



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E ORÇAMENTO
COORDENADORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

CURVA ABC - SERVIÇOS

OBRA: Reforma do Cartório Eleitoral de Luziânia/GO

LOCAL: Av. Sarah Kubitschek, Parque Alvorada I - Luziânia/GO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
84191UD	Execução de piso em granitina em áreas demarcadas em projeto, inclusive tabeiras	SER.CG	M2	425,15	137,39	58.412,36	12,3317	12,3317
94213UD	Telhamento com telha de aço trapezoidal 40mm Galvalume E=0,5mm, incluso içamento	SER.CG	M2	648	60,61	39.272,36	8,291	20,6227
97587U	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADO LED, EMBUTIR 40X40cm, 30 A 32W (BRNACO-NEUTRO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SER.CG	UN	67	196,97	13.196,98	2,7861	23,4088
88489UD	Repintura com tinta látex acrílica cor branco gelo em paredes internas - 2 demãos	SER.CG	M2	814,24	14,27	11.622,23	2,4536	25,8624
87273UD	Revestimento cerâmico, marca Biancogrês, linha Originale Bianco, dimensões de 32x60, acabamento acetinado, ou equivalente	SER.CG	M2	153,86	69,8	10.740,13	2,2674	28,1298
73924/1UD9	Pintura de grades e portões metálicos de divisa com esmalte sintético	SER.CG	M2	383,25	26,25	10.060,99	2,124	30,2538
96113UD	Forro de gesso em placas conforme projeto	SER.CG	M2	311,1	32,17	10.007,67	2,1128	32,3666
88423UDD	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica, em paredes externas do bloco de apoio e galpão de urnas, marca Suvinil, Coral ou outra equivalente	SER.CG	M2	454,6	20,83	9.468,06	1,9988	34,3654
88423UD	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica, em paredes externas, marca	SER.CG	M2	440,76	20,83	9.179,81	1,938	36,3034
94216UDD	Telhamento com telha metálica termoacústica galvalume, isolamento em EPS, e=30mm,	SER.CG	M2	71,3	119,2	8.499,03	1,7943	38,0977
91341UDD	Porta de alumínio natural tipo veneziana - Fornecimento e instalação	SER.CG	M2	10,06	759,18	7.637,34	1,6124	39,71
88496U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA PVA EM TETO (FORRO DE GESSO), DUAS DEMÃOS.	SER.CG	M2	326,65	22,32	7.290,50	1,5391	41,2492
89512U adaptado SN 150	Tubo PVC, SN, água pluvial, 150mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento até a caixa de passagem	SER.CG	M	127,1	53,81	6.839,59	1,4439	42,6931
98561UD	Reboco de paredes com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, espessura até 5cm (fachada frontal, "pés de paredes")	SER.CG	M2	103,5	66,03	6.833,98	1,4428	44,1359
94231 adapt larg40cm	Rufo em chapa de aço galvanizado nº 24, corte 40 cm, conforme projeto	SER.CG	M	131,3	51,64	6.780,45	1,4315	45,5673
AGETOP 271500+271502	Despesas de alimentação	SER.CG	UN	440	13,83	6.086,06	1,2849	46,8522
84666UD	Polimento e aplicação de resina acrílica em piso de granitina	SER.CG	M2	425,15	13,59	5.776,07	1,2194	48,0716
79627UD	DIVISORIA EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, INCLUSIVE FERRAGENS	SER.CG	M2	9,82	582,19	5.717,06	1,207	49,2785
72120; 84885; 84886	Painel de vidro temperado 10mm 1,30x2,75 incluso uma porta de abrir de 0,95x2,10 e acessórios (mola hidráulica, ferragens, fita adesiva, fechadura, puxador)	SER.CG	UN	2	2.796,71	5.593,41	1,1809	50,4594
221102 - AGETOP	Rodapé de granitina 8,0cm na cor preta	SER.CG	ML	196,7	28,06	5.520,27	1,1654	51,6248

