	77.891,09
2	ESTACIONAMENTO ICHL	300.099,76
3	ABRIGO E PASSARELAS	248.855,30
4	TERMINAL FINAL DE LINHA	103.155,31
5	AMPLIAÇÃO ÁREA CONVIVÊNCIAS ICHL	54.854,60
6	DEMOLIÇÕES	6.527,32
7	IMPLANTAÇÃO E SERV.COMPLEMENTARES	10.007,10
Total Geral		801.390,49

Manaus-AM, 13 de Dezembro de 2016



JJ BARROSO LTDA - ME

Evandro Ferreira Acris
Representante Legal
CPF: 887.989.332-72

OBRA: AMPLIAÇÃO DO ESTACIONAMENTO E ÁREA DE CONVIVÊNCIA DO ICHL, COM CONSTRUÇÃO DE ABRIGOS DE ÔNIBUS E PASSARELAS INCORPORADOS
CLIENTE: Universidade Federal do Amazonas

ORÇAMENTO: ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNIT	PREÇO DO SERVIÇO	PREÇO DO ITEM
1		ADMINISTRAÇÃO					77.891,09
1.1	FUA 74242/003	Administração local da obra	mês	5,00	15.578,22	77.891,09	
						TOTAL	77.891,09

ORÇAMENTO: ESTACIONAMENTO ICHL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNIT	PREÇO DO SERVIÇO	PREÇO DO ITEM
1		ESTACIONAMENTO					213.206,71
1.1	FUA 73789/011	Retirada de meio fio	m	338,00	5,52	1.865,99	
1.2	73616	Demolição de sarjeta de concreto 10x40cm (294m)	m3	11,76	193,85	2.279,65	
1.3	73616	Demolição de calçada de concreto e=10cm (60m2)	m3	8,20	193,85	1.589,55	
1.4	85375	Remoção de bloco sextavado 5cm com empilhamento	m2	720,00	10,44	7.515,40	
1.5	74115/1	Lastro de concreto traço 1:2,5:6 espessura 10 cm	m3	18,70	364,57	6.817,38	
1.6	FUA 73629	Ladrilho Hidráulico	m2	300,00	66,51	19.953,93	
1.7	73789/1	Meio fio de concreto 15x45 moldado no local	m	424,00	112,27	47.600,53	
1.8	74012/1	Sarjeta em concreto 08x40 cm	m	618,00	39,53	24.431,06	
1.9	92394	Pavimento em bloco sextavado intertravado e=8cm	m2	1.215,00	62,69	76.169,86	
1.10	FUA 73764/032	Recuperação pavimento em bloco sextavado 5 cm	m2	150,00	28,40	4.260,43	
1.11	85387	Remoção de Entulho	m3	105,00	47,84	5.023,25	
1.12	73849/1	Areia asfalto usinado a quente com Cap 50/70	m3	30,00	480,44	14.413,15	
1.13	72947	Faixa de piso c/ tinta a base resina acrílica (NBR11862)	m2	64,70	19,88	1.286,52	
2		ESCADAS					27.897,97
2.1	73616	Demolição de concreto	m3	3,47	193,85	672,65	
2.2	79517/1	Escavação manual em solo	m3	7,56	26,58	200,93	
2.3	5651	Forma de tábua para fundação	m2	51,15	27,09	1.385,51	
2.4	74115/1	Lastro de concreto traço 1:2,5:6 espessura 10 cm	m3	20,18	364,57	7.356,94	
2.5	89172	Contrapiso traço 1:4 espessura 2 cm	m2	82,80	33,11	2.741,34	
2.6	FUA 73629	Ladrilho Hidráulico	m2	82,80	66,51	5.507,28	
2.7	92365	Tubo de ferro galvanizado 1.1/2"	m	262,60	34,04	8.937,60	
2.8	74064/2	Pintura anticorrosiva 1 demão	m2	33,00	8,90	293,55	
2.9	73924/2	Esmalte sintético 2 demão	m2	33,00	18,07	596,44	
2.10	85387	Remoção de Entulho	m3	4,30	47,84	205,71	
3		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					32.360,52
3.1	FUA 73783/011	Retirada/reinstalação de poste de concreto com luminária	un	5,00	151,25	756,27	
3.2	83475	Luminária externa fechada vapor mercúrio 250w completa	un	16,00	301,32	4.821,16	
3.3	83396	Poste de concreto duplo T - 9.00m 300kg	un	16,00	798,15	12.770,41	
3.4	83399	Relé fotoelétrico 220v/1000w	un	16,00	37,99	607,84	
3.5	91872	Eletroduto rígido roscável PVC 1"	m	64,90	10,67	692,75	
3.6	91930	Cabo de cobre 750 v - 6mm2 - circuitos terminais	m	760,00	4,67	3.546,33	
3.7	91928	Cabo de cobre 750 v - 4mm2 - circuitos terminais	m	256,00	3,26	835,81	
3.8	83449	Caixa de passagem 0,60x0,60 tampa de concreto	un	22,00	309,77	6.814,98	
3.9	79517/1	Escavação manual em solo	m3	22,80	26,58	605,98	
3.10	73964/6	Reaterro com compactação manual	m3	22,80	39,87	908,97	
4		JARDINAGEM					26.634,57
4.1	74236/1	Grama batatais em placas	m2	2.000,00	9,10	18.193,21	
4.2	73967/1	Plantio de muda de árvore altura 1,00 m	un	70,00	120,59	8.441,36	
						TOTAL	300.099,76

ORÇAMENTO: ABRIGO E PASSARELAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNIT	PREÇO DO SERVIÇO	PREÇO DO ITEM
1		ESTRUTURA METÁLICA					86.966,48
1.1	73970/2	Pilar em perfil laminado 8 - 2,4mx,22,50kg - (42 un)"	kg	2.268,00	5,77	13.095,86	
1.2	73970/2	Pilar em perfil laminado 8 - 0,6mx,22,50kg - (06 un)"	kg	81,00	5,77	467,71	
1.3	73970/2	Pilar em perfil laminado 8 - 3,3mx,22,50kg - (10 un)"	kg	765,00	5,77	4.417,25	
1.4	73970/2	Tesoura em perfil laminado 8 - 6,70mx22,50kg -(26un)"	kg	3.919,50	5,77	22.631,93	
1.5	73970/2	Tesoura em perfil laminado 8 - 9,00mx22,50kg -(05un)"	kg	1.012,50	5,77	5.846,37	
1.6	73970/2	Terça em chapa dobrada n.12 - 4,20mx7,84kg -(88un)	kg	2.897,66	5,77	16.731,63	
1.7	73970/2	Terça em chapa dobrada n.12 - 5,70mx7,84kg -(58un)	kg	2.591,90	5,77	14.966,12	
1.8	73970/2	Terça em chapa dobrada n.12 - 7,20mx7,84kg -(06un)	kg	338,69	5,77	1.955,66	
1.9	73970/2	Calha em chapa SAC41 1/8 - 31,20m x 15kg"	kg	468,00	5,77	2.702,32	
1.10	73970/2	Alinhador e contravento em ferro redondo 1/4"	kg	75,00	5,77	433,06	
1.11	73970/2	Peças de ligação e Suporte das calhas	kg	644,00	5,77	3.718,58	
2		COBERTURA					40.365,64
2.1	74088/1	Telha fibro cimento 6 mm	m2	908,40	31,65	28.755,31	
2.2	74045/1	Cumeira fibro cimento 6 mm	m	117,30	56,56	6.635,01	
2.3	SEINF 41659	Telha galvanume pré-pintada, revetimento EPS 30mm	m2	107,52	46,27	4.975,32	
3		PINTURAS					38.447,58
3.1	73656	Jateamento em estrutura metálica	m2	943,50	13,78	13.001,72	
3.2	74064/2	Pintura anticorrosiva 1 demão em estrutura metálica	m2	943,50	8,90	8.392,97	
3.3	73924/2	Esmalte sintético 2 demão em estrutura metálica	m2	943,50	18,07	17.052,89	
4		PAVIMENTAÇÕES					45.762,58
4.1	89172	Contrapiso traço 1:4 espessura 2 cm	m2	410,76	33,11	13.599,42	
4.2	FUA 73629	Ladrilho hidráulico 20x20 cm	m2	410,76	66,51	27.320,92	
4.3	FUA 73876/003	Piso tátil	m2	42,00	115,29	4.842,24	
5		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					9.502,31
5.2	74131/5	Quadro distribuição sobrepor, 24 circ.	un	1,00	335,73	335,73	
5.3	74130/2	Disjuntor padrão din monofásico	un	4,00	16,64	66,55	
5.4	74130/3	Disjuntor padrão din bifásico	un	2,00	48,69	97,38	
5.5	91928	Cabo de cobre 750 v - 4mm2 - circuitos terminais	m	360,00	3,26	1.175,36	
5.6	92980	Cabo de cobre 1 kv - 10mm2 - circuitos distribuição	m	100,00	4,88	487,55	
5.7	91863	Eletroduto rígido roscável PVC 3/4 em forro"	m	180,00	5,42	974,75	
5.8	93009	Eletroduto rígido roscável PVC 2"	m	50,00	14,38	718,94	
5.9	91875	Luva Eletroduto roscável PVC 3/4"	m	33,00	5,48	180,69	
5.10	93014	Luva Eletroduto roscável PVC 2"	m	16,00	16,39	262,23	
5.11	91996	Tomada 2P+T 10A Média	un	2,00	20,16	40,32	
5.12	FUA 16510/010	Luminária fluorescente PL 65w	un	36,00	101,45	3.652,06	
5.13	83399	Relé fotoelétrico	un	3,00	37,99	113,97	
5.14	73861/5	Condulete liga de alumínio fundido 3/4"	un	45,00	14,79	665,71	
5.15	91940	Caixa retangular 4x2" PVC média"	un	2,00	11,31	22,62	
5.16	83449	Caixa de passagem 0,60x0,60 tampa de concreto	un	1,00	309,77	309,77	
5.17	79517/1	Escavação manual em solo	m3	6,00	26,58	159,47	
5.18	73964/6	Reaterro com compactação manual	m3	6,00	39,87	239,20	

6		INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS					10.788,62
6	73976/10	Tube de aço galvanizado 4"	m	24,00	185,56	4.453,42	
6.1	90696	Tube PVC esgoto 200 mm com anel de borracha	m	78,00	53,36	4.162,03	
6.2	83449	Caixa de passagem 0,60x0,60 tampa de concreto	un	3,00	309,77	929,32	
6.3	79517/1	Escavação manual em solo	m3	18,72	26,58	497,54	
6.4	73964/6	Reaterro com compactação manual	m3	18,72	39,87	746,31	
7		DIVERSOS					17.022,09
7.1	FUA 74228/002	Banco de concreto BC.1 (0.40x0.40x1.00 m)	un	20,00	306,14	6.122,79	
7.2	74209/1	Painel de entrada do ICHL em chapa galvanizada pintada	m2	36,00	302,76	10.899,29	
						TOTAL	248.855,30
ORÇAMENTO: TERMINAL FINAL DE LINHA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNIT	PREÇO DO SERVIÇO	PREÇO DO ITEM
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.115,67
1.1	74077/3	Locação da obra	m2	75,03	4,32	324,05	
1.2	55835	Aterro interno compactado manualmente	m3	60,02	46,51	2.791,62	
2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					29.768,06
2.1		Estacas					
2.1.1	90880	Estaca Ø 25 cm até 9,00 m sem armação	m	24,00	49,38	1.185,07	
2.1.2	92916	Armação aço CA-50 Ø 6.3mm para fundação	kg	7,20	10,29	74,10	
2.1.3	92921	Armação aço CA-50 Ø 12.5mm para fundação	kg	113,30	6,70	758,91	
2.2		Blocos					
2.2.1	79517/1	Escavação manual em solo	m3	12,03	26,58	319,73	
2.2.2	73964/6	Reaterro com compactação manual	m3	10,03	39,87	399,87	
2.2.3	5651	Forma de tábua para fundação	m2	14,52	27,09	393,31	
2.2.4	92916	Armação aço CA-50 Ø 6.3mm para fundação	kg	120,20	10,29	1.236,98	
2.2.5	92919	Armação aço CA-50 Ø 10.0mm para fundação	kg	29,50	8,03	236,92	
2.2.6	73972/1	Concreto FCK= 25,0 Mpa sem lançamento	m3	2,00	390,42	780,84	
2.2.7	74157/4	Lançamento manual de concreto em fundação	m3	2,00	87,10	174,19	
2.3		Muro de arrimo					
2.3.1	79517/1	Escavação manual em solo	m3	3,60	26,58	95,68	
2.3.2	73964/6	Reaterro com compactação manual	m3	2,70	39,87	107,64	
2.3.3	5651	Forma de tábua para fundação	m2	79,56	27,09	2.155,06	
2.3.4	92917	Armação aço CA-50 Ø 8.0mm para fundação	kg	297,12	9,88	2.935,79	
2.3.5	73972/1	Concreto FCK= 25,0 Mpa sem lançamento	m3	4,77	390,42	1.862,30	
2.3.6	74157/4	Lançamento manual de concreto em fundação	m3	4,77	87,10	415,45	
2.4		Cintas					
2.4.1	5651	Forma de tábua para fundação	m2	44,06	27,09	1.193,46	
2.4.2	92916	Armação aço CA-50 Ø 6.3mm para fundação	kg	67,21	10,29	691,66	
2.4.3	92919	Armação aço CA-50 Ø 10.0mm para fundação	kg	153,30	8,03	1.231,18	
2.4.4	73972/1	Concreto FCK= 25,0 Mpa sem lançamento	m3	2,20	390,42	858,92	
2.4.5	74157/4	Lançamento manual de concreto em fundação	m3	2,20	87,10	191,61	
2.4.6	74106/1	Impermeabilização com tinta asfáltica 2 demãos	m2	44,06	7,91	348,40	
2.5		Pilares					
2.5.1	92269	Forma de pilar em madeira serrada	m2	41,66	52,86	2.202,34	
2.5.2	92760	Armação aço CA-50 Ø 6.3mm para pilar ou viga	kg	59,27	9,58	568,10	
2.5.3	92762	Armação aço CA-50 Ø 10.0mm para pilar ou viga	kg	167,63	7,64	1.280,18	
2.5.4	73972/1	Concreto FCK= 25,0 Mpa sem lançamento	m3	1,79	390,42	698,85	
2.5.5	92873	Lançamento manual e adensamento de concreto	m3	1,79	136,27	243,93	
2.6		Vigas					
2.6.1	92270	Forma de viga em madeira serrada	m2	44,06	42,42	1.869,17	
2.6.2	92760	Armação aço CA-50 Ø 6.3mm para pilar ou viga	kg	67,21	9,58	644,20	
2.6.3	92762	Armação aço CA-50 Ø 10.0mm para pilar ou viga	kg	155,00	7,64	1.183,72	
2.6.4	73972/1	Concreto FCK= 25,0 Mpa sem lançamento	m3	2,20	390,42	858,92	
2.6.5	92873	Lançamento manual e adensamento de concreto	m3	2,20	136,27	299,80	
2.7		Lajes					
2.7.1	92271	Forma de laje em madeira serrada	m2	11,01	28,88	317,94	
2.7.2	73301	Escoramento de formas	m3	27,90	8,49	236,94	
2.7.3	92769	Armação aço CA-50 Ø 6.3mm para laje	kg	29,28	7,12	208,45	
2.7.4	73972/1	Concreto FCK= 25,0 Mpa sem lançamento	m3	1,10	390,42	429,46	
2.7.5	92873	Lançamento manual e adensamento de concreto	m3	1,10	136,27	149,90	
2.7.6	74022/30	Ensaio resistência a compressão simples - concreto	un	9,00	103,23	929,10	
3		ESTRUTURA METÁLICA					4.711,33
3.1	73970/2	Estrutura metálica	kg	815,93	5,77	4.711,33	
4		PAREDES					5.411,31
4.1	89168	Alvenaria 1/2 vez bloco cerâmico 9x19x19 espessura 9 cm	m2	95,43	56,70	5.411,31	
5		ESQUADRIAS					9.069,63
5.1	74067/1	Janela de alumínio de correr inclusive vidro	m2	11,64	428,94	4.992,82	
5.2	90847	Porta madeira, inclusive dobradiça (0,60x2,10m) Inclusive aduela, alizar, dobradiça	un	2,00	350,67	701,35	
5.3	90848	Porta madeira, inclusive dobradiça (0,70x2,10m) Inclusive aduela, alizar, dobradiça	un	3,00	368,38	1.105,14	
5.4	7100	Laminado melamínico 0,8mm p/ revest Portas	m2	13,86	41,30	572,49	
5.5	74068/4	Fechadura de embutir externa padrão superior	un	5,00	180,43	902,16	
5.6	84088	Peitoril de mármore para esquadria de alumínio	m	10,00	79,57	795,68	
6		COBERTURA					4.340,12
6.1	74088/1	Telha fibro cimento 6 mm	m2	113,52	31,65	3.593,46	
6.2	74045/1	Cumeira fibro cimento 6 mm	m	13,20	56,56	746,65	
7		REVESTIMENTOS					12.138,41
7.1	87894	Chapisco traço 1:3	m2	230,75	4,35	1.004,15	
7.2	89173	Emboço / massa única traço 1:2:8	m2	230,75	28,09	6.482,29	
7.3	89170	Revestimento cerâmico 20x20 para parede, cor branco	m2	35,26	41,27	1.455,04	
7.4	FUA 41602/002	Forro de lambri de PVC inclusive estrutura de suporte	m2	61,52	51,97	3.196,93	
8		PINTURAS					5.309,20
8.1	88411	Selador acrílico 1 demão	m2	195,49	1,52	297,44	
8.2	88495	Massa acrílica	m2	195,49	6,18	1.207,34	
8.3	88489	Tinta acrílica 2 demãos	m2	195,49	10,09	1.972,10	
8.4	74064/2	Pintura anticorrosiva 1 demão	m2	67,94	8,90	604,36	
8.5	73924/2	Esmalte sintético 2 demãos	m2	67,94	18,07	1.227,95	
9		PAVIMENTAÇÕES					8.405,67
9.1	74115/1	Lastro de concreto traço 1:2,5:6 espessura 10 cm	m3	8,62	364,57	3.142,56	
9.2	89172	Contrapiso traço 1:4 espessura 2 cm	m2	67,86	33,11	2.246,70	
9.3	89171	Piso cerâmico 45x45 cm PEI.5	m2	67,86	27,75	1.882,92	
9.4	73922/2	Piso cimentado desempenado e= 2,5cm	m2	18,30	38,93	712,43	
9.5	88649	Rodape ceramico 7 cm	m	47,55	4,59	218,29	
9.6	84161	Soleira de mármore 15 cm	m	3,55	57,12	202,77	
10		APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS					2.292,66
10.1	6021	Vaso sanitário c/ caixa sobrepor, assento plástico, completo	un	2,00	179,84	359,68	

10.2	86943	Lavatório de louça suspenso completo	un	2,00	130,28	260,56	
10.3	FUA 6004/001	Papeleira de louça branca com rolete	un	3,00	47,85	143,56	
10.4	88571	Saboneteira de sobrepor tipo concha em aço inox	un	2,00	40,75	81,51	
10.5	89987	Registro de gaveta 3/4 acabamento e canopla cromados"	un	2,00	70,55	141,09	
10.6	74184/1	Registro de gaveta bruto 1"	un	2,00	56,71	113,41	
10.7	89984	Registro de pressão com canopla 1/2 com canopla"	un	2,00	65,07	130,14	
10.8	86912	Torneira cromada longa para pia 1/2"	un	3,00	33,04	99,12	
10.9	86913	Torneira de serviço 1/2"	un	1,00	14,81	14,81	
10.10	FUA 68061/001	Chuveiro plástico branco	un	2,00	9,96	19,91	
10.11	74058/2	Torneira de boia 3/4"	un	1,00	62,88	62,88	
10.12	FUA 26013/002	Pia de aço inoxidável 1,05m 1 cuba com válvula e sifão	un	3,00	288,66	865,99	
11		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					3.474,66
11.1	89446	Tubo PVC rígido soldável 25mm	m	32,50	2,76	89,72	
11.2	89447	Tubo PVC rígido soldável 32mm	m	146,00	5,49	801,90	
11.3	FUA 78597/001	Reservatório de água 310 litros	un	1,00	254,79	254,79	
11.4	79517/1	Escavação manual em solo	m3	35,04	26,58	931,30	
11.5	73964/6	Reaterro com compactação manual	m3	35,04	39,87	1.396,94	
12		INSTALAÇÃO SANITÁRIA					3.217,05
12.1	89711	Tubo PVC esgoto 40mm	m	15,50	11,81	183,01	
12.2	89712	Tubo PVC esgoto 50mm	m	8,00	17,17	137,40	
12.3	89714	Tubo PVC esgoto 100mm	m	34,00	32,86	1.117,16	
12.4	89724	Joelho 90° PVC esgoto 40mm	un	12,00	4,58	54,94	
12.5	89744	Joelho 90° PVC esgoto 100mm	un	6,00	13,39	80,35	
12.6	89726	Joelho 45° PVC esgoto 40mm	un	5,00	5,07	25,36	
12.7	89732	Joelho 45° PVC esgoto 50mm	un	2,00	6,45	12,90	
12.8	89746	Joelho 45° PVC esgoto 100mm	un	1,00	13,43	13,43	
12.9	89796	Te PVC esgoto 100mm	un	2,00	21,34	42,68	
12.10	89797	Junção PVC esgoto 100mm	un	2,00	24,22	48,45	
12.11	89482	Caixa sifonada 150x150x50	un	2,00	14,93	29,87	
12.12	83449	Caixa de passagem 0,60x0,60 tampa de concreto	un	3,00	309,77	929,32	
12.13	79517/1	Escavação manual em solo	m3	8,16	26,58	216,88	
12.14	73964/6	Reaterro com compactação manual	m3	8,16	39,87	325,32	
13		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					11.901,54
13.1	74131/5	Quadro distribuição sobrepor, 24 circ.	un	1,00	335,73	335,73	
13.2	74130/2	Disjuntor padrão din monofásico	un	5,00	16,64	83,19	
13.3	74130/3	Disjuntor padrão din bifásico	un	3,00	48,69	146,07	
13.4	74130/5	Disjuntor trifásico	un	2,00	94,79	189,58	
13.5	91928	Cabo de cobre 750 v - 4mm2 - circuitos terminais	m	277,40	3,26	905,68	
13.6	92982	Cabo de cobre 1 kv - 16mm2 - circuitos distribuição	m	640,00	7,29	4.664,29	
13.7	91863	Eletroduto rígido roscável PVC 3/4 em forro"	m	82,00	5,42	444,05	
13.8	93009	Eletroduto rígido roscável PVC 2"	m	64,00	14,38	920,24	
13.9	91875	Luva Eletroduto roscável PVC 3/4"	m	17,00	5,48	93,08	
13.10	93014	Luva Eletroduto roscável PVC 2"	m	43,00	16,39	704,76	
13.11	91996	Tomada 2P+T 10A Média	un	13,00	20,16	262,06	
13.12	91997	Tomada 2P+T 20A Média	un	3,00	22,51	67,54	
13.13	91953	Interruptor simples 1 módulo	un	6,00	18,23	109,36	
13.14	91940	Caixa retangular 4x2" PVC média"	un	22,00	11,31	248,85	
13.15	91936	Caixa octogonal 4 x 4" PVC"	un	12,00	9,63	115,52	
13.16	FUA 16510/010	Luminária fluorescente Pl 65w	un	12,00	101,45	1.217,35	
13.17	83449	Caixa de passagem 0,60x0,60 tampa de concreto	un	2,00	309,77	619,54	
13.18	68069	Haste de aterramento 5/8 x 3,0 m com conector"	un	2,00	44,46	88,93	
13.19	79517/1	Escavação manual em solo	m3	10,32	26,58	274,29	
13.20	73964/6	Reaterro com compactação manual	m3	10,32	39,87	411,43	
						TOTAL	103.155,31