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
COT.MERC-LUZ.06	Chapim ou capa de muro pré-moldado de concreto, tipo encaixe, largura interna até 25cm	SER.CG	M	239	22,92	5.476,71	1,1562	52,781
94229-1 adapt.	Calha circular em chapa de aço galvanizado nº 24, 40x20 cm (substituição)	SER.CG	M	23,1	190,61	4.403,09	0,9296	53,7106
97634UD	Demolição de revestimento cerâmico incluindo apicoamento do contrapiso, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento	SER.CG	M2	463,8	9,47	4.390,03	0,9268	54,6374
88486UDD	Pintura de forro de gesso em placas com tinta látex PVA, incluso tabicas, DUAS DEMÃOS	SER.CG	M2	326,65	12,57	4.105,22	0,8667	55,504
87262UD	Piso em porcelanato 63x63cm, esmaltado e retificado, marca Biancogres, linha Cimento grigio, acabamento acetinado, ou equivalente	SER.CG	M2	44,59	87,97	3.922,51	0,8281	56,3321
87548 adaptado imper2	Reboco com argamassa impermeabilizada a ser aplicado no topo e faces laterais das canaletas instaladas ao longo do gradil frontal e no topo e faces laterais das muretas sob o gradil	SER.CG	M2	164,2	23,65	3.883,02	0,8198	57,1519
88423UD3	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica, marca Suvinil, Coral ou outra equivalente em muretas, inclusive mureta medição ENEL	SER.CG	M2	181,4	20,83	3.778,06	0,7976	57,9495
98555UD	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica, revestimento bicomponente semi flexível, em TRÊS demãos cruzadas (Sikatop 100, Viaplus 1000 ou equivalente)	SER.CG	M2	160,2	23,15	3.708,49	0,7829	58,7324
88423UD2	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica, marca Suvinil, Coral ou outra equivalente no lado interno das platibandas	SER.CG	M2	166,54	20,83	3.468,57	0,7323	59,4647
96358D3	Parede em gesso acartonado, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, esp. final = 10cm	SER.CG	M2	34,85	85,73	2.987,63	0,6307	60,0954
86915UD	Torneira com acionamento automático, tipo alavanca, temporizada, fechamento automático, DECA ou equivalente, REF. 1173C. CONF - Fornecimento e Instalação	SER.CG	UN	4	726,47	2.905,86	0,6135	60,7089
90830U+100709	Conjunto de ferragens para porta completa de abrir em 90°, com fechadura tipo alavanca IMAB Duna ou PAPAIZ Standard, acabamento cromo acetinado	SER.CG	UN	8	343,42	2.747,33	0,58	61,2889
98301U	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SER.CG	UN	6	454,23	2.725,37	0,5754	61,8642
98504UDD	Plantio de grama esmeralda em placas com fornecimento e adubação	SER.CG	M2	145	18,39	2.666,03	0,5628	62,4271
72120 84885 84886D	Porta de vidro temperado 90x210 cm, incolor, com fita adesiva 50mm azul, incluindo-se ferragens completas conforme projeto e mola de piso	SER.CG	UN	1	2.483,25	2.483,25	0,5243	62,9513
Perfinasa e SEOPR GJ1	Grade G5 em cantoneira e barra chata de aço	SER.CG	UN	4	617,43	2.469,73	0,5214	63,4727
98307UD	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR (REDE RJ45) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SER.CG	UN	40	61,5	2.459,87	0,5193	63,992
95470UD	Bacia sanitária convencional (Vaso sanitário sifonado), marca DECA ou equivalente, linha Izy, cor branca, incluso conjunto de ligação - Fornecimento e Instalação	SER.CG	UN	6	408,56	2.451,36	0,5175	64,5096