ORÇAMENTO: AMPLIAÇÃO ÁREA CONVIVÊNCIAS ICHL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNIT	PREÇO DO SERVIÇO	PREÇO DO ITEM
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.284,08
1.1	74077/3	Locação da obra	m2	54,90	4,32	237,11	
1.2	55835	Aterro interno compactado manualmente	m3	22,51	46,51	1.046,98	
2		FUNDAÇÕES					2.284,60
2.1		Estacas					
2.1.1	90880	Estaca Ø 25 cm até 9,00 m sem armação	m	4,00	49,38	197,51	
2.1.2	92916	Armação aço CA-50 Ø 6.3mm para fundação	kg	3,55	10,29	36,53	
2.1.3	92921	Armação aço CA-50 Ø 12.5mm para fundação	kg	19,21	6,70	128,67	
2.2		Blocos e Cinta					
2.2.1	79517/1	Escavação manual em solo	m3	1,40	26,58	37,21	
2.2.2	73964/6	Reaterro com compactação manual	m3	0,90	39,87	35,88	
2.2.3	5651	Forma de tábua para fundação	m2	16,30	27,09	441,52	
2.2.4	92916	Armação aço CA-50 Ø 6.3mm para fundação	kg	29,15	10,29	299,98	
2.2.5	92921	Armação aço CA-50 Ø 12.5mm para fundação	kg	61,94	6,70	414,89	
2.2.6	73972/1	Concreto FCK= 25,0 Mpa sem lançamento	m3	1,45	390,42	566,11	
2.2.7	74157/4	Lançamento manual de concreto em fundação	m3	1,45	87,10	126,29	
3		ESTRUTURA METÁLICA					28.192,30
3.1	73970/2	Pilar em perfil laminado 10 - 4,00m x 28,40kg -(02 un)"	kg	454,40	5,77	2.623,79	
3.2	73970/2	Tesoura em perfil laminado 10 -24,70m x 28,40kg -(01un)"	kg	701,48	5,77	4.050,48	
3.3	73970/2	Terça em chapa dobrada n.12 - 5,39x7,84kg -(06un)"	kg	253,55	5,77	1.464,05	
3.4	73970/2	Terça em chapa dobrada 1/4 - 7,49mX25,00kg -(14un)"	kg	2.590,04	5,77	14.955,38	
3.5	73970/2	Alinhador e contravento em ferro redondo 1/4"	kg	13,50	5,77	77,95	
3.	73970/2	Peças de ligação e Chumbadores	kg	180,00	5,77	1.039,35	
3.7	73970/2	Lanternim (05 un)	kg	350,00	5,77	2.020,97	
3.8	73970/2	Cumeira (4,50 m)	kg	165,00	5,77	952,74	
3.9	73970/2	Rufo (4,5 m)	kg	67,50	5,77	389,76	
3.10	73970/2	Fixador do lanternim (05 un)	kg	25,00	5,77	144,35	
3.11	73970/2	Arremate lateral (01 un)	kg	82,00	5,77	473,48	
4		COBERTURA					4.255,02
4.1	72231	Retirada de telha fibrocimento 6mm	m2	39,15	4,65	182,09	
4.2	74088/1	Telha fibro cimento 6 mm	m2	104,99	31,65	3.323,45	
4.3	74045/1	Cumeira fibro cimento 6 mm	m	13,25	56,56	749,48	
5		PINTURAS					8.638,99
5.1	73656	Jateamento em estrutura metálica	m2	212,00	13,78	2.921,43	
5.2	74064/2	Pintura anticorrosiva 1 demão em estrutura metálica	m2	212,00	8,90	1.885,86	
5.3	73924/2	Esmalte sintético 2 demão em estrutura metálica	m2	212,00	18,07	3.831,70	
6		PAVIMENTAÇÕES					8.712,16
6.1	74115/1	Lastro de concreto traço 1:2,5:6 espessura 10 cm	m3	5,59	364,57	2.037,92	
6.2	89172	Contrapiso traço 1:4 espessura 2 cm	m2	55,86	33,11	1.849,41	
6.3	FUA 73629	Ladrilho Hidráulico	m2	55,86	66,51	3.715,42	
6.4		Meio fio da calçada					

6.4.1	79517/1	Escavação manual em solo	m3	2,00	26,58	53,16	
6.4.2	73964/6	Reaterro com compactação manual	m3	1,25	39,87	49,83	
6.4.3	5651	Forma de tábua para fundação	m2	16,00	27,09	433,40	
6.4.4	73972/1	Concreto FCK= 25,0 Mpa sem lançamento	m3	1,20	390,42	468,50	
6.4.5	74157/4	Lançamento manual de concreto em fundação	m3	1,20	87,10	104,51	
7		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					1.487,46
7.1	91928	Cabo de cobre 750 v - 4mm2 - circuitos terminais	m	72,00	3,26	235,07	
7.2	72308	Eletroduto de aço galvanizado 3/4"	m	30,00	27,03	810,85	
7.3	73861/5	Condutele liga de alumínio fundido 3/4"	un	4,00	14,79	59,17	
7.4	73953/6	Luminária fluorescente 2x40 w com reator partida rápida	un	4,00	95,59	382,36	
						TOTAL	54.854,60

ORÇAMENTO: DEMOLIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNIT	PREÇO DO SERVIÇO	PREÇO DO ITEM
1		DEMOLIÇÃO TERMIAL 1					3.622,88
1.1	72231	Retirada de telha fibrocimento 6mm	m2	33,48	4,65	155,72	
1.2	73899/2	Demolição de alvenaria de sem reaproveitamento	m3	9,97	74,56	743,33	
1.3	72142	Retirada de porta ou janela	m2	8,28	8,03	66,50	
1.4	85333	Retirada de aparelhos sanitários	un	4,00	14,76	59,02	
1.5	73616	Demolição de lastro de concreto	m3	6,00	193,85	1.163,09	
1.6	85387	Remoção de entulho	m3	30,00	47,84	1.435,21	
2		DEMOLIÇÃO TERMIAL 2 - 6,00x4,40					2.121,66
2.1	72230	Retirada de telha cerâmica	m2	37,80	6,64	251,16	
2.2	FUA 73970/002	Retirada de estrutura metálica	kg	240,00	1,57	377,38	
2.3	73899/2	Demolição de alvenaria de sem reaproveitamento	m3	6,51	74,56	485,36	
2.4	72142	Retirada de porta ou janela	m2	2,19	8,03	17,59	
2.5	73616	Demolição de lastro de concreto	m3	2,64	193,85	511,76	
2.6	85387	Remoção de entulho	m3	10,00	47,84	478,40	
3		DEMOLIÇÃO ABRIGOS PROVISÓRIOS					782,78
3.1	72231	Retirada de telha fibrocimento 6mm	m2	32,00	4,65	148,84	
3.2	FUA 73970/002	Retirada de estrutura metálica	kg	150,00	1,57	235,86	
3.3	73616	Demolição de lastro de concreto	m3	1,56	193,85	302,40	
3.4	85387	Remoção de entulho	m3	2,00	47,84	95,68	
						TOTAL	6.527,32

ORÇAMENTO: IMPLANTAÇÃO E SERV.COMPLEMENTARES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNIT	PREÇO DO SERVIÇO	PREÇO DO ITEM
1		IMPLANTAÇÃO DA OBRA					8.794,22
1.1	93208	Almoxarifado em canteiro de obra	m2	12,00	430,09	5.161,12	
1.2	74209/1	Placa de obra - Universidade (2,00x3,00m)	m2	6,00	302,76	1.816,55	
1.3	74209/1	Placa de obra - Empresa (2,00x3,00m)	m2	6,00	302,76	1.816,55	
2		SERVIÇOS FINAIS					1.212,88
2.1	9537	Limpeza final da obra	m2	595,69	2,04	1.212,88	
						TOTAL	10.007,10

Manaus-AM, 13 de Dezembro de 2016



JJ BARROSO LTDA - ME

Evandro Ferreira Acris
Representante Legal
CPF: 887.989.332-72

OBRA: AMPLIAÇÃO DO ESTACIONAMENTO E ÁREA DE CONVIVÊNCIA DO ICHL, COM CONSTRUÇÃO DE ABRIGOS DE ÔNIBUS E PASSARELAS INCORPORADOS
CLIENTE: Universidade Federal do Amazonas

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS - CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITARIOS					
55835U	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0116070	5,09	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0116070	4,98	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0214620	8,13	0,17
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0214620	43,38	0,93
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0214620	11,75	0,25
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0214620	9,04	0,19
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0116070	72,09	0,84
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0214620	1,35	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0214620	1,01	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0214620	43,38	0,93
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0214620	3,52	0,08
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,5000000	2,07	7,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,5000000	0,65	2,27
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,5000000	0,24	0,83
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,5000000	0,03	0,11
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0116070	0,51	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0116070	17,85	0,21
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,6950000	4,14	11,16
PREÇO (mão-de-obra):						11,16
PREÇO (material):						14,23
PREÇO TOTAL (unit.):						25,38
LS(%): 113,54						12,67
BDI(%): 22,23						8,46
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						46,51
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
5651U	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0037310	5,09	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0037310	4,98	0,02
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,6930000	5,60	3,88
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0068990	8,13	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0068990	43,38	0,30
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0068990	11,75	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0068990	9,04	0,06
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,1000000	3,64	0,36
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0037310	72,09	0,27
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0068990	1,35	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0068990	1,01	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0068990	43,38	0,30
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0068990	3,52	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1250000	2,07	2,33
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1250000	0,65	0,73
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1250000	0,24	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1250000	0,03	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0037310	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0037310	17,85	0,07
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,2750000	3,94	1,08
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,2400000	1,24	0,30
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,1500000	6,32	0,95
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O.	H	0,1732500	4,21	0,73
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,7920000	6,38	5,05
PREÇO (mão-de-obra):						4,61
PREÇO (material):						12,32
PREÇO TOTAL (unit.):						16,93
LS(%): 113,54						5,23
BDI(%): 22,23						4,93
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,09
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
6021U	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			

10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0135970	5,09	0,07
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	1,0000000	71,10	71,10
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0135970	4,98	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0251410	8,13	0,20
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0251410	43,38	1,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0251410	11,75	0,30
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0251410	9,04	0,23
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,2000000	2,86	0,57
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,3200000	18,52	5,93
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,5400000	4,21	6,48
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,6170000	5,60	9,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0135970	72,09	0,98
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0251410	1,35	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0251410	1,01	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0251410	43,38	1,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0251410	3,52	0,09
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,1000000	2,07	8,49
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,1000000	0,65	2,66
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,1000000	0,24	0,97
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,1000000	0,03	0,13
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0135970	0,51	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0135970	17,85	0,24
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	2,0000000	9,84	19,69
PREÇO (mão-de-obra):					15,54	
PREÇO (material):					113,95	
PREÇO TOTAL (unit.):					129,49	
LS(%): 113,54					17,64	
BDI(%): 22,23					32,71	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					50,35	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					179,84	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
68069U	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0026530	5,09	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0026530	4,98	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0049060	8,13	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0049060	43,38	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0049060	11,75	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0049060	9,04	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,3080000	6,83	2,10
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,3080000	5,83	1,80
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0026530	72,09	0,19
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	MAT.	UN	1,0000000	24,80	24,80
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0049060	1,35	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0049060	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0049060	43,38	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0049060	3,52	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8000000	2,07	1,66
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8000000	0,65	0,52
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8000000	0,24	0,19
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8000000	0,03	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0026530	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0026530	17,85	0,05
PREÇO (mão-de-obra):					3,90	
PREÇO (material):					28,05	
PREÇO TOTAL (unit.):					31,95	
LS(%): 113,54					4,43	
BDI(%): 22,23					8,09	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					12,51	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					44,46	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
7100U	LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, FIXADA COM COLA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0011940	5,09	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0011940	4,98	0,01
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,1386000	5,52	0,77
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0022080	8,13	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0022080	43,38	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0022080	11,75	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0022080	9,04	0,02
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,9000000	14,25	12,83

1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	1,0500000	15,83	16,62
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0011940	72,09	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0022080	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0022080	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0022080	43,38	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0022080	3,52	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3600000	2,07	0,75
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3600000	0,65	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3600000	0,24	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3600000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0011940	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0011940	17,85	0,02
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O.	H	0,1386000	4,21	0,58
PREÇO (mão-de-obra):					1,35	
PREÇO (material):					30,91	
PREÇO TOTAL (unit.):					32,26	
LS(%): 113,54					1,53	
BDI(%): 22,23					7,51	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					9,04	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					41,30	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
72142U	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0016580	5,09	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0016580	4,98	0,01
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,3850000	5,52	2,13
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0030660	8,13	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0030660	43,38	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0030660	11,75	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0030660	9,04	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0016580	72,09	0,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0030660	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0030660	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0030660	43,38	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0030660	3,52	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5000000	2,07	1,03
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5000000	0,65	0,32
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5000000	0,24	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5000000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0016580	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0016580	17,85	0,03
PREÇO (mão-de-obra):					2,13	
PREÇO (material):					2,03	
PREÇO TOTAL (unit.):					4,16	
LS(%): 113,54					2,41	
BDI(%): 22,23					1,46	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					3,87	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					8,03	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
72219U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCOS DE PEDRA NATURAL	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0215560	5,09	0,11
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0215560	4,98	0,11
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0398580	8,13	0,32
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0398580	43,38	1,73
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0398580	11,75	0,47
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0398580	9,04	0,36
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0215560	72,09	1,55
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0398580	1,35	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0398580	1,01	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0398580	43,38	1,73
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0398580	3,52	0,14
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,5000000	2,07	13,45
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,5000000	0,65	4,21
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,5000000	0,24	1,54
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,5000000	0,03	0,21
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0215560	0,51	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0215560	17,85	0,38
6111	SERVENTE	M.O.	H	5,0050000	4,14	20,72
PREÇO (mão-de-obra):					20,72	
PREÇO (material):					26,42	

				PREÇO TOTAL (unit.):	47,14	
				LS(%): 113,54	23,53	
				BDI(%): 22,23	15,71	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	39,24	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	86,38	
				QUANTIDADE:	0,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00	
72230U	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0016580	5,09	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0016580	4,98	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0030660	8,13	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0030660	43,38	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0030660	11,75	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0030660	9,04	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0016580	72,09	0,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0030660	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0030660	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0030660	43,38	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0030660	3,52	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5000000	2,07	1,03
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5000000	0,65	0,32
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5000000	0,24	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5000000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0016580	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0016580	17,85	0,03
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,3850000	4,14	1,59
				PREÇO (mão-de-obra):	1,59	
				PREÇO (material):	2,03	
				PREÇO TOTAL (unit.):	3,63	
				LS(%): 113,54	1,81	
				BDI(%): 22,23	1,21	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	3,02	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,64	
				QUANTIDADE:	0,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00	
72231U	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0011610	5,09	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0011610	4,98	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0021460	8,13	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0021460	43,38	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0021460	11,75	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0021460	9,04	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0011610	72,09	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0021460	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0021460	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0021460	43,38	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0021460	3,52	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3500000	2,07	0,72
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3500000	0,65	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3500000	0,24	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3500000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0011610	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0011610	17,85	0,02
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,2695000	4,14	1,12
				PREÇO (mão-de-obra):	1,12	
				PREÇO (material):	1,42	
				PREÇO TOTAL (unit.):	2,54	
				LS(%): 113,54	1,27	
				BDI(%): 22,23	0,85	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	2,11	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,65	
				QUANTIDADE:	0,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00	
72282U	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/250W - USO EXTERNO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0039800	5,09	0,02
1082	REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT	MAT.	UN	1,0000000	83,46	83,46
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0039800	4,98	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0073580	8,13	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0073580	43,38	0,32
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0073580	11,75	0,09

12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0073580	9,04	0,07
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,4620000	6,83	3,16
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,4620000	5,83	2,69
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0039800	72,09	0,29
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0073580	1,35	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0073580	1,01	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0073580	43,38	0,32
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0073580	3,52	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2000000	2,07	2,48
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2000000	0,65	0,78
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2000000	0,24	0,28
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2000000	0,03	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0039800	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0039800	17,85	0,07
PREÇO (mão-de-obra):					5,85	
PREÇO (material):					88,34	
PREÇO TOTAL (unit.):					94,19	
LS(%):					113,54	6,64
BDI(%):					22,23	22,41
ADM(%):					0,00	0,00
TOTAL TAXA:					29,06	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					123,25	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
72308U	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4?), TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0033160	5,09	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0033160	4,98	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0061320	8,13	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0061320	43,38	0,27
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0061320	11,75	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0061320	9,04	0,06
21128	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 3/4" NBR 13057	MAT.	M	1,0500000	7,28	7,64
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,3850000	6,83	2,63
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,3850000	5,83	2,24
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0033160	72,09	0,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0061320	1,35	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0061320	1,01	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0061320	43,38	0,27
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0061320	3,52	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0000000	2,07	2,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0000000	0,65	0,65
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0000000	0,24	0,24
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0000000	0,03	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0033160	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0033160	17,85	0,06
PREÇO (mão-de-obra):					4,87	
PREÇO (material):					11,70	
PREÇO TOTAL (unit.):					16,58	
LS(%):					113,54	5,53
BDI(%):					22,23	4,92
ADM(%):					0,00	0,00
TOTAL TAXA:					10,45	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					27,03	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
72947U	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0001110	5,09	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0001110	4,98	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0002250	8,13	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0002250	43,38	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0002250	11,75	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0002250	9,04	0,00
13890	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO FX44 CONSUMAQ, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP	MAT.	UN	0,0000010	446409,09	0,45
26032	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA RETRORREFLETIVAS A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERA DE VIDRO, DB-800 COR BRANCA N 9,5	MAT.	L	0,6000000	22,97	13,78
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0001110	72,09	0,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0002250	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0002250	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0002250	43,38	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0002250	3,52	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0399960	2,07	0,08
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0399960	0,65	0,03
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0399960	0,24	0,01

37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0399960	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0001110	0,51	0,00
37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,0000000	10538,29	0,00
37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,0000000	116412,49	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0001110	17,85	0,00
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	M.O.	H	0,0025664	7,94	0,02
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,0875580	2,51	0,22
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	M.O.	H	0,0025664	7,86	0,02
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,1300000	8,05	1,05
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,0256641	4,14	0,11
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	0,0300000	10,15	0,30
PREÇO (mão-de-obra):					0,15	
PREÇO (material):					15,95	
PREÇO TOTAL (unit.):					16,10	
LS(%): 113,54					0,17	
BDI(%): 22,23					3,62	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					3,78	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					19,88	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
73301U	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0011280	5,09	0,01
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,2440000	4,32	1,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0011280	4,98	0,01
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,1309000	5,60	0,73
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0020850	8,13	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0020850	43,38	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0020850	11,75	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0020850	9,04	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0011280	72,09	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0020850	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0020850	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0020850	43,38	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0020850	3,52	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3400000	2,07	0,70
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3400000	0,65	0,22
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3400000	0,24	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3400000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0011280	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0011280	17,85	0,02
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,4000000	3,94	1,58
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,0330000	6,42	0,21
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,1309000	4,14	0,54
PREÇO (mão-de-obra):					1,27	
PREÇO (material):					4,23	
PREÇO TOTAL (unit.):					5,50	
LS(%): 113,54					1,45	
BDI(%): 22,23					1,54	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					2,99	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					8,49	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
73616U	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0474230	5,09	0,24
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0474230	4,98	0,24
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0876880	8,13	0,71
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0876880	43,38	3,80
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0876880	11,75	1,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0876880	9,04	0,79
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0474230	72,09	3,42
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0876880	1,35	0,12
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0876880	1,01	0,09
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0876880	43,38	3,80
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0876880	3,52	0,31
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,3000000	2,07	29,60
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,3000000	0,65	9,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,3000000	0,24	3,39
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,3000000	0,03	0,45
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0474230	0,51	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0474230	17,85	0,85
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,0010000	5,60	5,61

6111	SERVENTE	M.O.	H	10,0100000	4,14	41,44
PREÇO (mão-de-obra):						47,05
PREÇO (material):						58,13
PREÇO TOTAL (unit.):						105,18
LS(%): 113,54						53,42
BDI(%): 22,23						35,26
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						88,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						193,85
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
73656U	JATEAMENTO COM AREIA EM ESTRUTURA METALICA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0005510	5,09	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0005510	4,98	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0020600	8,13	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0020600	43,38	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0020600	11,75	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0020600	9,04	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0005510	72,09	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0020600	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0020600	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0020600	43,38	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0020600	3,52	0,01
36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	MAT.	UN	0,0000510	27480,77	1,40
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0278900	47,40	1,32
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3360000	2,07	0,70
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3360000	0,65	0,22
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3360000	0,24	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3360000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0005510	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0005510	17,85	0,01
39813	MAQUINA TIPO VASO / TANQUE / JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, COM CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 LITROS, DIAMETRO *670* MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO, ETC)	MAT.	UN	0,0000510	10854,29	0,55
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	1,5759000	2,51	3,96
4251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	M.O.	H	0,1309000	5,72	0,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,1278200	4,14	0,53
PREÇO (mão-de-obra):						1,28
PREÇO (material):						8,55
PREÇO TOTAL (unit.):						9,82
LS(%): 113,54						1,45
BDI(%): 22,23						2,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,78
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
73789/1U	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,45 M ALTURA X 0,15 M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0145960	5,09	0,07
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,0000010	2780,80	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0145960	4,98	0,07
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	2,4994038	5,60	14,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0270590	8,13	0,22
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0270590	43,38	1,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0270590	11,75	0,32
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0270590	9,04	0,24
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	0,8139500	0,48	0,39
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,0000160	1417,39	0,02
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,0000050	582,78	0,00
1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	MAT.	M3	0,0651000	301,00	19,59
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,0158100	3,64	0,06
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,1251030	0,17	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0145960	72,09	1,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0270590	1,35	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0270590	1,01	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0270590	43,38	1,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0270590	3,52	0,10
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0028250	47,40	0,13
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,4127660	2,07	9,13
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,4127660	0,65	2,86
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,4127660	0,24	1,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,4127660	0,03	0,14

37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0145960	0,51	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,0087973	4,55	0,04
378	ARMADOR	M.O.	H	0,0286440	5,60	0,16
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0145960	17,85	0,26
40605	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) (COLETADO CAIXA)	MAT.	KG	0,0251100	6,59	0,17
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	3,5316290	0,70	2,48
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,0286440	5,60	0,16
4759	CALCETEIRO	M.O.	H	0,0770000	5,16	0,40
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,0290810	6,42	0,19
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,3073840	4,14	1,27
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O.	H	0,4479567	4,21	1,89
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	1,9760360	6,38	12,60
PREÇO (mão-de-obra):					17,91	
PREÇO (material):					53,60	
PREÇO TOTAL (unit.):					71,51	
LS(%): 113,54					20,34	
BDI(%): 22,23					20,42	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					40,76	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					112,27	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
73831/2U	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0006630	5,09	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0006630	4,98	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0012260	8,13	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0012260	43,38	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0012260	11,75	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0012260	9,04	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,1540000	6,83	1,05
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006630	72,09	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0012260	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0012260	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0012260	43,38	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0012260	3,52	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2000000	2,07	0,41
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2000000	0,65	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2000000	0,24	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0006630	0,51	0,00
3749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	MAT.	UN	1,0000000	12,67	12,67
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0006630	17,85	0,01
PREÇO (mão-de-obra):					1,05	
PREÇO (material):					13,48	
PREÇO TOTAL (unit.):					14,54	
LS(%): 113,54					1,19	
BDI(%): 22,23					3,50	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					4,69	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					19,23	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
73849/1U	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0039260	5,09	0,02
10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	MAT.	UN	0,0000070	624434,84	4,37
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0039260	4,98	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0086220	8,13	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0086220	43,38	0,37
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0086220	11,75	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0086220	9,04	0,08
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	11,2387000	0,48	5,42
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO- BASCULANTE	M.O.	H	0,3992450	7,94	3,17
25959	OPERADOR DE PAVIMENTADORA	M.O.	H	0,0569800	8,71	0,50
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	1,6576000	0,17	0,29
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0039260	72,09	0,28
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0086220	1,35	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0086220	1,01	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0086220	43,38	0,37
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0086220	3,52	0,03
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,5480000	47,40	73,38
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,9245000	2,07	3,98
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,9245000	0,65	1,25
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,9245000	0,24	0,46

37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,9245000	0,03	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0039260	0,51	0,00
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,0000820	20031,47	1,64
37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,0000820	147525,62	12,10
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,0039260	17,85	0,07
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	11,4528300	2,51	28,77
4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	M.O.	H	0,0569800	7,59	0,43
4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	M.O.	H	0,0569800	8,81	0,50
4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	MAT.	UN	0,0000080	252800,00	2,02
497	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COM ICMS)	MAT.	T	0,1320000	1617,94	213,57
6067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	MAT.	UN	0,0000090	183994,77	1,66
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,9116800	4,14	3,77
9912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H	MAT.	UN	0,0000170	1457550,00	24,78
PREÇO (mão-de-obra):					8,38	
PREÇO (material):					375,18	
PREÇO TOTAL (unit.):					383,55	
LS(%): 113,54					9,51	
BDI(%): 22,23					87,38	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					96,89	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					480,44	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
73861/5U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0008290	5,09	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0008290	4,98	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0015330	8,13	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0015330	43,38	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0015330	11,75	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0015330	9,04	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,1925000	6,83	1,31
2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,0000000	6,56	6,56
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0008290	72,09	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0015330	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0015330	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0015330	43,38	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0015330	3,52	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2500000	2,07	0,52
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2500000	0,65	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2500000	0,24	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2500000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0008290	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,0008290	17,85	0,01
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,0000000	0,57	1,14
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,0000000	0,29	0,58
PREÇO (mão-de-obra):					1,31	
PREÇO (material):					9,30	
PREÇO TOTAL (unit.):					10,61	
LS(%): 113,54					1,49	
BDI(%): 22,23					2,69	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					4,18	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					14,79	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
73899/2U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0182400	5,09	0,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0182400	4,98	0,09
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0337260	8,13	0,27
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0337260	43,38	1,46
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0337260	11,75	0,40
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0337260	9,04	0,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0182400	72,09	1,31
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0337260	1,35	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0337260	1,01	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0337260	43,38	1,46
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0337260	3,52	0,12
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,5000000	2,07	11,38
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,5000000	0,65	3,56
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,5000000	0,24	1,30
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,5000000	0,03	0,17
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0182400	0,51	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,0182400	17,85	0,33

4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,3850000	5,60	2,16
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,8500000	4,14	15,94
PREÇO (mão-de-obra):						18,10
PREÇO (material):						22,36
PREÇO TOTAL (unit.):						40,45
LS(%): 113,54						20,55
BDI(%): 22,23						13,56
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						34,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						74,56
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
73922/2U	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0073450	5,09	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0073450	4,98	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0135810	8,13	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0135810	43,38	0,59
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0135810	11,75	0,16
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0135810	9,04	0,12
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	8,8760000	0,48	4,28
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0073450	72,09	0,53
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0135810	1,35	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0135810	1,01	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0135810	43,38	0,59
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0135810	3,52	0,05
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0307500	35,55	1,09
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,2147500	2,07	4,58
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,2147500	0,65	1,43
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,2147500	0,24	0,52
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,2147500	0,03	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0073450	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0073450	17,85	0,13
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,7700000	5,60	4,31
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,9353575	4,14	3,87
PREÇO (mão-de-obra):						8,18
PREÇO (material):						14,37
PREÇO TOTAL (unit.):						22,56
LS(%): 113,54						9,29
BDI(%): 22,23						7,08
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						38,93
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
73924/2U	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0033160	5,09	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0033160	4,98	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0061320	8,13	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0061320	43,38	0,27
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0061320	11,75	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0061320	9,04	0,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0033160	72,09	0,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0061320	1,35	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0061320	1,01	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0061320	43,38	0,27
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0061320	3,52	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0000000	2,07	2,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0000000	0,65	0,65
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0000000	0,24	0,24
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0000000	0,03	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0033160	0,51	0,00
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,6000000	1,11	0,67
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0033160	17,85	0,06
4783	PINTOR	M.O.	H	0,3850000	5,60	2,16
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,0700000	8,05	0,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,3850000	4,14	1,59
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	MAT.	L	0,1600000	9,27	1,48
PREÇO (mão-de-obra):						3,75
PREÇO (material):						6,78
PREÇO TOTAL (unit.):						10,53
LS(%): 113,54						4,26
BDI(%): 22,23						3,29
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,54

				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	18,07
				QUANTIDADE:	0,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
73953/6U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0066330	5,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0066330	4,98
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0122640	8,13
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0122640	43,38
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0122640	11,75
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0122640	9,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,7700000	6,83
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0066330	72,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0122640	1,35
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0122640	1,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0122640	43,38
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0122640	3,52
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,0000000	2,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,0000000	0,65
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,0000000	0,24
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,0000000	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0066330	0,51
3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	MAT.	UN	1,0000000	52,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0066330	17,85
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,7700000	4,14
				PREÇO (mão-de-obra):	8,45
				PREÇO (material):	60,17
				PREÇO TOTAL (unit.):	68,61
				LS(%): 113,54	9,59
				BDI(%): 22,23	17,38
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	26,98
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	95,59
				QUANTIDADE:	0,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0099490	5,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0099490	4,98
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0183960	8,13
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0183960	43,38
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0183960	11,75
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0183960	9,04
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0099490	72,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0183960	1,35
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0183960	1,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0183960	43,38
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0183960	3,52
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,0000000	2,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,0000000	0,65
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,0000000	0,24
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,0000000	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0099490	0,51
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0099490	17,85
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,3100000	4,14
				PREÇO (mão-de-obra):	9,56
				PREÇO (material):	12,19
				PREÇO TOTAL (unit.):	21,76
				LS(%): 113,54	10,86
				BDI(%): 22,23	7,25
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	18,11
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	39,87
				QUANTIDADE:	0,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
73967/1U	PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	SER.CG	UN		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0046760	5,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0046760	4,98
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0086460	8,13
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0086460	43,38
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0086460	11,75
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0086460	9,04
159	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO	MAT.	M3	0,0500000	102,52
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,8000000	2,17

25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,8000000	0,07	0,06
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,1771000	4,24	0,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0046760	72,09	0,34
358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALS/AANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 1* M	MAT.	UN	1,0000000	58,79	58,79
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0086460	1,35	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0086460	1,01	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0086460	43,38	0,38
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0086460	3,52	0,03
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0064000	35,55	0,23
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,4100000	2,07	2,92
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,4100000	0,65	0,91
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,4100000	0,24	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,4100000	0,03	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0046760	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA 25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,0046760	17,85	0,08
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,9086000	4,14	3,76
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,2050000	84,64	17,35
PREÇO (mão-de-obra):					4,51	
PREÇO (material):					89,02	
PREÇO TOTAL (unit.):					93,54	
LS(%): 113,54					5,12	
BDI(%): 22,23					21,93	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					27,06	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					120,59	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
73970/2U	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL 70x70x3 3/8??	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	MAT.	UN	0,0003550	5,09	0,00
10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	MAT.	KG	0,0048000	11,83	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, 14 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0003550	4,98	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	MAT.	PAR	0,0006560	8,13	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0006560	43,38	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0006560	11,75	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0006560	9,04	0,01
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT.	UN	0,0000010	83496,51	0,08
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0003550	72,09	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0006560	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0006560	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0006560	43,38	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0006560	3,52	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1070000	2,07	0,22
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1070000	0,65	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1070000	0,24	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1070000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0003550	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA 25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,0003550	17,85	0,01
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,0291600	2,51	0,07
4766	PERFIL 1" DE ACO LAMINADO, 1" 152 X 22	MAT.	KG	1,0500000	3,00	3,15
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,0308000	5,29	0,16
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,0308000	4,14	0,13
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,0207900	6,83	0,14
PREÇO (mão-de-obra):					0,43	
PREÇO (material):					3,80	
PREÇO TOTAL (unit.):					4,23	
LS(%): 113,54					0,49	
BDI(%): 22,23					1,05	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					1,54	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					5,77	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
73972/1U	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	MAT.	UN	0,0107380	5,09	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, 14 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0107380	4,98	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	MAT.	PAR	0,0310980	8,13	0,25
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0310980	43,38	1,35
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0310980	11,75	0,37
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0310980	9,04	0,28
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	349,0000000	0,48	168,18
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0107380	72,09	0,77
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0310980	1,35	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0310980	1,01	0,03

36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0310980	43,38	1,35
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0310980	3,52	0,11
36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR	MAT.	UN	0,0002600	13748,46	3,57
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,8669000	35,55	30,82
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,0714000	2,07	10,50
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,0714000	0,65	3,29
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,0714000	0,24	1,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,0714000	0,03	0,16
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0107380	0,51	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,0107380	17,85	0,19
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	2,7320640	2,51	6,86
4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	M.O.	H	1,4118720	8,40	11,86
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,2090000	50,96	10,65
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,6270000	50,96	31,95
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,4931060	4,14	10,32
PREÇO (mão-de-obra):					22,18	
PREÇO (material):					272,05	
PREÇO TOTAL (unit.):					294,23	
LS(%): 113,54					25,18	
BDI(%): 22,23					71,01	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					96,19	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					390,42	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
73976/10U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0145920	5,09	0,07
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0145920	4,98	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0269810	8,13	0,22
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0269810	43,38	1,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0269810	11,75	0,32
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0269810	9,04	0,24
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,6940000	4,21	7,13
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,6940000	5,60	9,49
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0145920	72,09	1,05
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,2070000	1,79	0,37
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0269810	1,35	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0269810	1,01	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0269810	43,38	1,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0269810	3,52	0,10
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,4000000	2,07	9,11
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,4000000	0,65	2,85
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,4000000	0,24	1,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,4000000	0,03	0,14
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0145920	0,51	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,0145920	17,85	0,26
7693	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 4" (100MM) E = 4,50MM - 12,10KG/M	MAT.	M	1,3000000	75,44	98,07
PREÇO (mão-de-obra):					16,62	
PREÇO (material):					116,33	
PREÇO TOTAL (unit.):					132,94	
LS(%): 113,54					18,87	
BDI(%): 22,23					33,75	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					52,62	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					185,56	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
74012/1U	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM.	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0063280	5,09	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0063280	4,98	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0117000	8,13	0,10
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0117000	43,38	0,51
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0117000	11,75	0,14
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0117000	9,04	0,11
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	11,2000000	0,48	5,40
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0063280	72,09	0,46
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0117000	1,35	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0117000	1,01	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0117000	43,38	0,51
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0117000	3,52	0,04
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0410000	47,40	1,94
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,9080000	2,07	3,95

37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,9080000	0,65	1,24
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,9080000	0,24	0,45
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,9080000	0,03	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0063280	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0063280	17,85	0,11
4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,0410000	65,21	2,67
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,5082000	5,60	2,85
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,9609600	4,14	3,98
PREÇO (mão-de-obra):					6,82	
PREÇO (material):					17,77	
PREÇO TOTAL (unit.):					24,59	
LS(%): 113,54					7,75	
BDI(%): 22,23					7,19	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					14,94	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					39,53	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
74022/30U	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0179080	5,09	0,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0179080	4,98	0,09
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0331130	8,13	0,27
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0331130	43,38	1,44
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0331130	11,75	0,39
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0331130	9,04	0,30
245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E CONCRETO	M.O.	H	2,7720000	5,96	16,52
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0179080	72,09	1,29
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0331130	1,35	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0331130	1,01	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0331130	43,38	1,44
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0331130	3,52	0,12
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,4000000	2,07	11,18
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,4000000	0,65	3,50
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,4000000	0,24	1,28
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,4000000	0,03	0,17
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0179080	0,51	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0179080	17,85	0,32
7153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	M.O.	H	1,3860000	9,20	12,75
PREÇO (mão-de-obra):					29,27	
PREÇO (material):					21,95	
PREÇO TOTAL (unit.):					51,22	
LS(%): 113,54					33,24	
BDI(%): 22,23					18,78	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					52,01	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					103,23	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
74045/1U	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0007960	5,09	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0007960	4,98	0,00
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,0924000	5,56	0,51
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0014720	8,13	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0014720	43,38	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0014720	11,75	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0014720	9,04	0,01
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	4,2800000	0,16	0,68
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0007960	72,09	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0014720	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0014720	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0014720	43,38	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0014720	3,52	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2400000	2,07	0,50
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2400000	0,65	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2400000	0,24	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2400000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0007960	0,51	0,00
38123	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	MAT.	KG	0,2050000	47,18	9,67
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0007960	17,85	0,01
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	4,2800000	2,48	10,62
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,0924000	4,14	0,38
7219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, E = 6MM, DE 1,10 X 0,21 M (SEM AMIANTO)	MAT.	UN	0,9480000	23,65	22,42
PREÇO (mão-de-obra):					0,90	

				PREÇO (material):	44,36	
				PREÇO TOTAL (unit.):	45,26	
				LS(%): 113,54	1,02	
				BDI(%): 22,23	10,29	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	11,31	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	56,56	
				QUANTIDADE:	0,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00	
74058/2U	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4? COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0043110	5,09	0,02
11824	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4" C/ BALAO PLASTICO OU METALICO	MAT.	UN	1,0000000	35,62	35,62
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0043110	4,98	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0079720	8,13	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0079720	43,38	0,35
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0079720	11,75	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0079720	9,04	0,07
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,5005000	4,21	2,11
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,5005000	5,60	2,80
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0043110	72,09	0,31
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,0300000	1,79	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0079720	1,35	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0079720	1,01	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0079720	43,38	0,35
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0079720	3,52	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,3000000	2,07	2,69
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,3000000	0,65	0,84
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,3000000	0,24	0,31
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,3000000	0,03	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0043110	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0043110	17,85	0,08
				PREÇO (mão-de-obra):	4,91	
				PREÇO (material):	40,96	
				PREÇO TOTAL (unit.):	45,87	
				LS(%): 113,54	5,57	
				BDI(%): 22,23	11,44	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	17,01	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	62,88	
				QUANTIDADE:	0,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00	
74064/2U	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0016580	5,09	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0016580	4,98	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0030660	8,13	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0030660	43,38	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0030660	11,75	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0030660	9,04	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0016580	72,09	0,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0030660	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0030660	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0030660	43,38	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0030660	3,52	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5000000	2,07	1,03
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5000000	0,65	0,32
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5000000	0,24	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5000000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0016580	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0016580	17,85	0,03
4783	PINTOR	M.O.	H	0,2310000	5,60	1,29
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,1540000	4,14	0,64
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,1200000	9,35	1,12
				PREÇO (mão-de-obra):	1,93	
				PREÇO (material):	3,15	
				PREÇO TOTAL (unit.):	5,09	
				LS(%): 113,54	2,19	
				BDI(%): 22,23	1,62	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	3,81	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,90	
				QUANTIDADE:	0,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00	
74067/1U	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	SER.CG	M2			

10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0117800	5,09	0,06
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,4813800	1,11	0,53
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0117800	4,98	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0217810	8,13	0,18
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0217810	43,38	0,94
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0217810	11,75	0,26
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0217810	9,04	0,20
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	1,8452400	0,48	0,89
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0117800	72,09	0,85
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0217810	1,35	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0217810	1,01	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0217810	43,38	0,94
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0217810	3,52	0,08
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0072000	35,55	0,26
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,5520200	2,07	7,35
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,5520200	0,65	2,30
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,5520200	0,24	0,84
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,5520200	0,03	0,11
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0117800	0,51	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0117800	17,85	0,21
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,3850000	5,60	2,16
597	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, SERIE 25, SEM BANDEIRA, COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS) 1,60 X 1,10 M (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR)	MAT.	M2	1,0000000	307,35	307,35
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,8470000	5,29	4,48
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,5030554	4,14	6,22
PREÇO (mão-de-obra):					12,86	
PREÇO (material):					323,47	
PREÇO TOTAL (unit.):					336,33	
LS(%): 113,54					14,60	
BDI(%): 22,23					78,01	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					92,61	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					428,94	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
74068/4U	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR E FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA COM ALAVANCA DE LATAO CROMADO 22CM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0119390	5,09	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0119390	4,98	0,06
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	1,3860000	5,52	7,65
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0220750	8,13	0,18
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0220750	43,38	0,96
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0220750	11,75	0,26
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0220750	9,04	0,20
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0119390	72,09	0,86
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	1,0000000	26,86	26,86
3108	FECHO DE EMBUTIR (TP UNHA) C/ ALAVANCA LATAO CROMADO - 22CM	MAT.	UN	2,0000000	38,66	77,33
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0220750	1,35	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0220750	1,01	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0220750	43,38	0,96
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0220750	3,52	0,08
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,6000000	2,07	7,45
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,6000000	0,65	2,33
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,6000000	0,24	0,85
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,6000000	0,03	0,11
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0119390	0,51	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0119390	17,85	0,21
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O.	H	1,3860000	4,21	5,84
PREÇO (mão-de-obra):					13,49	
PREÇO (material):					118,82	
PREÇO TOTAL (unit.):					132,30	
LS(%): 113,54					15,31	
BDI(%): 22,23					32,82	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					48,13	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					180,43	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
74077/3U	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0006630	5,09	0,00
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,1067000	4,32	0,46
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0006630	4,98	0,00
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,0770000	5,60	0,43
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0012260	8,13	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0012260	43,38	0,05