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
210506/AGETOPCI VIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	SER.CG	M	165,26	14,83	2.451,33	0,5175	65,0271
98670UD	Piso em Ladrilho hidráulico 20x20cm, cor natural, padrão Quadros, marca Goiarte ou equivalente, incluso aplicação de resina (instalação ou complementação)	SER.CG	M2	17,15	141,63	2.428,92	0,5128	65,5399
9537UD	Limpeza geral da obra, inclui lavagem de janelas, portas, pisos, revestimentos, espelhos, letreiro e brasão	SER.CG	M2	949,81	2,54	2.413,42	0,5095	66,0494
97633UD1	Demolição de revestimento cerâmico de parede, de forma manual, sem reaproveitamento	SER.CG	M2	138,53	16,99	2.354,01	0,497	66,5463
88423UD3D	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica, marca Suvinil, Coral ou outra equivalente no muro de divisa	SER.CG	M2	111,67	20,83	2.325,78	0,491	67,0373
73924/1UD5D	Pintura de grades metálicas de barra chata e cantoneiras, DUAS DEMÃOS (G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 e G9)	SER.CG	M2	87,33	26,25	2.292,57	0,484	67,5213
89580U adaptado SN	Tubo PVC, SN, água pluvial, DN 150mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais	SER.CG	M	60,5	37,72	2.282,09	0,4818	68,0031
94990UD	Piso em concreto, acabamento vassourado esp. 7cm, com juntas de dilatação a cada metro (calçada externa)	SER.CG	M3	3,3	675,56	2.229,35	0,4706	68,4738
91926U-1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM² (AZUL), ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	700	3,05	2.136,58	0,4511	68,9248
91926U-2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM² (VERMELHO), ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	700	3,05	2.136,58	0,4511	69,3759
93358UD	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	SER.CG	M3	32,9	63,57	2.091,59	0,4416	69,8174
180490/AGETOPCI VILD	Porta de abrir-P7, 86x210cm (folha de 80cm), em perfil industrial (metalon), requadro de 90x30mm, vedação em chapa frisada, com frisos de 1x1cm, portal/batente em perfil requadro 14cm, com dobradiças (seguir projeto)	SER.CG	M2	5,55	371,6	2.062,38	0,4354	70,2529
73924/1UD5DD	Pintura de grades metálicas de barra chata e cantoneiras do galpão de urnas, DUAS DEMÃOS	SER.CG	M2	76,8	26,25	2.016,14	0,4256	70,6785
97647UD	Remoção de telhas de fibrocimento ou metálica, rufos e calhas, de forma manual, sem reaproveitamento.	SER.CG	M2	739,67	2,67	1.975,37	0,417	71,0955
180490D1/AGETOP CIVIL	Porta de abrir-P3, 94x275cm (folha de 90cm), em perfil industrial (metalon), requadro de 90x30mm, vedação em chapa frisada, com frisos de 1x1cm, portal/batente em perfil requadro 14cm, com dobradiças (seguir projeto)	SER.CG	M2	5,3	371,6	1.969,48	0,4158	71,5113
72075U	Impermeabilização de superfície com revestimento bicomponente semi flexível tipo sika top 100 ou equivalente em três demãos cruzadas - muros de arrimo e muretas da divisa frontal do prédio	SER.CG	M2	164,2	11,93	1.958,50	0,4135	71,9248
COMP.SEOPR-16	Desinstalação de aparelho condicionador de ar tipo split, 36000 BTU's, e posterior reinstalação do mesmo aparelho em posição abaixo da anterior, com ajuste das redes frigorígena, elétrica e de dreno	SER.CG	UN	2	973,45	1.946,89	0,411	72,3358
85005UD	Espelho cristal, espessura de 4mm, bisote de 2,5cm, fixado com cola, dimensões conforme projeto	SER.CG	M2	5,25	370,27	1.943,90	0,4104	72,7462
98510UD	Plantio de Cycas revoluta com fornecimento, h=80cm	SER.CG	UN	5	386,28	1.931,39	0,4077	73,1539