12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0012260	11,75	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0012260	9,04	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006630	72,09	0,05
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0200000	6,08	0,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0012260	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0012260	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0012260	43,38	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0012260	3,52	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2000000	2,07	0,41
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2000000	0,65	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2000000	0,24	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0006630	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0006630	17,85	0,01
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,1200000	3,94	0,47
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,0100000	6,32	0,06
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,0770000	4,14	0,32
PREÇO (mão-de-obra):						0,75
PREÇO (material):						1,93
PREÇO TOTAL (unit.):						2,68
LS(%): 113,54						0,85
BDI(%): 22,23						0,79
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,32
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
74088/1U	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0014590	5,09	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0014590	4,98	0,01
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,1694000	5,56	0,94
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0026980	8,13	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0026980	43,38	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0026980	11,75	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0026980	9,04	0,02
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1,4200000	0,16	0,22
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0014590	72,09	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0026980	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0026980	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0026980	43,38	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0026980	3,52	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4400000	2,07	0,91
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4400000	0,65	0,29
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4400000	0,24	0,10
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4400000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0014590	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0014590	17,85	0,03
4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	1,4200000	0,87	1,23
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,1694000	4,14	0,70
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE *2,44 X 1,10" M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,1500000	16,65	19,14
PREÇO (mão-de-obra):						1,64
PREÇO (material):						22,39
PREÇO TOTAL (unit.):						24,03
LS(%): 113,54						1,87
BDI(%): 22,23						5,76
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						31,65
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
74106/1U	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0013270	5,09	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0013270	4,98	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0024530	8,13	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0024530	43,38	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0024530	11,75	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0024530	9,04	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0013270	72,09	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0024530	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0024530	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0024530	43,38	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0024530	3,52	0,01

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4000000	2,07	0,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4000000	0,65	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4000000	0,24	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0013270	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0013270	17,85	0,02
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,3080000	4,14	1,28
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,4000000	5,30	2,12
PREÇO (mão-de-obra):					1,28	
PREÇO (material):					3,75	
PREÇO TOTAL (unit.):					5,02	
LS(%): 113,54					1,45	
BDI(%): 22,23					1,44	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					2,89	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					7,91	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
74115/1U	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0397960	5,09	0,20
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0397960	4,98	0,20
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0735840	8,13	0,60
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0735840	43,38	3,19
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0735840	11,75	0,86
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0735840	9,04	0,67
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	189,0000000	0,48	91,08
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0397960	72,09	2,87
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0735840	1,35	0,10
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0735840	1,01	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0735840	43,38	3,19
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0735840	3,52	0,26
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,4270000	47,40	20,24
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,0000000	2,07	24,84
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,0000000	0,65	7,77
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,0000000	0,24	2,84
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,0000000	0,03	0,38
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0397960	0,51	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0397960	17,85	0,71
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,5070000	50,96	25,84
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,5070000	50,96	25,84
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,5400000	5,60	8,62
6111	SERVENTE	M.O.	H	7,7000000	4,14	31,88
PREÇO (mão-de-obra):					40,50	
PREÇO (material):					211,77	
PREÇO TOTAL (unit.):					252,28	
LS(%): 113,54					45,99	
BDI(%): 22,23					66,30	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					112,29	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					364,57	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
74130/2U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0004150	5,09	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0004150	4,98	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0007670	8,13	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0007670	43,38	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0007670	11,75	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0007670	9,04	0,01
2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50A	MAT.	UN	1,0000000	11,70	11,70
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,0962500	6,83	0,66
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0004150	72,09	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0007670	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0007670	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0007670	43,38	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0007670	3,52	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1250000	2,07	0,26
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1250000	0,65	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1250000	0,24	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1250000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0004150	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0004150	17,85	0,01
PREÇO (mão-de-obra):					0,66	
PREÇO (material):					12,21	

				PREÇO TOTAL (unit.):	12,87	
				LS(%): 113,54	0,75	
				BDI(%): 22,23	3,03	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	3,77	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,64	
				QUANTIDADE:	0,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00	
74130/3U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0004970	5,09	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0004970	4,98	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0009200	8,13	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0009200	43,38	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0009200	11,75	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0009200	9,04	0,01
2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,0000000	37,54	37,54
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,1155000	6,83	0,79
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0004970	72,09	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0009200	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0009200	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0009200	43,38	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0009200	3,52	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1500000	2,07	0,31
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1500000	0,65	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1500000	0,24	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1500000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0004970	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0004970	17,85	0,01
				PREÇO (mão-de-obra):	0,79	
				PREÇO (material):	38,15	
				PREÇO TOTAL (unit.):	38,94	
				LS(%): 113,54	0,90	
				BDI(%): 22,23	8,86	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	9,75	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	48,69	
				QUANTIDADE:	0,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00	
74130/5U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0026530	5,09	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0026530	4,98	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0049060	8,13	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0049060	43,38	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0049060	11,75	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0049060	9,04	0,04
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100A	MAT.	UN	1,0000000	65,97	65,97
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,3080000	6,83	2,10
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,3080000	5,83	1,80
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0026530	72,09	0,19
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0049060	1,35	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0049060	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0049060	43,38	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0049060	3,52	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8000000	2,07	1,66
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8000000	0,65	0,52
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8000000	0,24	0,19
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8000000	0,03	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0026530	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0026530	17,85	0,05
				PREÇO (mão-de-obra):	3,90	
				PREÇO (material):	69,22	
				PREÇO TOTAL (unit.):	73,12	
				LS(%): 113,54	4,43	
				BDI(%): 22,23	17,24	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	21,67	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	94,79	
				QUANTIDADE:	0,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00	
74131/5U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0198980	5,09	0,10

12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0198980	4,98	0,10
12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 24 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1,0000000	187,83	187,83
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0367920	8,13	0,30
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0367920	43,38	1,60
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0367920	11,75	0,43
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0367920	9,04	0,33
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,3100000	6,83	15,78
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,3100000	5,83	13,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0198980	72,09	1,43
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0367920	1,35	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0367920	1,01	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0367920	43,38	1,60
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0367920	3,52	0,13
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,0000000	2,07	12,42
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,0000000	0,65	3,89
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,0000000	0,24	1,42
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,0000000	0,03	0,19
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0198980	0,51	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,0198980	17,85	0,36
PREÇO (mão-de-obra):					29,24	
PREÇO (material):					212,22	
PREÇO TOTAL (unit.):					241,46	
LS(%):					113,54	33,20
BDI(%):					22,23	61,06
ADM(%):					0,00	0,00
TOTAL TAXA:					94,26	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					335,73	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
74157/4U	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0203950	5,09	0,10
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0203950	4,98	0,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0377120	8,13	0,31
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0377120	43,38	1,64
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0377120	11,75	0,44
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0377120	9,04	0,34
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,0002580	1417,39	0,37
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,3750000	0,17	0,07
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0203950	72,09	1,47
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0377120	1,35	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0377120	1,01	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0377120	43,38	1,64
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0377120	3,52	0,13
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,1500000	2,07	12,73
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,1500000	0,65	3,98
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,1500000	0,24	1,46
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,1500000	0,03	0,19
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0203950	0,51	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,0203950	17,85	0,36
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,2705000	5,60	7,11
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,4650000	4,14	14,35
PREÇO (mão-de-obra):					21,46	
PREÇO (material):					25,43	
PREÇO TOTAL (unit.):					46,89	
LS(%):					113,54	24,37
BDI(%):					22,23	15,84
ADM(%):					0,00	0,00
TOTAL TAXA:					40,21	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					87,10	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
74184/1U	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0035820	5,09	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0035820	4,98	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0066230	8,13	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0066230	43,38	0,29
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0066230	11,75	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0066230	9,04	0,06
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,4158000	4,21	1,75
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,4158000	5,60	2,33
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0035820	72,09	0,26
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,1200000	1,79	0,22
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0066230	1,35	0,01

36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0066230	1,01	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0066230	43,38	0,29
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0066230	3,52	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0800000	2,07	2,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0800000	0,65	0,70
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0800000	0,24	0,26
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0800000	0,03	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0035820	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,0035820	17,85	0,06
6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	MAT.	UN	1,0000000	33,08	33,08
PREÇO (mão-de-obra):					4,08	
PREÇO (material):					37,68	
PREÇO TOTAL (unit.):					41,76	
LS(%): 113,54					4,63	
BDI(%): 22,23					10,31	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					14,94	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					56,71	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
74209/1U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0101480	5,09	0,05
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,0000010	2780,80	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0101480	4,98	0,05
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,7700000	5,60	4,31
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0187640	8,13	0,15
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0187640	43,38	0,81
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0187640	11,75	0,22
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0187640	9,04	0,17
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	1,5000000	0,48	0,72
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,0082550	0,17	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0101480	72,09	0,73
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0187640	1,35	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0187640	1,01	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0187640	43,38	0,81
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0187640	3,52	0,07
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0049000	35,55	0,17
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,0600000	2,07	6,33
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,0600000	0,65	1,98
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,0600000	0,24	0,73
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,0600000	0,03	0,10
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0101480	0,51	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,0101480	17,85	0,18
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,0000000	2,58	2,58
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	4,0000000	3,94	15,77
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,0098000	50,96	0,50
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22", DE *2,0 X 1,125" M	MAT.	M2	1,0000000	191,58	191,58
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,1100000	6,42	0,71
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,5862000	4,14	6,57
PREÇO (mão-de-obra):					10,88	
PREÇO (material):					224,46	
PREÇO TOTAL (unit.):					235,34	
LS(%): 113,54					12,35	
BDI(%): 22,23					55,06	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					67,41	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					302,76	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
74236/1U	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0006630	5,09	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0006630	4,98	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0012260	8,13	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0012260	43,38	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0012260	11,75	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0012260	9,04	0,01
159	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO	MAT.	M3	0,0050000	102,52	0,51
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,1000000	2,17	0,22
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,1500000	0,07	0,01
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,0770000	4,24	0,33
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006630	72,09	0,05
3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	MAT.	M2	1,0000000	4,51	4,51
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0012260	1,35	0,00

36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0012260	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0012260	43,38	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0012260	3,52	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2000000	2,07	0,41
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2000000	0,65	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2000000	0,24	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0006630	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0006630	17,85	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,0770000	4,14	0,32
PREÇO (mão-de-obra):					0,65	
PREÇO (material):					6,06	
PREÇO TOTAL (unit.):					6,71	
LS(%): 113,54					0,73	
BDI(%): 22,23					1,65	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					2,39	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					9,10	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
79517/1U	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0066330	5,09	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0066330	4,98	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0122640	8,13	0,10
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0122640	43,38	0,53
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0122640	11,75	0,14
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0122640	9,04	0,11
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0066330	72,09	0,48
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0122640	1,35	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0122640	1,01	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0122640	43,38	0,53
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0122640	3,52	0,04
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,0000000	2,07	4,14
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,0000000	0,65	1,30
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,0000000	0,24	0,47
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,0000000	0,03	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0066330	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0066330	17,85	0,12
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,5400000	4,14	6,38
PREÇO (mão-de-obra):					6,38	
PREÇO (material):					8,13	
PREÇO TOTAL (unit.):					14,51	
LS(%): 113,54					7,24	
BDI(%): 22,23					4,83	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					12,07	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					26,58	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
83396U	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0274740	5,09	0,14
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,0000150	2780,80	0,04
10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	MAT.	UN	0,0001770	33956,33	6,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0274740	4,98	0,14
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,2132130	5,60	1,19
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0508010	8,13	0,41
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0508010	43,38	2,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0508010	11,75	0,60
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0508010	9,04	0,46
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	43,9500000	0,48	21,18
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,0002250	1417,39	0,32
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,2620170	0,17	0,05
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0274740	72,09	1,98
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0508010	1,35	0,07
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0508010	1,01	0,05
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0508010	43,38	2,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0508010	3,52	0,18
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,1368900	47,40	6,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,5345000	2,07	19,73
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,5345000	0,65	6,18
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,5345000	0,24	2,26

37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,5345000	0,03	0,30
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0274740	0,51	0,01
37756	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,0001770	116412,49	20,61
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0274740	17,85	0,49
4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	M.O.	H	0,9625000	8,70	8,37
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	22,0750000	2,51	55,46
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,0940500	50,96	4,79
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,0313500	50,96	1,60
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,2132130	5,60	1,19
5033	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	MAT.	UN	1,0000000	423,44	423,44
6111	SERVENTE	M.O.	H	5,9526390	4,14	24,64
PREÇO (mão-de-obra):						35,41
PREÇO (material):						577,39
PREÇO TOTAL (unit.):						612,79
LS(%): 113,54						40,20
BDI(%): 22,23						145,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						185,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						798,15
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
83399U	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0023210	5,09	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0023210	4,98	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0042920	8,13	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0042920	43,38	0,19
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0042920	11,75	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0042920	9,04	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,2695000	6,83	1,84
2510	RELE FOTOELETRICO 1000W/220V	MAT.	UN	1,0000000	21,92	21,92
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0023210	72,09	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0042920	1,35	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0042920	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0042920	43,38	0,19
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0042920	3,52	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7000000	2,07	1,45
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7000000	0,65	0,45
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7000000	0,24	0,17
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7000000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0023210	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0023210	17,85	0,04
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,2695000	4,14	1,12
PREÇO (mão-de-obra):						2,96
PREÇO (material):						24,77
PREÇO TOTAL (unit.):						27,72
LS(%): 113,54						3,36
BDI(%): 22,23						6,91
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						37,99
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
83449U	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0458310	5,09	0,23
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	11,0000000	1,11	12,17
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0458310	4,98	0,23
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0847440	8,13	0,69
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0847440	43,38	3,68
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0847440	11,75	1,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0847440	9,04	0,77
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,1200000	29,64	3,56
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	34,6900000	0,48	16,72
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0458310	72,09	3,30
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0847440	1,35	0,11
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0847440	1,01	0,09
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0847440	43,38	3,68
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0847440	3,52	0,30
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0124200	47,40	0,59
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,1500000	35,55	5,33
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	13,8200000	2,07	28,60
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	13,8200000	0,65	8,95
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	13,8200000	0,24	3,28
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	13,8200000	0,03	0,44

37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0458310	0,51	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,0458310	17,85	0,82
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,2600000	3,26	4,11
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,0131400	50,96	0,67
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,0120000	50,96	0,61
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3,8577000	5,60	21,60
6111	SERVENTE	M.O.	H	6,7837000	4,14	28,08
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20" CM	MAT.	UN	200,0000000	0,24	47,40
PREÇO (mão-de-obra):					49,69	
PREÇO (material):					147,33	
PREÇO TOTAL (unit.):					197,02	
LS(%): 113,54					56,42	
BDI(%): 22,23					56,34	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					112,75	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					309,77	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
83475U	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0034950	5,09	0,02
1022	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI- CHAMA 0,6/1KV 2,5MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	20,0000000	1,13	22,59
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0034950	4,98	0,02
12317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	MAT.	UN	1,0000000	45,61	45,61
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0064630	8,13	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0064630	43,38	0,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0064630	11,75	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0064630	9,04	0,06
13382	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W	MAT.	UN	1,0000000	132,96	132,96
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,3850000	6,83	2,63
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0034950	72,09	0,25
3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,0000320	47762,75	1,53
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0064630	1,35	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0064630	1,01	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0064630	43,38	0,28
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0064630	3,52	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2793050	2,07	2,65
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2793050	0,65	0,83
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2793050	0,24	0,30
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2793050	0,03	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0034950	0,51	0,00
3750	LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V)	MAT.	UN	1,0000000	10,72	10,72
37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,0000320	116412,49	3,73
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,0034950	17,85	0,06
4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	M.O.	H	0,1734849	8,70	1,51
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	4,6998560	2,51	11,81
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,4265800	4,14	1,77
PREÇO (mão-de-obra):					5,90	
PREÇO (material):					233,91	
PREÇO TOTAL (unit.):					239,82	
LS(%): 113,54					6,70	
BDI(%): 22,23					54,80	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					61,51	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					301,32	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
84088U	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0027390	5,09	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0027390	4,98	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0050640	8,13	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0050640	43,38	0,22
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0050640	11,75	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0050640	9,04	0,05
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	1,0651200	0,48	0,51
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0027390	72,09	0,20
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0050640	1,35	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0050640	1,01	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0050640	43,38	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0050640	3,52	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0036900	35,55	0,13
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8257700	2,07	1,71

37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8257700	0,65	0,53
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8257700	0,24	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8257700	0,03	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0027390	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,0027390	17,85	0,05
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,3080000	5,27	1,62
4826	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15" CM, E= *3" CM, CORTE RETO	MAT.	M	1,0000000	54,73	54,73
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,3278429	4,14	1,36
				PREÇO (mão-de-obra):		2,98
				PREÇO (material):		58,73
				PREÇO TOTAL (unit.):		61,71
				LS(%): 113,54		3,38
				BDI(%): 22,23		14,47
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		17,86
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		79,57
				QUANTIDADE:		0,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		0,00
84161U	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0021040	5,09	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0021040	4,98	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0038910	8,13	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0038910	43,38	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0038910	11,75	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0038910	9,04	0,04
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	1,3050900	0,48	0,63
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0021040	72,09	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0038910	1,35	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0038910	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0038910	43,38	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0038910	3,52	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0045300	35,55	0,16
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6344700	2,07	1,31
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6344700	0,65	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6344700	0,24	0,15
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6344700	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0021040	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,0021040	17,85	0,04
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,3080000	5,27	1,62
4826	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15" CM, E= *2" CM, CORTE RETO	MAT.	M	1,0000000	38,30	38,30
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,1805419	4,14	0,75
				PREÇO (mão-de-obra):		2,37
				PREÇO (material):		41,67
				PREÇO TOTAL (unit.):		44,04
				LS(%): 113,54		2,69
				BDI(%): 22,23		10,39
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		13,08
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		57,12
				QUANTIDADE:		0,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		0,00
85333U	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0033160	5,09	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0033160	4,98	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0061320	8,13	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0061320	43,38	0,27
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0061320	11,75	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0061320	9,04	0,06
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,3850000	5,60	2,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0033160	72,09	0,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0061320	1,35	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0061320	1,01	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0061320	43,38	0,27
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0061320	3,52	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0000000	2,07	2,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0000000	0,65	0,65
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0000000	0,24	0,24
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0000000	0,03	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0033160	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,0033160	17,85	0,06
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,3850000	4,14	1,59
				PREÇO (mão-de-obra):		3,75
				PREÇO (material):		4,06
				PREÇO TOTAL (unit.):		7,81

				LS(%): 113,54	4,26
				BDI(%): 22,23	2,68
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	6,94
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,76
				QUANTIDADE:	0,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
85375U	REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	SER.CG	M2		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0025540	5,09 0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0025540	4,98 0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0047220	8,13 0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0047220	43,38 0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0047220	11,75 0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0047220	9,04 0,04
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0025540	72,09 0,18
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0047220	1,35 0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0047220	1,01 0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0047220	43,38 0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0047220	3,52 0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7700000	2,07 1,59
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7700000	0,65 0,50
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7700000	0,24 0,18
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7700000	0,03 0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0025540	0,51 0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0025540	17,85 0,05
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,0539000	5,60 0,30
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,5390000	4,14 2,23
				PREÇO (mão-de-obra):	2,53
				PREÇO (material):	3,13
				PREÇO TOTAL (unit.):	5,66
				LS(%): 113,54	2,88
				BDI(%): 22,23	1,90
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	4,77
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,44
				QUANTIDADE:	0,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
85387U	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	SER.CG	M3		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0119390	5,09 0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0119390	4,98 0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0220750	8,13 0,18
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0220750	43,38 0,96
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0220750	11,75 0,26
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0220750	9,04 0,20
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0119390	72,09 0,86
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0220750	1,35 0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0220750	1,01 0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0220750	43,38 0,96
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0220750	3,52 0,08
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,6000000	2,07 7,45
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,6000000	0,65 2,33
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,6000000	0,24 0,85
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,6000000	0,03 0,11
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0119390	0,51 0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0119390	17,85 0,21
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,7720000	4,14 11,48
				PREÇO (mão-de-obra):	11,48
				PREÇO (material):	14,63
				PREÇO TOTAL (unit.):	26,11
				LS(%): 113,54	13,03
				BDI(%): 22,23	8,70
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	21,73
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	47,84
				QUANTIDADE:	0,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
86906U	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0004310	5,09 0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0004310	4,98 0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0007970	8,13 0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0007970	43,38 0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0007970	11,75 0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0007970	9,04 0,01

13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	1,0000000	30,12	30,12
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0770000	5,60	0,43
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0004310	72,09	0,03
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,0304000	1,79	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0007970	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0007970	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0007970	43,38	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0007970	3,52	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1300000	2,07	0,27
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1300000	0,65	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1300000	0,24	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1300000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0004310	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0004310	17,85	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,0231000	4,14	0,10
PREÇO (mão-de-obra):					0,53	
PREÇO (material):					30,71	
PREÇO TOTAL (unit.):					31,23	
LS(%): 113.54					0,60	
BDI(%): 22.23					7,08	
ADM(%): 0.00					0,00	
TOTAL TAXA:					7,67	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					38,91	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
86912U	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0005310	5,09	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0005310	4,98	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0009810	8,13	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0009810	43,38	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0009810	11,75	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0009810	9,04	0,01
13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	MAT.	UN	1,0000000	24,95	24,95
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0924000	5,60	0,52
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0005310	72,09	0,04
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,0304000	1,79	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0009810	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0009810	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0009810	43,38	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0009810	3,52	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1600000	2,07	0,33
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1600000	0,65	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1600000	0,24	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1600000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0005310	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0005310	17,85	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,0308000	4,14	0,13
PREÇO (mão-de-obra):					0,64	
PREÇO (material):					25,65	
PREÇO TOTAL (unit.):					26,30	
LS(%): 113.54					0,73	
BDI(%): 22.23					6,01	
ADM(%): 0.00					0,00	
TOTAL TAXA:					6,74	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					33,04	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
86913U	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0006630	5,09	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0006630	4,98	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0012260	8,13	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0012260	43,38	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0012260	11,75	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0012260	9,04	0,01
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1155000	5,60	0,65
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006630	72,09	0,05
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,0304000	1,79	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0012260	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0012260	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0012260	43,38	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0012260	3,52	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2000000	2,07	0,41

37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2000000	0,65	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2000000	0,24	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0006630	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,0006630	17,85	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,0385000	4,14	0,16
7604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	MAT.	UN	1,0000000	9,53	9,53
PREÇO (mão-de-obra):					0,81	
PREÇO (material):					10,39	
PREÇO TOTAL (unit.):					11,20	
LS(%): 113,54					0,92	
BDI(%): 22,23					2,69	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					3,61	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					14,81	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
86943U	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0039130	5,09	0,02
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30" CM	MAT.	UN	1,0000000	46,40	46,40
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0039130	4,98	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0072360	8,13	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0072360	43,38	0,31
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0072360	11,75	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0072360	9,04	0,07
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	1,0000000	30,12	30,12
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,6468000	5,60	3,62
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0039130	72,09	0,28
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,1379000	1,79	0,25
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0072360	1,35	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0072360	1,01	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0072360	43,38	0,31
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0072360	3,52	0,03
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,0507000	47,77	2,42
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1800000	2,07	2,44
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1800000	0,65	0,76
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1800000	0,24	0,28
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1800000	0,03	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0039130	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,0039130	17,85	0,07
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	2,0000000	1,82	3,63
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,2618000	4,14	1,08
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	1,0000000	2,22	2,22
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1,1/2 "	MAT.	UN	1,0000000	4,92	4,92
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	MAT.	UN	1,0000000	1,78	1,78
PREÇO (mão-de-obra):					4,71	
PREÇO (material):					96,54	
PREÇO TOTAL (unit.):					101,24	
LS(%): 113,54					5,34	
BDI(%): 22,23					23,69	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					29,04	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					130,28	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
87894U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) 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			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0006170	5,09	0,00
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,0000020	2780,80	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0006170	4,98	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0012510	8,13	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0012510	43,38	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0012510	11,75	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0012510	9,04	0,01
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	1,7041500	0,48	0,82
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,0053340	0,17	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006170	72,09	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0012510	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0012510	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0012510	43,38	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0012510	3,52	0,00
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0044520	47,40	0,21
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2039760	2,07	0,42

37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2039760	0,65	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2039760	0,24	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2039760	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0006170	0,51	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,0138415	4,55	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0006170	17,85	0,01
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,0954800	5,60	0,53
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,0477400	4,14	0,20
PREÇO (mão-de-obra):					0,80	
PREÇO (material):					1,86	
PREÇO TOTAL (unit.):					2,66	
LS(%): 113,54					0,90	
BDI(%): 22,23					0,79	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					1,69	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					4,35	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
88411U	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0001960	5,09	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0001960	4,98	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0003620	8,13	0,00
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0003620	43,38	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0003620	11,75	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0003620	9,04	0,00
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0001960	72,09	0,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0003620	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,0003620	1,01	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0003620	43,38	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0003620	3,52	0,00
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0590000	2,07	0,12
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0590000	0,65	0,04
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0590000	0,24	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0590000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0001960	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0001960	17,85	0,00
4783	PINTOR	M.O.	H	0,0361900	5,60	0,20
6085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,1600000	3,07	0,49
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,0092400	4,14	0,04
PREÇO (mão-de-obra):					0,24	
PREÇO (material):					0,73	
PREÇO TOTAL (unit.):					0,97	
LS(%): 113,54					0,27	
BDI(%): 22,23					0,28	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					0,55	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					1,52	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0008490	5,09	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0008490	4,98	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0015700	8,13	0,01
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0015700	43,38	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0015700	11,75	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0015700	9,04	0,01
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0008490	72,09	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0015700	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,0015700	1,01	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0015700	43,38	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0015700	3,52	0,01
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2560000	2,07	0,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2560000	0,65	0,17
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2560000	0,24	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2560000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0008490	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0008490	17,85	0,02
4783	PINTOR	M.O.	H	0,1439900	5,60	0,81
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,0531300	4,14	0,22
7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,3300000	15,22	5,02
PREÇO (mão-de-obra):					1,03	
PREÇO (material):					6,06	
PREÇO TOTAL (unit.):					7,09	
LS(%): 113,54					1,17	

				BDI(%): 22.23	1.83	
				ADM(%): 0.00	0.00	
				TOTAL TAXA:	3.00	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10.09	
				QUANTIDADE:	0.00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0.00	
88495U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0010610	5,09	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0010610	4,98	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0019620	8,13	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0019620	43,38	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0019620	11,75	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0019620	9,04	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0010610	72,09	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0019620	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0019620	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0019620	43,38	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0019620	3,52	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3200000	2,07	0,66
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3200000	0,65	0,21
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3200000	0,24	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3200000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0010610	0,51	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,0600000	0,26	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0010610	17,85	0,02
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,0328000	30,38	1,00
4783	PINTOR	M.O.	H	0,1801800	5,60	1,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,0662200	4,14	0,27
				PREÇO (mão-de-obra):	1,28	
				PREÇO (material):	2,31	
				PREÇO TOTAL (unit.):	3,60	
				LS(%): 113.54	1,46	
				BDI(%): 22.23	1,12	
				ADM(%): 0.00	0,00	
				TOTAL TAXA:	2,58	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,18	
				QUANTIDADE:	0,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00	
88571U	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0033160	5,09	0,02
11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	MAT.	UN	1,0000000	21,21	21,21
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0033160	4,98	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0061320	8,13	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0061320	43,38	0,27
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0061320	11,75	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0061320	9,04	0,06
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,3850000	4,21	1,62
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,3850000	5,60	2,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0033160	72,09	0,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0061320	1,35	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0061320	1,01	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0061320	43,38	0,27
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0061320	3,52	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0000000	2,07	2,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0000000	0,65	0,65
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0000000	0,24	0,24
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0000000	0,03	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0033160	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0033160	17,85	0,06
				PREÇO (mão-de-obra):	3,78	
				PREÇO (material):	25,28	
				PREÇO TOTAL (unit.):	29,05	
				LS(%): 113.54	4,29	
				BDI(%): 22.23	7,41	
				ADM(%): 0.00	0,00	
				TOTAL TAXA:	11,70	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	40,75	
				QUANTIDADE:	0,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00	
88649U	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0003480	5,09	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0003480	4,98	0,00
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	0,1500000	12,56	1,88

12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0006440	8,13	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0006440	43,38	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0006440	11,75	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0006440	9,04	0,01
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	0,6030000	0,54	0,32
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0003480	72,09	0,03
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,0840000	3,46	0,29
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0006440	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0006440	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0006440	43,38	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0006440	3,52	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1050000	2,07	0,22
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1050000	0,65	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1050000	0,24	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1050000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0003480	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,0003480	17,85	0,01
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	M.O.	H	0,0569800	5,09	0,29
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,0238700	4,14	0,10
PREÇO (mão-de-obra):					0,39	
PREÇO (material):					2,93	
PREÇO TOTAL (unit.):					3,31	
LS(%): 113,54					0,44	
BDI(%): 22,23					0,83	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					1,28	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					4,59	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
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			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0082200	5,09	0,04
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,0000050	2780,80	0,01
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,8982600	1,11	2,10
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0082200	4,98	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0154840	8,13	0,13
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0154840	43,38	0,67
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0154840	11,75	0,18
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0154840	9,04	0,14
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	1,8191740	0,48	0,88
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,0138150	0,17	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0082200	72,09	0,59
34557	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	MAT.	M	0,5953460	0,95	0,56
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0154840	1,35	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0154840	1,01	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0154840	43,38	0,67
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0154840	3,52	0,05
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0126420	35,55	0,45
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,5251230	2,07	5,23
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,5251230	0,65	1,64
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,5251230	0,24	0,60
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,5251230	0,03	0,08
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,0071140	23,31	0,17
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0082200	0,51	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,0358435	4,55	0,16
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,0082200	17,85	0,15
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,2723341	5,60	7,13
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,6361671	4,14	2,63
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,0281440	383,15	10,78
PREÇO (mão-de-obra):					9,92	
PREÇO (material):					25,20	
PREÇO TOTAL (unit.):					35,13	
LS(%): 113,54					11,27	
BDI(%): 22,23					10,31	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					21,58	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					56,70	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
89170U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF. 11/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0033570	5,09	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0033570	4,98	0,02

12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0062080	8,13	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0062080	43,38	0,27
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0062080	11,75	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0062080	9,04	0,06
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,8600000	0,54	2,61
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0033570	72,09	0,24
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,4200000	3,46	1,45
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0062080	1,35	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0062080	1,01	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0062080	43,38	0,27
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0062080	3,52	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0124180	2,07	2,10
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0124180	0,65	0,66
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0124180	0,24	0,24
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0124180	0,03	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0033570	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,0033570	17,85	0,06
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	M.O.	H	0,5058145	5,09	2,57
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,0571740	16,71	17,66
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,2737473	4,14	1,13
PREÇO (mão-de-obra):					3,71	
PREÇO (material):					25,84	
PREÇO TOTAL (unit.):					29,55	
LS(%): 113,54					4,21	
BDI(%): 22,23					7,51	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					11,72	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					41,27	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
89171U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/201	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0016540	5,09	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0016540	4,98	0,01
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,0610960	12,56	13,33
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0030580	8,13	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0030580	43,38	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0030580	11,75	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0030580	9,04	0,03
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,8600000	0,54	2,61
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0016540	72,09	0,12
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,2400000	3,46	0,83
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0030580	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0030580	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0030580	43,38	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0030580	3,52	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4987080	2,07	1,03
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4987080	0,65	0,32
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4987080	0,24	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4987080	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0016540	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,0016540	17,85	0,03
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	M.O.	H	0,2509084	5,09	1,28
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,1330968	4,14	0,55
PREÇO (mão-de-obra):					1,83	
PREÇO (material):					18,80	
PREÇO TOTAL (unit.):					20,63	
LS(%): 113,54					2,08	
BDI(%): 22,23					5,05	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					7,12	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					27,75	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
89172U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0020260	5,09	0,01
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,0000250	2780,80	0,07
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0020260	4,98	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0053300	8,13	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0053300	43,38	0,23
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0053300	11,75	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0053300	9,04	0,05

1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	23,2472530	0,48	11,20
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,0764330	0,17	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0020260	72,09	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0053300	1,35	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0053300	1,01	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0053300	43,38	0,23
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0053300	3,52	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0792160	35,55	2,82
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8691880	2,07	1,80
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8691880	0,65	0,56
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8691880	0,24	0,21
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8691880	0,03	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0020260	0,51	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,1988317	4,55	0,90
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0020260	17,85	0,04
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,3136287	5,60	1,76
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,1568144	4,14	0,65
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,3664010	6,74	2,47
PREÇO (mão-de-obra):					3,31	
PREÇO (material):					20,02	
PREÇO TOTAL (unit.):					23,33	
LS(%): 113.54					3,76	
BDI(%): 22.23					6,02	
ADM(%): 0.00					0,00	
TOTAL TAXA:					9,78	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					33,11	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
89173U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA UNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0020430	5,09	0,01
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,0000170	2780,80	0,05
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	7,2831200	1,11	8,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0020430	4,98	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0048730	8,13	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0048730	43,38	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0048730	11,75	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0048730	9,04	0,04
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	6,9796880	0,48	3,36
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,0530050	0,17	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0020430	72,09	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0048730	1,35	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0048730	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0048730	43,38	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0048730	3,52	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0485040	35,55	1,72
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7946380	2,07	1,64
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7946380	0,65	0,51
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7946380	0,24	0,19
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7946380	0,03	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0020430	0,51	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,1375220	4,55	0,63
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0020430	17,85	0,04
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,3474787	5,60	1,95
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,1268706	4,14	0,53
PREÇO (mão-de-obra):					3,10	
PREÇO (material):					16,37	
PREÇO TOTAL (unit.):					19,47	
LS(%): 113.54					3,52	
BDI(%): 22.23					5,11	
ADM(%): 0.00					0,00	
TOTAL TAXA:					8,63	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					28,09	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
89446U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0001060	5,09	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0001060	4,98	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0001960	8,13	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0001960	43,38	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0001960	11,75	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0001960	9,04	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0123200	4,21	0,05

2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0123200	5,60	0,07
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0001060	72,09	0,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0001960	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0001960	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0001960	43,38	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0001960	3,52	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0320000	2,07	0,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0320000	0,65	0,02
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0320000	0,24	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0320000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0001060	0,51	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,0050000	0,26	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0001060	17,85	0,00
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,0610000	1,76	1,87
PREÇO (mão-de-obra):					0,12	
PREÇO (material):					2,00	
PREÇO TOTAL (unit.):					2,12	
LS(%): 113,54					0,14	
BDI(%): 22,23					0,50	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					0,64	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					2,76	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
89447U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0001330	5,09	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0001330	4,98	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0002450	8,13	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0002450	43,38	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0002450	11,75	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0002450	9,04	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0154000	4,21	0,06
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0154000	5,60	0,09
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0001330	72,09	0,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0002450	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0002450	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0002450	43,38	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0002450	3,52	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0400000	2,07	0,08
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0400000	0,65	0,03
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0400000	0,24	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0400000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0001330	0,51	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,0070000	0,26	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0001330	17,85	0,00
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,0610000	3,78	4,01
PREÇO (mão-de-obra):					0,15	
PREÇO (material):					4,17	
PREÇO TOTAL (unit.):					4,32	
LS(%): 113,54					0,17	
BDI(%): 22,23					1,00	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					1,17	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					5,49	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
89482U	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0008950	5,09	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0008950	4,98	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0148000	30,11	0,45
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0016560	8,13	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0016560	43,38	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0016560	11,75	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0016560	9,04	0,01
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,0200000	11,02	0,22
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0225000	26,15	0,59
20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	0,58	0,58
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1039500	4,21	0,44
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1039500	5,60	0,58
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0008950	72,09	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0016560	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0016560	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0016560	43,38	0,07

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0016560	3,52	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2700000	2,07	0,56
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2700000	0,65	0,17
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2700000	0,24	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2700000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0008950	0,51	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,0365000	0,26	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0008950	17,85	0,02
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	1,0000000	7,09	7,09
PREÇO (mão-de-obra):						1,02
PREÇO (material):						10,04
PREÇO TOTAL (unit.):						11,06
LS(%): 113,54						1,16
BDI(%): 22,23						2,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,93
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
89711U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0019900	5,09	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0019900	4,98	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0036790	8,13	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0036790	43,38	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0036790	11,75	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0036790	9,04	0,03
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,2310000	4,21	0,97
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,2310000	5,60	1,29
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0019900	72,09	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0036790	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0036790	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0036790	43,38	0,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0036790	3,52	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6000000	2,07	1,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6000000	0,65	0,39
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6000000	0,24	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6000000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0019900	0,51	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,1000000	0,26	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0019900	17,85	0,04
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,0500000	2,24	2,36
PREÇO (mão-de-obra):						2,27
PREÇO (material):						4,82
PREÇO TOTAL (unit.):						7,09
LS(%): 113,54						2,57
BDI(%): 22,23						2,15
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,81
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
89712U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0025200	5,09	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0025200	4,98	0,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0108000	30,11	0,33
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0046600	8,13	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0046600	43,38	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0046600	11,75	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0046600	9,04	0,04
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0163000	26,15	0,43
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,2926000	4,21	1,23
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,2926000	5,60	1,64
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0025200	72,09	0,18
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0046600	1,35	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0046600	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0046600	43,38	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0046600	3,52	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7600000	2,07	1,57
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7600000	0,65	0,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7600000	0,24	0,18
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7600000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0025200	0,51	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,1270000	0,26	0,03

38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0025200	17,85	0,04
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,0500000	3,86	4,05
PREÇO (mão-de-obra):					2,87	
PREÇO (material):					7,92	
PREÇO TOTAL (unit.):					10,79	
LS(%): 113.54					3,26	
BDI(%): 22.23					3,12	
ADM(%): 0.00					0,00	
TOTAL TAXA:					6,38	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					17,17	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
89714U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0049080	5,09	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0049080	4,98	0,02
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0363000	30,11	1,09
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0090750	8,13	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0090750	43,38	0,39
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0090750	11,75	0,11
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0090750	9,04	0,08
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0593000	26,15	1,55
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,5698000	4,21	2,40
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,5698000	5,60	3,19
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0049080	72,09	0,35
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0090750	1,35	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0090750	1,01	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0090750	43,38	0,39
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0090750	3,52	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,4800000	2,07	3,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,4800000	0,65	0,96
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,4800000	0,24	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,4800000	0,03	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0049080	0,51	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,2470000	0,26	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0049080	17,85	0,09
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,0500000	5,93	6,22
PREÇO (mão-de-obra):					5,59	
PREÇO (material):					14,95	
PREÇO TOTAL (unit.):					20,54	
LS(%): 113.54					6,35	
BDI(%): 22.23					5,98	
ADM(%): 0.00					0,00	
TOTAL TAXA:					12,32	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					32,86	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
89724U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0006630	5,09	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0006630	4,98	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0099000	30,11	0,30
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0012260	8,13	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0012260	43,38	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0012260	11,75	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0012260	9,04	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0150000	26,15	0,39
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0770000	4,21	0,32
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0770000	5,60	0,43
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006630	72,09	0,05
3517	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	0,62	0,62
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0012260	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0012260	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0012260	43,38	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0012260	3,52	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2000000	2,07	0,41
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2000000	0,65	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2000000	0,24	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0006630	0,51	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,0210000	0,26	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0006630	17,85	0,01
PREÇO (mão-de-obra):					0,76	
PREÇO (material):					2,13	
PREÇO TOTAL (unit.):					2,89	

				LS(%): 113,54	0,86
				BDI(%): 22,23	0,83
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	1,69
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,58
				QUANTIDADE:	0,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
89726U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0006630	5,09 0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0006630	4,98 0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0099000	30,11 0,30
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0012260	8,13 0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0012260	43,38 0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0012260	11,75 0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0012260	9,04 0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0150000	26,15 0,39
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0770000	4,21 0,32
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0770000	5,60 0,43
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006630	72,09 0,05
3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	1,03 1,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0012260	1,35 0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0012260	1,01 0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0012260	43,38 0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0012260	3,52 0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2000000	2,07 0,41
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2000000	0,65 0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2000000	0,24 0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2000000	0,03 0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0006630	0,51 0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,0210000	0,26 0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0006630	17,85 0,01
				PREÇO (mão-de-obra):	0,76
				PREÇO (material):	2,54
				PREÇO TOTAL (unit.):	3,29
				LS(%): 113,54	0,86
				BDI(%): 22,23	0,92
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	1,78
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,07
				QUANTIDADE:	0,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
89732U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0008620	5,09 0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0008620	4,98 0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0015940	8,13 0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0015940	43,38 0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0015940	11,75 0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0015940	9,04 0,01
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,0200000	11,02 0,22
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1001000	4,21 0,42
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1001000	5,60 0,56
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0008620	72,09 0,06
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,0000000	0,66 0,66
3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	1,25 1,25
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0015940	1,35 0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0015940	1,01 0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0015940	43,38 0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0015940	3,52 0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2600000	2,07 0,54
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2600000	0,65 0,17
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2600000	0,24 0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2600000	0,03 0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0008620	0,51 0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0008620	17,85 0,02
				PREÇO (mão-de-obra):	0,98
				PREÇO (material):	3,18
				PREÇO TOTAL (unit.):	4,16
				LS(%): 113,54	1,11
				BDI(%): 22,23	1,17
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	2,29
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,45
				QUANTIDADE:	0,00

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
89744U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
	10 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0016580	5,09	0,01
	12 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0016580	4,98	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0030660	8,13	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0030660	43,38	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0030660	11,75	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0030660	9,04	0,03
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,0460000	11,02	0,51
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1925000	4,21	0,81
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1925000	5,60	1,08
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0016580	72,09	0,12
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,0000000	1,17	1,17
3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	3,22	3,22
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0030660	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0030660	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0030660	43,38	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0030660	3,52	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5000000	2,07	1,03
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5000000	0,65	0,32
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5000000	0,24	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5000000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0016580	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0016580	17,85	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,89
PREÇO (material):						6,92
PREÇO TOTAL (unit.):						8,81
LS(%): 113,54						2,14
BDI(%): 22,23						2,44
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,39
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
89746U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
	10 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0016580	5,09	0,01
	12 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0016580	4,98	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0030660	8,13	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0030660	43,38	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0030660	11,75	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0030660	9,04	0,03
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,0460000	11,02	0,51
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1925000	4,21	0,81
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1925000	5,60	1,08
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0016580	72,09	0,12
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,0000000	1,17	1,17
3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	3,25	3,25
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0030660	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0030660	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0030660	43,38	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0030660	3,52	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5000000	2,07	1,03
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5000000	0,65	0,32
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5000000	0,24	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5000000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0016580	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0016580	17,85	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,89
PREÇO (material):						6,96
PREÇO TOTAL (unit.):						8,84
LS(%): 113,54						2,14
BDI(%): 22,23						2,44
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,43
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
89782U	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 P	SER.CG	UN			
	10 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0009290	5,09	0,00
	12 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0009290	4,98	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0148000	30,11	0,45
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0017170	8,13	0,01

12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0017170	43,38	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0017170	11,75	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0017170	9,04	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0150000	26,15	0,39
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1078000	4,21	0,45
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1078000	5,60	0,60
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0009290	72,09	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0017170	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0017170	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0017170	43,38	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0017170	3,52	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2800000	2,07	0,58
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2800000	0,65	0,18
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2800000	0,24	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2800000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0009290	0,51	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,0510000	0,26	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0009290	17,85	0,02
7116	TE PVC SOLDADAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	1,12	1,12
PREÇO (mão-de-obra):					1,06	
PREÇO (material):					3,11	
PREÇO TOTAL (unit.):					4,17	
LS(%): 113,54					1,20	
BDI(%): 22,23					1,19	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					2,39	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					6,56	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
89796U	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0021890	5,09	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0021890	4,98	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0040470	8,13	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0040470	43,38	0,18
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0040470	11,75	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0040470	9,04	0,04
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,0920000	11,02	1,01
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,2541000	4,21	1,07
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,2541000	5,60	1,42
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0021890	72,09	0,16
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,0000000	1,17	2,34
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0040470	1,35	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0040470	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0040470	43,38	0,18
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0040470	3,52	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6600000	2,07	1,37
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6600000	0,65	0,43
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6600000	0,24	0,16
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6600000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0021890	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0021890	17,85	0,04
7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	6,10	6,10
PREÇO (mão-de-obra):					2,49	
PREÇO (material):					12,13	
PREÇO TOTAL (unit.):					14,63	
LS(%): 113,54					2,83	
BDI(%): 22,23					3,88	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					6,71	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					21,34	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
89797U	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0021890	5,09	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0021890	4,98	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0040470	8,13	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0040470	43,38	0,18
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0040470	11,75	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0040470	9,04	0,04
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,0920000	11,02	1,01
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,2541000	4,21	1,07
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,2541000	5,60	1,42
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0021890	72,09	0,16