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
94990UD1	Piso em concreto 20 MPa (para faixa livre interna e bicicletário), preparo mecânico, espessura 7cm, incluso juntas de dilatação	SER.CG	M3	2,85	675,56	1.925,34	0,4065	73,5604
200103/AGETOPCI VILD	ENCHIMENTO DE ALVENARIA (calhas elétricas retiradas)	SER.CG	M	190,75	10	1.907,92	0,4028	73,9632
85406UD2	Demolição e retirada de ladrilho hidráulico	SER.CG	M2	41,2	45,51	1.875,07	0,3959	74,359
94275UD	Execução de meio fio áreas internas e jardins	SER.CG	M	43,15	41,97	1.811,01	0,3823	74,7414
89854UD	Joelho 90° PVC, SN, esgoto/pluvial, DN 150mm, JE	SER.CG	UN	28	64,42	1.803,74	0,3808	75,1222
88488U	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica em teto, laje rebocada, DUAS DEMÃOS.	SER.CG	M2	113,49	15,89	1.803,35	0,3807	75,5029
92008U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	49	33,25	1.629,05	0,3439	75,8468
88497UD	Aplicação e lixamento de massa acrílica em paredes, DUAS demãos (locais impermeab. e fechamento janela sup.)	SER.CG	M2	95,86	16,98	1.627,26	0,3435	76,1903
87509UD	Alvenaria de blocos cerâmicos furados de 1 vez (bloco deitado), argamassa de assentamento com preparo em betoneira (incremento de platibanda)	SER.CG	M2	14,24	111,94	1.593,97	0,3365	76,5269
030105/AGETOP	Locação de caçamba estacionária para transporte de entulho, por até 15 dias, incluso carga manual	SER.CG	M3	25	63,26	1.581,54	0,3339	76,8607
Perfinasa e SEOPR G1	Grade G1 em barra chata e cantoneira de aço	SER.CG	UN	2	775,67	1.551,35	0,3275	77,1883
91855U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	200	7,66	1.531,36	0,3233	77,5115
97661UD	REMOÇÃO DE CABOS LÓGICOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPORVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M	3.000,00	0,5	1.514,83	0,3198	77,8313
88415U adaptado	Aplicação de fundo preparador acrílico à base d'água em paredes externas, onde não couber impermeabilização e tenha sido raspada a textura - 2 demãos	SER.CG	M2	157	9,61	1.509,06	0,3186	78,1499
Perfinasa e SEOPR GJ2	Grade G6 em cantoneira e barra chata de aço	SER.CG	UN	4	375,9	1.503,59	0,3174	78,4674
94994UD	Execução de passeio (calçada) em concreto com acabamento vassourado, espessura 8cm, armado com tela de aço soldada, nervurada, CA-60, Q-196 (3,11Kg/m²), diâmetro do fio 5,0mm, malha 10x10cm	SER.CG	M2	17,4	86,36	1.502,68	0,3172	78,7846
271608D/AGETOPC IVIL	Bancada em Granito cinza andorinha, polido e impermeabilizado	SER.CG	M2	4,95	302,27	1.496,24	0,3159	79,1005
97584U	LUMINÁRIA TIPO PLAFOM DE SOBREPOR QUADRADO 30x30cm, 24W (BRANCO-NEUTRO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SER.CG	UN	18	83,11	1.495,90	0,3158	79,4163
97591U	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO LED, DE SOBREPOR, 18W (BRANCO-NEUTRO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SER.CG	UN	15	96,67	1.450,11	0,3061	79,7224
10489 Alucentro	Substituição de borrachas EPDM	SER.CG	M	428	3,34	1.428,09	0,3015	80,0239