301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,0000000	1,17	2,34
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0040470	1,35	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0040470	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0040470	43,38	0,18
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0040470	3,52	0,01
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	8,46	8,46
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6600000	2,07	1,37
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6600000	0,65	0,43
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6600000	0,24	0,16
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6600000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0021890	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0021890	17,85	0,04
PREÇO (mão-de-obra):					2,49	
PREÇO (material):					14,50	
PREÇO TOTAL (unit.):					16,99	
LS(%): 113,54					2,83	
BDI(%): 22,23					4,41	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					7,24	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					24,22	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
89984U	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0017580	5,09	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0017580	4,98	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0032500	8,13	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0032500	43,38	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0032500	11,75	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0032500	9,04	0,03
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1771000	4,21	0,75
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,2310000	5,60	1,29
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0017580	72,09	0,13
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0130000	6,61	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0032500	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0032500	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0032500	43,38	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0032500	3,52	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5300000	2,07	1,10
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5300000	0,65	0,34
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5300000	0,24	0,13
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5300000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0017580	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0017580	17,85	0,03
6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	MAT.	UN	1,0000000	46,64	46,64
PREÇO (mão-de-obra):					2,04	
PREÇO (material):					48,88	
PREÇO TOTAL (unit.):					50,92	
LS(%): 113,54					2,32	
BDI(%): 22,23					11,83	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					14,15	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					65,07	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
89987U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0017580	5,09	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0017580	4,98	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0032500	8,13	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0032500	43,38	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0032500	11,75	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0032500	9,04	0,03
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1771000	4,21	0,75
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,2310000	5,60	1,29
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0017580	72,09	0,13
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0130000	6,61	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0032500	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0032500	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0032500	43,38	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0032500	3,52	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5300000	2,07	1,10
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5300000	0,65	0,34
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5300000	0,24	0,13
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5300000	0,03	0,02

37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0017580	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,0017580	17,85	0,03
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,0000000	51,12	51,12
PREÇO (mão-de-obra):					2,04	
PREÇO (material):					53,36	
PREÇO TOTAL (unit.):					55,40	
LS(%): 113,54					2,32	
BDI(%): 22,23					12,83	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					15,15	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					70,55	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
90696U	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 06/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0005770	5,09	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0005770	4,98	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0010670	8,13	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0010670	43,38	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0010670	11,75	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0010670	9,04	0,01
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400° G)	MAT.	UN	0,0166000	11,02	0,18
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0005770	72,09	0,04
306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	MAT.	UN	0,1670000	4,99	0,83
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0010670	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0010670	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0010670	43,38	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0010670	3,52	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1740000	2,07	0,36
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1740000	0,65	0,11
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1740000	0,24	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1740000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0005770	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,0005770	17,85	0,01
40331	ASSENTADOR DE MANILHAS	M.O.	H	0,0669900	10,18	0,68
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,0669900	4,14	0,28
9819	TUBO PVC, JE, DN 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 7362)	MAT.	M	1,0500000	37,98	39,88
PREÇO (mão-de-obra):					0,96	
PREÇO (material):					41,61	
PREÇO TOTAL (unit.):					42,57	
LS(%): 113,54					1,09	
BDI(%): 22,23					9,70	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					10,79	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					53,36	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
90847U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0308000	5,09	0,16
10553	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *60 X 210 X 3,5" CM	MAT.	UN	1,0000000	67,24	67,24
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	19,8000000	0,05	0,94
11625	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSÃO AQUOSA	MAT.	KG	0,1736000	5,67	0,98
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0308000	4,98	0,15
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	3,7214100	5,52	20,54
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0569510	8,13	0,46
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0569510	43,38	2,47
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0569510	11,75	0,67
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0569510	9,04	0,51
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	9,7132200	0,48	4,68
183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120" CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	JG	1,0000000	38,77	38,77
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E=*1" CM, L= *4,5" CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	11,2000000	1,17	13,10
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,0000000	14,50	43,51
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0308000	72,09	2,22
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0569510	1,35	0,08
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0569510	1,01	0,06
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0569510	43,38	2,47
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0569510	3,52	0,20
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0253000	35,55	0,90
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,2875600	2,07	19,22
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,2875600	0,65	6,02
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,2875600	0,24	2,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,2875600	0,03	0,29

37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0308000	0,51	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0308000	17,85	0,55
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,9509500	5,60	5,33
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,2560000	6,32	1,62
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	0,0108000	8,47	0,09
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,0235000	6,42	0,15
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,4790612	4,14	10,26
PREÇO (mão-de-obra):					36,13	
PREÇO (material):					209,74	
PREÇO TOTAL (unit.):					245,87	
LS(%): 113,54					41,02	
BDI(%): 22,23					63,78	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					104,80	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					350,67	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
90848U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0339860	5,09	0,17
10554	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *70 X 210 X 3,5* CM	MAT.	UN	1,0000000	69,48	69,48
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	19,8000000	0,05	0,94
11625	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA	MAT.	KG	0,1771000	5,67	1,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0339860	4,98	0,17
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	4,1148800	5,52	22,71
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0628410	8,13	0,51
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0628410	43,38	2,73
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0628410	11,75	0,74
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0628410	9,04	0,57
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	9,8456730	0,48	4,74
183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	JG	1,0000000	38,77	38,77
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E=*1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	11,4000000	1,17	13,33
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,0000000	14,50	43,51
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0339860	72,09	2,45
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0628410	1,35	0,08
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0628410	1,01	0,06
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0628410	43,38	2,73
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0628410	3,52	0,22
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0256450	35,55	0,91
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,2481040	2,07	21,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,2481040	0,65	6,64
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,2481040	0,24	2,43
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,2481040	0,03	0,32
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0339860	0,51	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0339860	17,85	0,61
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,0487400	5,60	5,87
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,2580000	6,32	1,63
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	0,0108000	8,47	0,09
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,0235000	6,42	0,15
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,7274201	4,14	11,29
PREÇO (mão-de-obra):					39,88	
PREÇO (material):					216,23	
PREÇO TOTAL (unit.):					256,10	
LS(%): 113,54					45,28	
BDI(%): 22,23					67,00	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					112,28	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					368,38	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
90880U	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE. AF 02/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0033940	5,09	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0033940	4,98	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0066940	8,13	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0066940	43,38	0,29
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0066940	11,75	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0066940	9,04	0,06
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO- BASCULANTE	M.O.	H	0,0011250	7,94	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0033940	72,09	0,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0066940	1,35	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0066940	1,01	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0066940	43,38	0,29

36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0066940	3,52	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0930440	2,07	2,26
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0930440	0,65	0,71
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0930440	0,24	0,26
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0930440	0,03	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0033940	0,51	0,00
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,0000000	20031,47	0,00
37755	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,0000090	169174,99	1,52
37760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,0000000	155356,24	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0033940	17,85	0,06
38404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	0,0528000	366,88	19,37
38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	MAT.	UN	0,0000090	575660,53	5,18
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,8109410	2,51	2,04
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	M.O.	H	0,0520520	7,86	0,41
4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	M.O.	H	0,0003781	8,81	0,00
4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	MAT.	UN	0,0000000	252800,00	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,7880881	4,14	3,26
PREÇO (mão-de-obra):						3,68
PREÇO (material):						32,53
PREÇO TOTAL (unit.):						36,21
LS(%): 113,54						4,18
BDI(%): 22,23						8,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						49,38
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
91863U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0005440	5,09	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0005440	4,98	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0010060	8,13	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0010060	43,38	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0010060	11,75	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0010060	9,04	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,0631400	6,83	0,43
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,0631400	5,83	0,37
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	1,0170000	2,02	2,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0005440	72,09	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0010060	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0010060	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0010060	43,38	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0010060	3,52	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1640000	2,07	0,34
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1640000	0,65	0,11
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1640000	0,24	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1640000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0005440	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0005440	17,85	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,80
PREÇO (material):						2,72
PREÇO TOTAL (unit.):						3,52
LS(%): 113,54						0,91
BDI(%): 22,23						0,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,42
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
91872U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0012870	5,09	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0012870	4,98	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0023790	8,13	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0023790	43,38	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0023790	11,75	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0023790	9,04	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,1493800	6,83	1,02
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1493800	5,83	0,87
2685	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	MAT.	M	1,0170000	3,07	3,12
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0012870	72,09	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0023790	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0023790	1,01	0,00

36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0023790	43,38	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0023790	3,52	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3880000	2,07	0,80
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3880000	0,65	0,25
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3880000	0,24	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3880000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0012870	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0012870	17,85	0,02
PREÇO (mão-de-obra):					1,89	
PREÇO (material):					4,69	
PREÇO TOTAL (unit.):					6,59	
LS(%): 113,54					2,15	
BDI(%): 22,23					1,94	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					4,09	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					10,67	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
91875U	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0007100	5,09	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0007100	4,98	0,00
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0013120	8,13	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0013120	43,38	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0013120	11,75	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0013120	9,04	0,01
1891	LUA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"	MAT.	UN	1,0000000	1,38	1,38
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,0823900	6,83	0,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,0823900	5,83	0,48
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0007100	72,09	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0013120	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0013120	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0013120	43,38	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0013120	3,52	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2140000	2,07	0,44
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2140000	0,65	0,14
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2140000	0,24	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2140000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0007100	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0007100	17,85	0,01
PREÇO (mão-de-obra):					1,04	
PREÇO (material):					2,25	
PREÇO TOTAL (unit.):					3,30	
LS(%): 113,54					1,18	
BDI(%): 22,23					1,00	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					2,18	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					5,48	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
91928U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0002650	5,09	0,00
1003	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI- CHAMA 450/750V 4MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,1900000	1,26	1,49
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0002650	4,98	0,00
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0004910	8,13	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0004910	43,38	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0004910	11,75	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0004910	9,04	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,0090000	2,05	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,0308000	6,83	0,21
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,0308000	5,83	0,18
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0002650	72,09	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0004910	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0004910	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0004910	43,38	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0004910	3,52	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0800000	2,07	0,17
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0800000	0,65	0,05
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0800000	0,24	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0800000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0002650	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0002650	17,85	0,00
PREÇO (mão-de-obra):					0,39	
PREÇO (material):					1,84	

				PREÇO TOTAL (unit.):	2,23
				LS(%): 113,54	0,44
				BDI(%): 22,23	0,59
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	1,04
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,26
				QUANTIDADE:	0,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
91930U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0003450	5,09 0,00
1008	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI- CHAMA 450/750V 6MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,1900000	1,93 2,29
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0003450	4,98 0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0006380	8,13 0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0006380	43,38 0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0006380	11,75 0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0006380	9,04 0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,0090000	2,05 0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,0400400	6,83 0,27
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,0400400	5,83 0,23
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0003450	72,09 0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0006380	1,35 0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0006380	1,01 0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0006380	43,38 0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0006380	3,52 0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1040000	2,07 0,22
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1040000	0,65 0,07
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1040000	0,24 0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1040000	0,03 0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0003450	0,51 0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0003450	17,85 0,01
				PREÇO (mão-de-obra):	0,51
				PREÇO (material):	2,74
				PREÇO TOTAL (unit.):	3,24
				LS(%): 113,54	0,58
				BDI(%): 22,23	0,85
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	1,42
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,67
				QUANTIDADE:	0,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
91936U	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0009480	5,09 0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0009480	4,98 0,00
12001	CAIXA PVC OCTOGONAL - 4"	MAT.	UN	1,0000000	3,74 3,74
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0017540	8,13 0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0017540	43,38 0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0017540	11,75 0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0017540	9,04 0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,1101100	6,83 0,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1101100	5,83 0,64
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0009480	72,09 0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0017540	1,35 0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0017540	1,01 0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0017540	43,38 0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0017540	3,52 0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2860000	2,07 0,59
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2860000	0,65 0,19
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2860000	0,24 0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2860000	0,03 0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0009480	0,51 0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0009480	17,85 0,02
				PREÇO (mão-de-obra):	1,39
				PREÇO (material):	4,90
				PREÇO TOTAL (unit.):	6,29
				LS(%): 113,54	1,58
				BDI(%): 22,23	1,75
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	3,33
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,63
				QUANTIDADE:	0,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN		

10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0016640	5,09	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0016640	4,98	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0030760	8,13	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0030760	43,38	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0030760	11,75	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0030760	9,04	0,03
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	0,3973590	0,48	0,19
1872	CAIXA PVC 4* X 2* P/ ELETRODUTO *	MAT.	UN	1,0000000	1,79	1,79
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,1901900	6,83	1,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1901900	5,83	1,11
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0016640	72,09	0,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0030760	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0030760	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0030760	43,38	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0030760	3,52	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0010350	35,55	0,04
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5016320	2,07	1,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5016320	0,65	0,32
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5016320	0,24	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5016320	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0016640	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0016640	17,85	0,03
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,0058766	4,14	0,02
PREÇO (mão-de-obra):					2,43	
PREÇO (material):					4,06	
PREÇO TOTAL (unit.):					6,49	
LS(%): 113,54					2,76	
BDI(%): 22,23					2,06	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					4,82	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					11,31	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0019040	5,09	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0019040	4,98	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0035200	8,13	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0035200	43,38	0,15
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0035200	11,75	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0035200	9,04	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,2687300	6,83	1,84
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1732500	5,83	1,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0019040	72,09	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0035200	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0035200	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0035200	43,38	0,15
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0035200	3,52	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5740000	2,07	1,19
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5740000	0,65	0,37
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5740000	0,24	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5740000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0019040	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0019040	17,85	0,03
40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,0000000	4,04	4,04
40615	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4* X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,0000000	0,75	0,75
40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4* X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,0000000	1,71	1,71
PREÇO (mão-de-obra):					2,85	
PREÇO (material):					8,84	
PREÇO TOTAL (unit.):					11,68	
LS(%): 113,54					3,23	
BDI(%): 22,23					3,31	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					6,55	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					18,23	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
91996U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0024540	5,09	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0024540	4,98	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0045380	8,13	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0045380	43,38	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0045380	11,75	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0045380	9,04	0,04

2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,3326400	6,83	2,27
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,2371600	5,83	1,38
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0024540	72,09	0,18
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0045380	1,35	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0045380	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0045380	43,38	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0045380	3,52	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7400000	2,07	1,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7400000	0,65	0,48
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7400000	0,24	0,18
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7400000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0024540	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0024540	17,85	0,04
40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,0000000	3,22	3,22
40615	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,0000000	0,75	0,75
40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,0000000	1,71	1,71
PREÇO (mão-de-obra):					3,65	
PREÇO (material):					8,69	
PREÇO TOTAL (unit.):					12,34	
LS(%): 113,54					4,15	
BDI(%): 22,23					3,67	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					7,82	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					20,16	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
91997U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0024540	5,09	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0024540	4,98	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0045380	8,13	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0045380	43,38	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0045380	11,75	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0045380	9,04	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,3326400	6,83	2,27
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,2371600	5,83	1,38
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0024540	72,09	0,18
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0045380	1,35	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0045380	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0045380	43,38	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0045380	3,52	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7400000	2,07	1,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7400000	0,65	0,48
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7400000	0,24	0,18
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7400000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0024540	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0024540	17,85	0,04
40614	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,0000000	5,14	5,14
40615	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,0000000	0,75	0,75
40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,0000000	1,71	1,71
PREÇO (mão-de-obra):					3,65	
PREÇO (material):					10,62	
PREÇO TOTAL (unit.):					14,27	
LS(%): 113,54					4,15	
BDI(%): 22,23					4,09	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					8,24	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					22,51	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
92269U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 12/2015	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0031340	5,09	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0031340	4,98	0,02
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,6237000	5,60	3,49
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0057950	8,13	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0057950	43,38	0,25
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0057950	11,75	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0057950	9,04	0,05
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,0000100	582,78	0,01
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,1997480	0,17	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0031340	72,09	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0057950	1,35	0,01

36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0057950	1,01	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0057950	43,38	0,25
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0057950	3,52	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9450000	2,07	1,96
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9450000	0,65	0,61
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9450000	0,24	0,22
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9450000	0,03	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0031340	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0031340	17,85	0,06
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	7,1650000	0,70	5,04
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,0590000	6,42	0,38
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O.	H	0,1039500	4,21	0,44
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	4,0090000	6,38	25,56
PREÇO (mão-de-obra):						3,93
PREÇO (material):						34,86
PREÇO TOTAL (unit.):						38,79
LS(%): 113.54						4,46
BDI(%): 22.23						9,61
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						14,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						52,86
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
92270U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 12/2015	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0020360	5,09	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0020360	4,98	0,01
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,4050200	5,60	2,27
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0037650	8,13	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0037650	43,38	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0037650	11,75	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0037650	9,04	0,03
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,0000070	582,78	0,00
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,1585300	0,17	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0020360	72,09	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0037650	1,35	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0037650	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0037650	43,38	0,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0037650	3,52	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6140000	2,07	1,27
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6140000	0,65	0,40
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6140000	0,24	0,15
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6140000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0020360	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0020360	17,85	0,04
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	4,1180000	0,70	2,90
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,0310000	6,42	0,20
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O.	H	0,0677600	4,21	0,29
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	3,7070000	6,38	23,63
PREÇO (mão-de-obra):						2,55
PREÇO (material):						29,26
PREÇO TOTAL (unit.):						31,81
LS(%): 113.54						2,90
BDI(%): 22.23						7,72
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						10,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						42,42
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
92271U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF. 12/2015	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0000630	5,09	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0000630	4,98	0,00
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,0123200	5,60	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0001170	8,13	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0001170	43,38	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0001170	11,75	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0001170	9,04	0,00
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,0000000	582,78	0,00
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,0095120	0,17	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0000630	72,09	0,00
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0001170	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0001170	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0001170	43,38	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0001170	3,52	0,00

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0190000	2,07	0,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0190000	0,65	0,01
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0190000	0,24	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0190000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0000630	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,0000630	17,85	0,00
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O.	H	0,0023100	4,21	0,01
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	3,6670000	6,38	23,38
PREÇO (mão-de-obra):					0,08	
PREÇO (material):					23,46	
PREÇO TOTAL (unit.):					23,54	
LS(%): 113,54					0,09	
BDI(%): 22,23					5,25	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					5,34	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					28,88	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
92365U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0012870	5,09	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0012870	4,98	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0023790	8,13	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0023790	43,38	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0023790	11,75	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0023790	9,04	0,02
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1493800	4,21	0,63
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1493800	5,60	0,84
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0012870	72,09	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0023790	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0023790	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0023790	43,38	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0023790	3,52	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3880000	2,07	0,80
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3880000	0,65	0,25
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3880000	0,24	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3880000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0012870	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,0012870	17,85	0,02
7697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M	MAT.	M	1,0390000	22,27	23,14
PREÇO (mão-de-obra):					1,47	
PREÇO (material):					24,72	
PREÇO TOTAL (unit.):					26,18	
LS(%): 113,54					1,66	
BDI(%): 22,23					6,19	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					7,85	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					34,04	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
92393U	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0020870	5,09	0,01
11280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 13 CV (13 HP), PARA DISCO DE CORTE DE DIAMETRO DE 12 A 18 (300 A 400 MM)	MAT.	UN	0,0000180	5350,73	0,10
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0020870	4,98	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0038580	8,13	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0038580	43,38	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0038580	11,75	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0038580	9,04	0,03
13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14X 1 ")	MAT.	UN	0,0000180	329,75	0,01
1442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP	MAT.	UN	0,0000160	6366,70	0,10
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0020870	72,09	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0038580	1,35	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0038580	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0038580	43,38	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0038580	3,52	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0568000	35,55	2,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6292000	2,07	1,30
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6292000	0,65	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6292000	0,24	0,15
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6292000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0020870	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,0020870	17,85	0,04

4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	0,1455140	2,80	0,41
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,0035000	48,65	0,17
4759	CALCETEIRO	M.O.	H	0,2422420	5,16	1,25
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,2422420	4,14	1,00
711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	MAT.	M2	1,0631000	36,63	38,94
PREÇO (mão-de-obra):					2,25	
PREÇO (material):					44,30	
PREÇO TOTAL (unit.):					46,55	
LS(%): 113.54					2,56	
BDI(%): 22.23					10,92	
ADM(%): 0.00					0,00	
TOTAL TAXA:					13,48	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					60,03	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
92394U	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0012290	5,09	0,01
11280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 13 CV (13 HP), PARA DISCO DE CORTE DE DIAMETRO DE 12 A 18 (300 A 400 MM)	MAT.	UN	0,0000100	5350,73	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0012290	4,98	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0022730	8,13	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0022730	43,38	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0022730	11,75	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0022730	9,04	0,02
13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	MAT.	UN	0,0000100	329,75	0,00
1442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRAÇÃO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP	MAT.	UN	0,0000100	6366,70	0,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0012290	72,09	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0022730	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0022730	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0022730	43,38	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0022730	3,52	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0568000	35,55	2,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3706000	2,07	0,77
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3706000	0,65	0,24
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3706000	0,24	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3706000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0012290	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0012290	17,85	0,02
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	0,0459400	2,80	0,13
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,0039000	48,65	0,19
4759	CALCETEIRO	M.O.	H	0,1426810	5,16	0,74
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,1426810	4,14	0,59
712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	MAT.	M2	1,0242000	43,44	44,49
PREÇO (mão-de-obra):					1,33	
PREÇO (material):					48,46	
PREÇO TOTAL (unit.):					49,78	
LS(%): 113.54					1,51	
BDI(%): 22.23					11,40	
ADM(%): 0.00					0,00	
TOTAL TAXA:					12,91	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					62,69	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
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			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0009960	5,09	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0009960	4,98	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0018410	8,13	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0018410	43,38	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0018410	11,75	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0018410	9,04	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0009960	72,09	0,07
32	ACO CA-50, 6.3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,0700000	3,44	3,69
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0250000	6,08	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0018410	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0018410	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0018410	43,38	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0018410	3,52	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3003000	2,07	0,62
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3003000	0,65	0,19
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3003000	0,24	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3003000	0,03	0,01

37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0009960	0,51	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,2012780	5,60	1,13
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0009960	17,85	0,02
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,9700000	0,11	0,11
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,0299530	4,21	0,13
PREÇO (mão-de-obra):					1,25	
PREÇO (material):					5,17	
PREÇO TOTAL (unit.):					6,42	
LS(%): 113,54					1,42	
BDI(%): 22,23					1,74	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					3,17	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					9,58	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
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			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0006100	5,09	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0006100	4,98	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0011280	8,13	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0011280	43,38	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0011280	11,75	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0011280	9,04	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006100	72,09	0,04
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0250000	6,08	0,15
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,1100000	3,29	3,65
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0011280	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0011280	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0011280	43,38	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0011280	3,52	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1840000	2,07	0,38
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1840000	0,65	0,12
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1840000	0,24	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1840000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0006100	0,51	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,1234310	5,60	0,69
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0006100	17,85	0,01
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,5430000	0,11	0,06
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,0182490	4,21	0,08
PREÇO (mão-de-obra):					0,77	
PREÇO (material):					4,61	
PREÇO TOTAL (unit.):					5,38	
LS(%): 113,54					0,87	
BDI(%): 22,23					1,39	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					2,26	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					7,64	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
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_P	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0004700	5,09	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0004700	4,98	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0008700	8,13	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0008700	43,38	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0008700	11,75	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0008700	9,04	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0004700	72,09	0,03
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,0700000	3,44	3,69
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0250000	6,08	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0008700	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0008700	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0008700	43,38	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0008700	3,52	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1418000	2,07	0,29
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1418000	0,65	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1418000	0,24	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1418000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0004700	0,51	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,0947870	5,60	0,53
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0004700	17,85	0,01
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,3330000	0,11	0,15
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,0143990	4,21	0,06
PREÇO (mão-de-obra):					0,59	
PREÇO (material):					4,56	

				PREÇO TOTAL (unit.):	5,15
				LS(%): 113,54	0,67
				BDI(%): 22,23	1,29
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	1,97
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,12
				QUANTIDADE:	0,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
92873U	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SER.CG	M3		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0306090	5,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0306090	4,98
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,4214200	5,60
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0565980	8,13
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0565980	43,38
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0565980	11,75
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0565980	9,04
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,0015020	1417,39
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,8400000	0,17
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0306090	72,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0565980	1,35
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0565980	1,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0565980	43,38
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0565980	3,52
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,2300000	2,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,2300000	0,65
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,2300000	0,24
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,2300000	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0306090	0,51
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0306090	17,85
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,4214200	5,60
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,2642600	4,14
				PREÇO (mão-de-obra):	33,57
				PREÇO (material):	39,79
				PREÇO TOTAL (unit.):	73,37
				LS(%): 113,54	38,12
				BDI(%): 22,23	24,78
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	62,90
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	136,27
				QUANTIDADE:	0,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
92916U	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0011440	5,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0011440	4,98
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0021150	8,13
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0021150	43,38
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0021150	11,75
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0021150	9,04
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0011440	72,09
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,0700000	3,44
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0250000	6,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0021150	1,35
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0021150	1,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0021150	43,38
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0021150	3,52
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3449000	2,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3449000	0,65
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3449000	0,24
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3449000	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0011440	0,51
378	ARMADOR	M.O.	H	0,2307690	5,60
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0011440	17,85
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,9700000	0,11
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,0348040	4,21
				PREÇO (mão-de-obra):	1,44
				PREÇO (material):	5,35
				PREÇO TOTAL (unit.):	6,79
				LS(%): 113,54	1,63
				BDI(%): 22,23	1,87
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	3,51
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,29

					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
92917U	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0009100	5,09	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0009100	4,98	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0016830	8,13	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0016830	43,38	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0016830	11,75	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0016830	9,04	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0009100	72,09	0,07
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,1100000	3,86	4,29
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0250000	6,08	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0016830	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0016830	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0016830	43,38	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0016830	3,52	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2745000	2,07	0,57
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2745000	0,65	0,18
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2745000	0,24	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2745000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0009100	0,51	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,1837990	5,60	1,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0009100	17,85	0,02
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,7430000	0,11	0,08
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,0275660	4,21	0,12
					PREÇO (mão-de-obra):	1,15
					PREÇO (material):	5,64
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,78
					LS(%): 113,54	1,30
					BDI(%): 22,23	1,80
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,10
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,88
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
92919U	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0006930	5,09	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0006930	4,98	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0012810	8,13	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0012810	43,38	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0012810	11,75	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0012810	9,04	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006930	72,09	0,05
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0250000	6,08	0,15
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,1100000	3,29	3,65
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0012810	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0012810	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0012810	43,38	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0012810	3,52	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2089000	2,07	0,43
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2089000	0,65	0,14
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2089000	0,24	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2089000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0006930	0,51	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,1399090	5,60	0,78
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0006930	17,85	0,01
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,5430000	0,11	0,06
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,0209440	4,21	0,09
					PREÇO (mão-de-obra):	0,87
					PREÇO (material):	4,71
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,58
					LS(%): 113,54	0,99
					BDI(%): 22,23	1,46
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,03
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
92921U	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0004640	5,09	0,00

12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0004640	4,98	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0008580	8,13	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0008580	43,38	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0008580	11,75	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0008580	9,04	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0004640	72,09	0,03
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,1100000	3,13	3,47
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0250000	6,08	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0008580	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0008580	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0008580	43,38	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0008580	3,52	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1399000	2,07	0,29
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1399000	0,65	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1399000	0,24	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1399000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0004640	0,51	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,0935550	5,60	0,52
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0004640	17,85	0,01
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,3670000	0,11	0,04
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,0141680	4,21	0,06
PREÇO (mão-de-obra):					0,58	
PREÇO (material):					4,23	
PREÇO TOTAL (unit.):					4,82	
LS(%): 113,54					0,66	
BDI(%): 22,23					1,22	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					1,88	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					6,70	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
92980U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0000600	5,09	0,00
1020	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI- CHAMA 0,6/1KV 10MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,0270000	3,61	3,71
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0000600	4,98	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0001100	8,13	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0001100	43,38	0,00
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0001100	11,75	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0001100	9,04	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,0100000	2,05	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,0069300	6,83	0,05
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,0069300	5,83	0,04
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0000600	72,09	0,00
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0001100	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0001100	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0001100	43,38	0,00
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0001100	3,52	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0180000	2,07	0,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0180000	0,65	0,01
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0180000	0,24	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0180000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0000600	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0000600	17,85	0,00
PREÇO (mão-de-obra):					0,09	
PREÇO (material):					3,80	
PREÇO TOTAL (unit.):					3,89	
LS(%): 113,54					0,10	
BDI(%): 22,23					0,89	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					0,99	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					4,88	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
92982U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0000860	5,09	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0000860	4,98	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0001590	8,13	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0001590	43,38	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0001590	11,75	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0001590	9,04	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,0100000	2,05	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,0100100	6,83	0,07
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,0100100	5,83	0,06

2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0000860	72,09	0,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0001590	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0001590	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0001590	43,38	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0001590	3,52	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0260000	2,07	0,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0260000	0,65	0,02
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0260000	0,24	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0260000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0000860	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0000860	17,85	0,00
995	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI- CHAMA 0,6/1KV 16MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,0270000	5,42	5,57
PREÇO (mão-de-obra):					0,13	
PREÇO (material):					5,69	
PREÇO TOTAL (unit.):					5,82	
LS(%): 113,54					0,14	
BDI(%): 22,23					1,33	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					1,47	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					7,29	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
93009U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0008560	5,09	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0008560	4,98	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0015820	8,13	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0015820	43,38	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0015820	11,75	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0015820	9,04	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,0993300	6,83	0,68
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,0993300	5,83	0,58
2681	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	MAT.	M	1,1000000	7,30	8,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0008560	72,09	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0015820	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0015820	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0015820	43,38	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0015820	3,52	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2580000	2,07	0,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2580000	0,65	0,17
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2580000	0,24	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2580000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0008560	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0008560	17,85	0,02
PREÇO (mão-de-obra):					1,26	
PREÇO (material):					9,08	
PREÇO TOTAL (unit.):					10,34	
LS(%): 113,54					1,43	
BDI(%): 22,23					2,62	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					4,04	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					14,38	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
93014U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0017110	5,09	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0017110	4,98	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0031640	8,13	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0031640	43,38	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0031640	11,75	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0031640	9,04	0,03
1894	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 2	MAT.	UN	1,0000000	5,94	5,94
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,1986600	6,83	1,36
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1986600	5,83	1,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0017110	72,09	0,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0031640	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0031640	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0031640	43,38	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0031640	3,52	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5160000	2,07	1,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5160000	0,65	0,33
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5160000	0,24	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5160000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0017110	0,51	0,00

38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0017110	17,85	0,03
					PREÇO (mão-de-obra):	2,52
					PREÇO (material):	8,04
					PREÇO TOTAL (unit.):	10,55
					LS(%): 113,54	2,86
					BDI(%): 22,23	2,98
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,84
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,39
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
93208U	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0303930	5,09	0,15
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,0000070	2780,80	0,02
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	0,0252000	113,37	2,86
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	0,0252000	109,62	2,76
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,0547490	1,11	0,06
11455	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 8" SOBREPOR FERRO ZINC/GALV OU POLIDO *	MAT.	UN	0,0252000	10,55	0,27
11587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	MAT.	M2	1,0000000	28,26	28,26
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0303930	4,98	0,15
12011	CONDULETE PVC TIPO "B" D = 3/4" S/TAMPA"	MAT.	UN	0,0504000	7,54	0,38
12017	CONDULETE PVC TIPO "LB" D = 3/4" S/TAMPA"	MAT.	UN	0,0252000	5,10	0,13
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	2,0386466	5,60	11,42
12266	LUMINARIA PHILLIPS TIPO SPOT	MAT.	UN	0,0252000	8,93	0,23
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,2549532	5,56	1,42
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0563030	8,13	0,46
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0563030	43,38	2,44
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0563030	11,75	0,66
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0563030	9,04	0,51
13400	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 6 DISJUNTORES UNIPOLARES, S/ PORTA, EM CHAPA DE ACO GALV.	MAT.	UN	0,0252000	16,46	0,41
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	MAT.	UN	0,5675450	55,60	31,56
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	11,7024060	0,48	5,64
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	2,9684550	0,16	0,47
1870	CURVA DE PVC 90°, ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,0755000	1,38	0,10
1871	CAIXA PVC OCTOGONAL 3" X 3"	MAT.	UN	0,1259000	4,88	0,61
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,0132270	2,05	0,03
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	MAT.	UN	0,0504000	6,98	0,35
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,2519502	6,83	1,72
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0028113	4,21	0,01
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1642826	5,83	0,96
2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	MAT.	M	0,4865330	1,49	0,72
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0194849	5,60	0,11
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,0650750	0,17	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0303930	72,09	2,19
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0563030	1,35	0,08
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0563030	1,01	0,06
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0563030	43,38	2,44
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0563030	3,52	0,20
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,0000010	5036,03	0,01
370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0384930	35,55	1,37
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,1817660	2,07	19,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,1817660	0,65	5,95
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,1817660	0,24	2,18
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,1817660	0,03	0,29
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0303930	0,51	0,02
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,0008909	4,55	0,00
3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	MAT.	UN	0,1007000	52,04	5,24
38123	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	MAT.	KG	0,1770710	47,18	8,35
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (110/220 V)	MAT.	UN	0,0252000	4,42	0,11
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0303930	17,85	0,54
39022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM PINTURA PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,0634000	418,67	26,54
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,2391280	0,59	0,14
40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,0252000	4,04	0,10
40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,1008000	3,22	0,32
40615	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,0756000	0,75	0,06
40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,0756000	1,71	0,13
40620	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) (COLETADO CAIXA)	MAT.	KG	0,0431880	5,52	0,24
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	M.O.	H	0,0121937	5,33	0,06
4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	2,0442320	0,87	1,78
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	0,9242230	2,48	2,29
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,9083880	9,48	8,61
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	3,4651820	3,94	13,66

4513	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A NATIVA/REGIONAL 5 X 5 CM	MAT.	M	3,4844000	1,01	3,52
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,0707170	50,96	3,60
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,5355273	5,60	3,00
4783	PINTOR	M.O.	H	0,3749446	5,60	2,10
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,2809350	6,32	1,78
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,3422235	4,14	13,84
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O.	H	0,0720520	4,21	0,30
615	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 80 CM (SEM VIDROS)	MAT.	M2	0,0755000	220,56	16,65
6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	MAT.	M	3,9174000	4,25	16,65
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	MAT.	UN	1,6812500	1,97	3,31
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE *2,44 X 1,10* M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,6555400	16,65	27,56
7219	CUMEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, E = 6MM, DE 1,10 X 0,21 M (SEM AMIANTO)	MAT.	UN	0,2375340	23,65	5,62
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	1,2360810	13,15	16,26
983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI- CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	0,7400610	0,62	0,46
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI- CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	0,8089620	0,88	0,71
PREÇO (mão-de-obra):					34,94	
PREÇO (material):					277,26	
PREÇO TOTAL (unit.):					312,20	
LS(%): 113,54					39,67	
BDI(%): 22,23					78,22	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					117,89	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					430,09	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0004640	5,09	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0004640	4,98	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0008580	8,13	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0008580	43,38	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0008580	11,75	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0008580	9,04	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0004640	72,09	0,03
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,0500000	2,88	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0008580	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0008580	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0008580	43,38	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0008580	3,52	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1400000	2,07	0,29
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1400000	0,65	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1400000	0,24	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1400000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0004640	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0004640	17,85	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,1078000	4,14	0,45
PREÇO (mão-de-obra):					0,45	
PREÇO (material):					0,71	
PREÇO TOTAL (unit.):					1,16	
LS(%): 113,54					0,51	
BDI(%): 22,23					0,37	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					0,88	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					2,04	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
FUA.16510/010	LUMINARIA FLUORESCENTE, PL 65W, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0026530	5,09	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0026530	4,98	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0049060	8,13	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0049060	43,38	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0049060	11,75	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0049060	9,04	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,2310000	6,83	1,58
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,3850000	5,83	2,24
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0026530	72,09	0,19
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0049060	1,35	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0049060	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0049060	43,38	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0049060	3,52	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8000000	2,07	1,66
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8000000	0,65	0,52
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8000000	0,24	0,19
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8000000	0,03	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0026530	0,51	0,00

3803	LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO ESFERICO VIDRO LEITOSO BOCA 10CM DIAM 20CM P/ 1 LAMP INCAND, INCL SOQUETE PORCELANA	MAT.	UN	1,0000000	18,41	18,41
38192	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)	MAT.	UN	1,0000000	53,17	53,17
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0026530	17,85	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						3,82
PREÇO (material):						74,83
PREÇO TOTAL (unit.):						78,66
LS(%): 113,54						4,34
BDI(%): 22,23						18,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						22,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						101,45
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.26013/002	PIA DE COZINHA DE AÇO INOXIDÁVEL, CUBA SIMPLES, 105 X 52 CM - INCL. VALVULA EM METAL CROMADO E SIFAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0232140	5,09	0,12
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0232140	4,98	0,12
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0429240	8,13	0,35
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0429240	43,38	1,86
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0429240	11,75	0,50
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0429240	9,04	0,39
20262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	MAT.	UN	1,0000000	8,52	8,52
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,6950000	4,21	11,35
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,6950000	5,60	15,09
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0232140	72,09	1,67
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0429240	1,35	0,06
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0429240	1,01	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0429240	43,38	1,86
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0429240	3,52	0,15
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,0000000	2,07	14,49
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,0000000	0,65	4,53
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,0000000	0,24	1,66
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,0000000	0,03	0,22
37412	BANCAPIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	MAT.	UN	1,0000000	113,13	113,13
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0232140	0,51	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0232140	17,85	0,41
6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	MAT.	UN	1,0000000	29,61	29,61
PREÇO (mão-de-obra):						26,44
PREÇO (material):						179,71
PREÇO TOTAL (unit.):						206,15
LS(%): 113,54						30,02
BDI(%): 22,23						52,50
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						82,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						288,66
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.41602/002	FORRO EM LAMBRI DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE	SER.CG	M2			
11587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	MAT.	M2	1,0000000	28,26	28,26
19.004.000001.MAT	Arremate em perfil "U" para forro de PVC	MAT.	M	0,4000000	2,01	0,81
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	0,4000000	13,03	5,21
4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,8000000	4,48	8,06
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,0280000	6,32	0,18
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						42,51
PREÇO TOTAL (unit.):						42,51
LS(%): 113,54						0,00
BDI(%): 22,23						9,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						51,97
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.6004/001	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA COM ROLETE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0072960	5,09	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0072960	4,98	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0134900	8,13	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0134900	43,38	0,59
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0134900	11,75	0,16
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0134900	9,04	0,12
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	0,5000000	0,48	0,24
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,0100000	2,86	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0072960	72,09	0,53

36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0134900	1,35	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0134900	1,01	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0134900	43,38	0,59
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0134900	3,52	0,05
370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0050000	35,55	0,18
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,2000000	2,07	4,55
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,2000000	0,65	1,43
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,2000000	0,24	0,52
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,2000000	0,03	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0072960	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0072960	17,85	0,13
4267	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	1,0000000	13,07	13,07
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	M.O.	H	0,8470000	5,09	4,31
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,8470000	4,14	3,51
PREÇO (mão-de-obra):					7,82	
PREÇO (material):					22,46	
PREÇO TOTAL (unit.):					30,27	
LS(%): 113,54					8,88	
BDI(%): 22,23					8,70	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					17,58	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					47,85	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
FUA.68061/001	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0013270	5,09	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0013270	4,98	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0024530	8,13	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0024530	43,38	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0024530	11,75	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0024530	9,04	0,02
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,3080000	5,60	1,72
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0013270	72,09	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0024530	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0024530	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0024530	43,38	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0024530	3,52	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4000000	2,07	0,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4000000	0,65	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4000000	0,24	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0013270	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0013270	17,85	0,02
7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	MAT.	UN	1,0000000	2,84	2,84
PREÇO (mão-de-obra):					1,72	
PREÇO (material):					4,46	
PREÇO TOTAL (unit.):					6,19	
LS(%): 113,54					1,96	
BDI(%): 22,23					1,81	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					3,77	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					9,96	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
FUA.73629U	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0048510	5,09	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0048510	4,98	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0089690	8,13	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0089690	43,38	0,39
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0089690	11,75	0,11
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0089690	9,04	0,08
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	1,3000000	0,48	0,63
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,5000000	0,54	2,42
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0048510	72,09	0,35
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0089690	1,35	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0089690	1,01	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0089690	43,38	0,39
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0089690	3,52	0,03
3731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, DADOS (36), COR NATURAL	MAT.	M2	1,0500000	32,39	34,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,4627000	2,07	3,03
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,4627000	0,65	0,95
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,4627000	0,24	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,4627000	0,03	0,05

37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0048510	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,0048510	17,85	0,09
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,4683910	5,60	2,62
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,6578880	4,14	2,72
PREÇO (mão-de-obra):					5,35	
PREÇO (material):					43,00	
PREÇO TOTAL (unit.):					48,35	
LS(%): 113,54					6,07	
BDI(%): 22,23					12,10	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					18,17	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					66,51	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
FUA.73764/032	RECUPERAÇÃO PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 8 CM, COM JUNTA RÍGIDA, EM ARGAMASSA NO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0033830	5,09	0,02
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,0000120	2780,80	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0033830	4,98	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0069930	8,13	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0069930	43,38	0,30
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0069930	11,75	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0069930	9,04	0,06
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	10,6132800	0,48	5,11
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,0356620	0,17	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0033830	72,09	0,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0069930	1,35	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0069930	1,01	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0069930	43,38	0,30
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0069930	3,52	0,02
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0800000	47,40	3,79
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0369600	35,55	1,31
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1404800	2,07	2,36
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1404800	0,65	0,74
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1404800	0,24	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1404800	0,03	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0033830	0,51	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,0927696	4,55	0,42
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,0033830	17,85	0,06
4759	CALCETEIRO	M.O.	H	0,2464000	5,16	1,27
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,5390000	4,14	2,23
PREÇO (mão-de-obra):					3,92	
PREÇO (material):					14,86	
PREÇO TOTAL (unit.):					18,78	
LS(%): 113,54					4,46	
BDI(%): 22,23					5,17	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					9,62	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					28,40	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
FUA.73783/011	RETIRADA DE POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=15M - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0099490	5,09	0,05
10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	MAT.	UN	0,0001550	33956,33	5,26
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0099490	4,98	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0183960	8,13	0,15
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0183960	43,38	0,80
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0183960	11,75	0,22
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0183960	9,04	0,17
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0099490	72,09	0,72
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0183960	1,35	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0183960	1,01	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0183960	43,38	0,80
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0183960	3,52	0,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,1000000	2,07	8,49
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,1000000	0,65	2,66
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,1000000	0,24	0,97
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,1000000	0,03	0,13
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0099490	0,51	0,01
37756	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,0001550	116412,49	18,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,0099490	17,85	0,18
4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	M.O.	H	0,8470000	8,70	7,37

4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	19,4260000	2,51	48,80
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,3100000	4,14	9,56
PREÇO (mão-de-obra):						16,93
PREÇO (material):						87,59
PREÇO TOTAL (unit.):						104,52
LS(%): 113,54						19,22
BDI(%): 22,23						27,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						46,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						151,25
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.73789/011	RETIRADA DE MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0013270	5,09	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0013270	4,98	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0024530	8,13	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0024530	43,38	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0024530	11,75	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0024530	9,04	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0013270	72,09	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0024530	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0024530	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0024530	43,38	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0024530	3,52	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4000000	2,07	0,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4000000	0,65	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4000000	0,24	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0013270	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0013270	17,85	0,02
4759	CALCETEIRO	M.O.	H	0,0770000	5,16	0,40
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,2310000	4,14	0,96
PREÇO (mão-de-obra):						1,35
PREÇO (material):						1,63
PREÇO TOTAL (unit.):						2,98
LS(%): 113,54						1,54
BDI(%): 22,23						1,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,52
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.73876/003	PISO TÁTIL DE ALERTA DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA (ESPESSURA: 5 MM)	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0044440	5,09	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0044440	4,98	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0082170	8,13	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0082170	43,38	0,36
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0082170	11,75	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0082170	9,04	0,07
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0044440	72,09	0,32
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0082170	1,35	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0082170	1,01	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0082170	43,38	0,36
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0082170	3,52	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,3400000	2,07	2,77
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,3400000	0,65	0,87
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,3400000	0,24	0,32
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,3400000	0,03	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0044440	0,51	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,5000000	0,26	0,13
38184	PISO TÁTIL DE ALERTA DE BORRACHA, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA, PRETO	MAT.	M2	1,0200000	72,62	74,07
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0044440	17,85	0,08
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,5159000	5,60	2,89
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,4000000	9,87	3,95
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,5159000	4,14	2,14
PREÇO (mão-de-obra):						5,02
PREÇO (material):						83,59
PREÇO TOTAL (unit.):						88,62
LS(%): 113,54						5,71
BDI(%): 22,23						20,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						26,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						115,29
QUANTIDADE:						0,00

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.73947/012	PORTA SABONETE LIQUIDO - REF.AC 82000 JOFEL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0016580	5,09	0,01
11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	MAT.	UN	1,0000000	32,97	32,97
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0016580	4,98	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0030660	8,13	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0030660	43,38	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0030660	11,75	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0030660	9,04	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0016580	72,09	0,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0030660	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0030660	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0030660	43,38	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0030660	3,52	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5000000	2,07	1,03
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5000000	0,65	0,32
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5000000	0,24	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5000000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0016580	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0016580	17,85	0,03
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	M.O.	H	0,3850000	5,09	1,96
PREÇO (mão-de-obra):						1,96
PREÇO (material):						35,00
PREÇO TOTAL (unit.):						36,96
LS(%): 113,54						2,22
BDI(%): 22,23						8,71
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						47,89
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.73970/002	RETIRADA DE ESTRUTURA METALICA	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0003650	5,09	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0003650	4,98	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0006750	8,13	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0006750	43,38	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0006750	11,75	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0006750	9,04	0,01
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0,0423500	5,68	0,24
25958	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS	M.O.	H	0,0423500	3,60	0,15
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0003650	72,09	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0006750	1,35	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0006750	1,01	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0006750	43,38	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0006750	3,52	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1100000	2,07	0,23
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1100000	0,65	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1100000	0,24	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1100000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0003650	0,51	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0003650	17,85	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,39
PREÇO (material):						0,45
PREÇO TOTAL (unit.):						0,84
LS(%): 113,54						0,45
BDI(%): 22,23						0,29
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,57
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.74228/002	BANCO DE CONCRETO APARENTE - BC- 1 (40X40X100CM)	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0500660	5,09	0,25
10483	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLUCAO DE SILICONE HIDORREPELENE PARA APLICACAO EM TIJOLOS E CONCRETOS APARENTES	MAT.	L	0,0464000	12,37	0,57
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0500660	4,98	0,25
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	4,3736000	5,60	24,49
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0925750	8,13	0,75
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0925750	43,38	4,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0925750	11,75	1,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0925750	9,04	0,84
1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *1,10 X 2,20* M, E = 12 MM	MAT.	M2	1,2040000	26,92	32,41
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	0,2440000	0,48	0,12

2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0500660	72,09	3,61
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	6,2700000	3,44	21,60
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,1710000	6,08	1,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0925750	1,35	0,13
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0925750	1,01	0,09
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0925750	43,38	4,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0925750	3,52	0,33
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0600000	35,55	2,13
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15,0970000	2,07	31,25
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15,0970000	0,65	9,78
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15,0970000	0,24	3,58
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15,0970000	0,03	0,48
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0500660	0,51	0,03
378	ARMADOR	M.O.	H	0,0130900	5,60	0,07
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,0500660	17,85	0,89
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	4,2840000	1,24	5,31
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,0580000	50,96	2,96
4783	PINTOR	M.O.	H	0,6468000	5,60	3,62
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,7000000	6,42	4,50
6111	SERVENTE	M.O.	H	6,5912000	4,14	27,29
PREÇO (mão-de-obra):					55,48	
PREÇO (material):					132,00	
PREÇO TOTAL (unit.):					187,48	
LS(%): 113.54					62,99	
BDI(%): 22.23					55,68	
ADM(%): 0.00					0,00	
TOTAL TAXA:					118,66	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					306,14	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
FUA.74242/003	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS PEQUENAS	SER.CG	MES			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,1195740	8,13	0,97
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,1195740	43,38	5,19
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,1195740	11,75	1,40
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,1195740	9,04	1,08
253	ALMOXARIFE	M.O.	H	180,0000000	8,22	1479,60
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	M.O.	H	30,0000000	34,17	1025,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,1195740	1,35	0,16
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1195740	1,01	0,12
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,1195740	43,38	5,19
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,1195740	3,52	0,42
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	180,0000000	2,07	372,56
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	180,0000000	0,65	116,60
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	390,0000000	0,24	92,43
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	390,0000000	0,03	12,32
4069	MESTRE DE OBRAS	M.O.	H	180,0000000	17,66	3178,80
PREÇO (mão-de-obra):					5683,50	
PREÇO (material):					608,46	
PREÇO TOTAL (unit.):					6291,96	
LS(%): 113.54					6453,05	
BDI(%): 22.23					2833,21	
ADM(%): 0.00					0,00	
TOTAL TAXA:					9286,26	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					15578,22	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
FUA.78597/001U	RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO 310L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,0112750	5,09	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,0112750	4,98	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,0208490	8,13	0,17
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0208490	43,38	0,90
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,0208490	11,75	0,24
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,0208490	9,04	0,19
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,3090000	4,21	5,51
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,3090000	5,60	7,33
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0112750	72,09	0,81
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,0208490	1,35	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0208490	1,01	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,0208490	43,38	0,90
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,0208490	3,52	0,07
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,4000000	2,07	7,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,4000000	0,65	2,20
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,4000000	0,24	0,81

37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,4000000	0,03	0,11
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,0112750	0,51	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,0112750	17,85	0,20
MDC.3456	CAIXA DAGUA FORTLEV OU SIMILAR DE 310 LITROS	MAT.	UN	1,0000000	167,21	167,21
PREÇO (mão-de-obra):					12,84	
PREÇO (material):					181,03	
PREÇO TOTAL (unit.):					193,87	
LS(%): 113,54					14,58	
BDI(%): 22,23					46,34	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					60,92	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					254,79	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
seinfra -41659	Cobertura c/ telha galvalume, perfil trapezoidal e/ou ondulada, e=0,5 x 1070mm, pré-pintada c/ revestimento EPS (30mm)	SER.CG	UN			
20000	Ajudante	M.O.	H	0,1694000	4,14	0,70
20082	Telhadista	M.O.	H	0,1694000	5,56	0,94
11091	Haste Reta p/ Gancho FG c/ Rosca- 1/4 X 30cm - p/ Fixação Telha Metálica - Incl. Porca e Arruelas de Vedação	MAT.	CJ	3,00	1,11	3,34
17639	Telha Galvanizado Al. Trapezoidal/Ondulada E=0,5 X 1070 c/ EPS 30mm Pré-Pintada	MAT.	M	1,15	26,96	31,01
PREÇO (mão-de-obra):					1,64	
PREÇO (material):					34,35	
PREÇO TOTAL (unit.):					35,99	
LS(%): 113,54					1,87	
BDI(%): 22,23					8,42	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					10,28	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					46,27	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
TOTAL GERAL:					0,00	

Manaus-AM, 13 de Dezembro de 2016



JJ BARROSO LTDA - ME

Evandro Ferreira Acris
Representante Legal
CPF: 887.989.332-72

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
GERAL

	DISCRIMINAÇÃO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5							%	SUBTOTAL
1,00	AMPLIAÇÃO ESTACIONAMENTO ICHL	42.641,34	42.641,34	67.190,99	80.508,28	67.117,81							37,45%	300.099,76
2,00	ABRIGOS E PASSARELAS	13.728,77	55.929,25	65.443,95	76.463,55	37.289,78							31,05%	248.855,30
3,00	TERMINAL FINAL DE LINHA	16.441,87	11.705,50	14.350,51	34.993,37	25.664,07							12,87%	103.155,31
4,00	AMPLIAÇÃO ÁREA CONVIVÊNCIA ICHL	3.568,68	18.415,64	20.543,15	12.327,13								6,84%	54.854,60
5,00	DEMOLIÇÕES	-	-	-	-	6.527,32							0,81%	6.527,32
6,00	IMPLANT. E SERV. COMPLEMENTARES	8.794,22				1.212,88							1,25%	10.007,10
7,00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	9.050,94	13.825,67	18.070,73	22.113,28	14.830,46							9,72%	77.891,09
	SUBTOTAL	94.225,82	142.517,41	185.599,33	226.405,60	152.642,33							100,00%	801.390,49
	SUBTOTAL ACUMULADO	94.225,82	236.743,23	422.342,57	648.748,16	801.390,49								

Manaus-AM, 13 de Dezembro de 2016


JJ BARROSO LTDA - ME
Evandro Ferreira Acris
Representante Legal
CPF: 887.989.332-72

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
AMPLIAÇÃO ESTACIONAMENTO ICHL

	DISCRIMINAÇÃO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5							%	SUBTOTAL
1,00	ESTACIONAMENTO	42.641,34	42.641,34	42.641,34	42.641,34	42.641,34							71,05%	213.206,71
		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%								
2,00	ESCADAS			8.369,39	8.369,39	11.159,19							9,30%	27.897,97
				30,00%	30,00%	40,00%								
3,00	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			16.180,26	16.180,26								10,78%	32.360,52
				50,00%	50,00%									
4,00	JARDINAGEM				13.317,28	13.317,28							8,88%	26.634,57
					50,00%	50,00%								
	SUBTOTAL	42.641,34	42.641,34	67.190,99	80.508,28	67.117,81								300.099,76
	SUBTOTAL ACUMULADO	42.641,34	85.282,68	152.473,67	232.981,95	300.099,76								

Manaus-AM, 13 de Dezembro de 2016


JJ BARROSO LTDA - ME
Evandro Ferreira Acris
Representante Legal
CPF: 887.989.332-72

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
ABRIGOS E PASSARELAS

	DISCRIMINAÇÃO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5							%	SUBTOTAL
1,00	ESTRUTURA METÁLICA		26.089,95	34.786,59	26.089,95								34,95%	86.966,48
			30,00%	40,00%	30,00%									
2,00	COBERTURA				20.182,82	20.182,82							16,22%	40.365,64
					50,00%	50,00%								
3,00	PINTURAS		11.534,27	11.534,27	11.534,27	3.844,76							15,45%	38.447,58
			30,00%	30,00%	30,00%	10,00%								
4,00	PAVIMENTAÇÕES	13.728,77	18.305,03	13.728,77									18,39%	45.762,58
		30,00%	40,00%	30,00%										
5,00	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				4.751,16	4.751,16							3,82%	9.502,31
					50,00%	50,00%								
6,00	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS			5.394,31	5.394,31								4,34%	10.788,62
				50,00%	50,00%									
7,00	DIVERSOS				8.511,04	8.511,04							6,84%	17.022,09
					50,00%	50,00%								
	SUBTOTAL	13.728,77	55.929,25	65.443,95	76.463,55	37.289,78							100,00%	248.855,30
	SUBTOTAL ACUMULADO	13.728,77	69.658,03	135.101,98	211.565,53	248.855,30								

Manaus-AM, 13 de Dezembro de 2016


JJ BARROSO LTDA - ME
Evandro Ferreira Acris
Representante Legal
CPF: 887.989.332-72

EMPRESA / LICITANTE: : JJ BARROSO LTDA - ME
CNPJ: 11.991.524/0001-08

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
TERMINAL FINAL DE LINHA


	DISCRIMINAÇÃO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5							%	SUBTOTAL
1,00	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.557,84	1.557,84	-	-	-							3,02%	3.115,67
		50,00%	50,00%											
2,00	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	14.884,03	7.442,02	7.442,02	-	-							28,86%	29.768,06
		50,00%	25,00%	25,00%										
3,00	ESTRUTURA METÁLICA	-	-	-	4.711,33	-							4,57%	4.711,33
					100,00%									
4,00	PAREDES	-	2.705,65	2.705,65	-	-							5,25%	5.411,31
			50,00%	50,00%										
5,00	ESQUADRIAS	-	-	-	-	9.069,63							8,79%	9.069,63
						100,00%								
6,00	COBERTURA	-	-	-	4.340,12	-							4,21%	4.340,12
					100,00%									
7,00	REVESTIMENTOS	-	-	-	6.069,20	6.069,20							11,77%	12.138,41
					50,00%	50,00%								
8,00	PINTURAS	-	-	-	2.654,60	2.654,60							5,15%	5.309,20
					50,00%	50,00%								
9,00	PAVIMENTAÇÕES	-	-	4.202,84	4.202,84	-							8,15%	8.405,67
				50,00%	50,00%									
10,00	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS	-	-	-	-	2.292,66							2,22%	2.292,66
						100,00%								
11,00	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	-	-	-	2.432,26	1.042,40							3,37%	3.474,66
					70,00%	30,00%								
12,00	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	-	-	-	2.251,94	965,12							3,12%	3.217,05
					70,00%	30,00%								

EMPRESA / LICITANTE: : JJ BARROSO LTDA - ME
CNPJ: 11.991.524/0001-08

AMPLIAÇÃO DO ESTACIONAMENTO E ÁREA DE CONVIVÊNCIA DO ICHL,
COM CONSTRUÇÃO DE ABRIGOS DE ÔNIBUS E PASSARELAS INCORPORADOS
Universidade Federal do Amazonas

13,00	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	-	-	-	8.331,08	3.570,46							11,54%	11.901,54
					70,00%	30,00%								
	SUBTOTAL	16.441,87	11.705,50	14.350,51	34.993,37	25.664,07							100,00%	103.155,31
	SUBTOTAL ACUMULADO	16.441,87	28.147,37	42.497,88	77.491,24	103.155,31								


Manaus-AM, 13 de Dezembro de 2016


JJ BARROSO LTDA - ME
Evandro Ferreira Acris
Representante Legal
CPF: 887.989.332-72

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
AMPLIAÇÃO ÁREA CONVIVÊNCIA ICHL

	DISCRIMINAÇÃO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5							%	SUBTOTAL
1,00	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.284,08	-	-	-								2,34%	1.284,08
		100,00%												
2,00	FUNDAÇÕES	2.284,60	-	-	-								4,16%	2.284,60
		100,00%												
3,00	ESTRUTURA METÁLICA	-	14.096,15	14.096,15	-								51,39%	28.192,30
			50,00%	50,00%										
4,00	COBERTURA	-	-	2.127,51	2.127,51								7,76%	4.255,02
				50,00%	50,00%									
5,00	PINTURAS	-	4.319,49	4.319,49	-								15,75%	8.638,99
			50,00%	50,00%										
6,00	PAVIMENTAÇÕES	-	-	-	8.712,16								15,88%	8.712,16
					100,00%									
7,00	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	-	-	-	1.487,46								2,71%	1.487,46
					100,00%									
	SUBTOTAL	3.568,68	18.415,64	20.543,15	12.327,13								100,00%	54.854,60
	SUBTOTAL ACUMULADO	3.568,68	21.984,32	42.527,48	54.854,60									

Manaus-AM, 13 de Dezembro de 2016


JJ BARROSO LTDA - ME
Evandro Ferreira Acris
Representante Legal
CPF: 887.989.332-72

EMPRESA / LICITANTE: : JJ BARROSO LTDA - ME
CNPJ: 11.991.524/0001-08

AMPLIAÇÃO DO ESTACIONAMENTO E ÁREA DE CONVIVÊNCIA DO ICHL,
COM CONSTRUÇÃO DE ABRIGOS DE ÔNIBUS E PASSARELAS INCORPORADOS
Universidade Federal do Amazonas

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
DEMOLIÇÕES

	DISCRIMINAÇÃO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5							%	SUBTOTAL
1,00	DEMOLIÇÃO TERMINAL 1	-	-	-	-	3.622,88							55,50%	3.622,88
						100,00%								
2,00	DEMOLIÇÃO TERMINAL 2	-	-	-	-	2.121,66							32,50%	2.121,66
						100,00%								
3,00	DEMOLIÇÃO ABRIGOS PROVISÓRIOS	-	-	-	-	782,78							11,99%	782,78
						100,00%								
	SUBTOTAL	-	-	-	-	6.527,32							100,00%	6.527,32
	SUBTOTAL ACUMULADO	-	-	-	-	6.527,32								

Manaus-AM, 13 de Dezembro de 2016



JJ BARROSO LTDA - ME

Evandro Ferreira Acris
Representante Legal
CPF: 887.989.332-72

EMPRESA / LICITANTE: : JJ BARROSO LTDA - ME
CNPJ: 11.991.524/0001-08

AMPLIAÇÃO DO ESTACIONAMENTO E ÁREA DE CONVIVÊNCIA DO ICHL,
COM CONSTRUÇÃO DE ABRIGOS DE ÔNIBUS E PASSARELAS INCORPORADOS
Universidade Federal do Amazonas

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
IMPLANTAÇÃO E SERV.COMPLEMENTARES

	DISCRIMINAÇÃO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5							%	SUBTOTAL
1,00	IMPLANTAÇÃO DA OBRA	8.794,22	-	-	-	-							87,88%	8.794,22
		100,00%												
2,00	SERVIÇOS FINAIS	-	-	-	-	1.212,88							12,12%	1.212,88
						100,00%								
	SUBTOTAL	8.794,22				1.212,88							100,00%	10.007,10
	SUBTOTAL ACUMULADO	8.794,22	8.794,22	8.794,22	8.794,22	10.007,10								

Manaus-AM, 13 de Dezembro de 2016


JJ BARROSO LTDA - ME
Evandro Ferreira Acris
Representante Legal
CPF: 887.989.332-72


EMPRESA / LICITANTE: : JJ BARROSO LTDA - ME
CNPJ: 11.991.524/0001-08

AMPLIAÇÃO DO ESTACIONAMENTO E ÁREA DE CONVIVÊNCIA DO ICHL,
COM CONSTRUÇÃO DE ABRIGOS DE ÔNIBUS E PASSARELAS INCORPORADOS
Universidade Federal do Amazonas

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

	DISCRIMINAÇÃO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5							%	SUBTOTAL
1,00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	9.050,94	13.825,67	18.070,73	22.113,28	14.830,46							100,00%	77.891,09
		11,62%	17,75%	23,20%	28,39%	19,04%							12,26%	
	SUBTOTAL	9.050,94	13.825,67	18.070,73	22.113,28	14.830,46							100,00%	77.891,09
	SUBTOTAL ACUMULADO	9.050,94	22.876,61	40.947,34	63.060,62	77.891,09								

Manaus-AM, 13 de Dezembro de 2016


JJ BARROSO LTDA - ME

Evandro Ferreira Acris
Representante Legal
CPF: 887.989.332-72

EMPRESA / LICITANTE: : JJ BARROSO LTDA - ME

CNPJ: 11.991.524/0001-08

OBRA: AMPLIAÇÃO DO ESTACIONAMENTO E ÁREA DE CONVIVÊNCIA DO ICHL, COM CONSTRUÇÃO DE ABRIGOS DE ÔNIBUS E PASSARELAS INCORPORADOS

CLIENTE: Universidade Federal do Amazonas

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	NSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	37,80	37,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93	
B2	Feriados	4,01	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,76	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,75	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,25	5,62
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	43,55	15,37
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,34	3,36
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	5,85	4,53
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Cau	4,68	3,63
C5	Indenização Adicional	0,37	0,28
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	15,34	11,88
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,46	5,81
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39	0,30
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	16,85	6,11
TOTAL (A+B+C+D)		113,54	71,16

Manaus-AM, 13 de Dezembro de 2016



JJ BARROSO LTDA - ME

Evandro Ferreira Acris
Representante Legal
CPF: 887.989.332-72

EMPRESA / LICITANTE: : JJ BARROSO LTDA - ME

CNPJ: 11.991.524/0001-08

OBRA: AMPLIAÇÃO DO ESTACIONAMENTO E ÁREA DE CONVIVÊNCIA DO ICHL, COM CONSTRUÇÃO DE ABRIGOS DE ÔNIBUS E PASSARELAS INCORPORADOS

CLIENTE: Universidade Federal do Amazonas

COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	%
	GRUPO A	5,27%
01	RISCOS	1,27%
02	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
	GRUPO B	9,43%
03	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
04	LUCRO BRUTO	7,40%
05	DESPESAS FINANCEIRA	1,23%
	GRUPO C	5,65%
07	COFINS	3,00%
08	PIS	0,65%
09	ISS	2,00%
10	CPRB	
	BDI	22,23%
FORMULA DO BDI		
$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G) (1+DF) (1+L)}{(1-I)} - 1$		

Manaus-AM, 13 de Dezembro de 2016


JJ BARROSO LTDA - ME
Evandro Ferreira Acris
Representante Legal
CPF: 887.989.332-72