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
98052UD adapt	Poço de infiltração circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno=1,10m; altura interna=2,50m; incluso manta geotêxtil, camada filtrante em brita nº02 e tampa de concreto	SER.CG	UN	1	1.423,36	1.423,36	0,3005	80,3244
86938UD	Cuba de embutir oval em louça branca, 39x30,5cm, marca DECA cód. L59 ou equivalente, incluso válvula cromada e sifão rígido tipo garrafa em metal cromado - Fornecimento e Instalação	SER.CG	UN	4	352,7	1.410,80	0,2978	80,6223
98295U	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SER.CG	M	915	1,52	1.392,00	0,2939	80,9161
73924/1UDD	Pintura esmalte sintético duas demãos em treliças e terças do bloco de apoio	SER.CG	M2	51	26,25	1.338,84	0,2826	81,1988
96360UD	Parede em gesso acartonado (em placa verde RU), com duas faces simples e estrutura metálica com guias duplas, esp. final = 16,5cm	SER.CG	M2	10,02	131,22	1.314,80	0,2776	81,4763
98685U-1D	Rodapé em granito cinza andorinha, h=8,0 cm	SER.CG	M	28,1	45,5	1.278,57	0,2699	81,7463
02.002.000045.SER D	Demolição de reboco para execução de impermeabilização em alvenaria, esp. até 5cm	SER.CG	M2	121,86	10,35	1.261,22	0,2663	82,0125
72125UD	Raspagem de pintura texturizada em estado de descolamento ou esfarelamento	SER.CG	M2	150	8,3	1.245,14	0,2629	82,2754
72840UD	Transporte comercial com caminhão carroceria 9T, rodovia pavimentada	SER.CG	TXKM	2.000,00	0,62	1.232,90	0,2603	82,5357
91926U-3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM² (VERDE), ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	400	3,05	1.220,90	0,2577	82,7934
90816UD	Portal de madeira angelim para porta de 80x210 (conjunto), fixado com argamassa, largura de até 18 cm, na mesma tonalidade das portas.	SER.CG	UN	4	303,39	1.213,56	0,2562	83,0496
98561UD3	Reboco de platibandas com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante (incremento)	SER.CG	M2	28,52	41,39	1.180,45	0,2492	83,2988
88489UD1	Pintura com tinta látex acrílica cor branco gelo em paredes internas - 2 DEMÃOS	SER.CG	M2	82,66	14,27	1.179,87	0,2491	83,5479
97621D1	Demolição de parede de alvenaria para adequação de rede pluvial (tubos de descida da calha)	SER.CG	M3	13,4	86,5	1.159,13	0,2447	83,7926
98107UD adapt	Canaleta em alvenaria de bloco de concreto, revestimento interno em reboco impermeabilizado, seção interna de 20x20cm, comprimento indicado em projeto, incluso porta grelha em cantoneira metálica 30x30x5mm e grelha em ferro fundido esp. 10mm	SER.CG	UN	1	1.152,52	1.152,52	0,2433	84,036
89714U	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	SER.CG	M	25	45,92	1.148,02	0,2424	84,2783
COMP.SEOPR-07	PB- Placa braille em ACM (20x8cm) com texto em alto relevo e simbologia em braille correspondente ao nome do ambiente, fundo branco e texto preto - Fornecimento e instalação	SER.CG	UN	17	66,97	1.138,50	0,2404	84,5187
86895UD	Rodamão em granito cinza andorinha polido, altura de 20cm, fornecido e instalado em paredes indicadas em projeto	SER.CG	M	9,9	112,35	1.112,29	0,2348	84,7535

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
95472UD	Bacia sanitária conforto (Vaso sanitário sifonado para PCD), SEM ABERTURA FRONTAL, linha acesso confort, marca CELITE, altura de 43 CM, Ref.: 31310, incluso conjunto de ligação - Fornecimento e Instalação	SER.CG	UN	2	555,66	1.111,31	0,2346	84,9881
87506UDD	Execução de alvenaria de fechamento na região da janela superior do salão de atendimento (parede dupla, faceando por dentro e por fora)	SER.CG	M2	16,72	66,36	1.109,49	0,2342	85,2223
95730U	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	157	6,77	1.063,26	0,2245	85,4468
PINI TCPO 24.004.000002.SER	Pintura com tinta acrílica em piso, para faixas de demarcação, com faixas de 10 cm de largura, aplicada com trincha	SER.CG	M	102,3	10,35	1.058,80	0,2235	85,6703
160964/AGETOPCIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	SER.CG	M	47,5	22,28	1.058,52	0,2235	85,8938
100858	Mictório com sifão integrado, linha ECO da Celite, na cor branca, incluso válvula de descarga em metal cromado e conjunto de fixação/ligação - Fornecimento e Instalação	SER.CG	UN	2	521,95	1.043,90	0,2204	86,1142
86919D1 adapt.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, 40L 33x60x50cm, DECA TQ.03.17, INCLUSO SIFÃO METÁLICO RIGIDO, VÁLVULA METÁLICA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	1	1.021,91	1.021,91	0,2157	86,3299
97661U	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M	2.000,00	0,5	1.009,88	0,2132	86,5431
88497U	Aplicação e lixamento de massa PVA em paredes, DUAS demãos (paredes novas)	SER.CG	M2	82,66	12	992,24	0,2095	86,7526
88486UDDD	Pintura de teto, superfície em laje rebocada e emassada, com tinta latex PVA 2 demãos	SER.CG	M2	72,8	12,57	914,92	0,1932	86,9458
87506UD1	Execução de alvenaria de fechamento na região de descida dos tubos da rede pluvial onde houve demolição	SER.CG	M2	13,4	66,36	889,18	0,1877	87,1335
73924/1UD8	Pintura com esmalte sintético de portões metálicos tipo veneziana no galpão de urnas	SER.CG	M2	33,19	26,25	871,3	0,1839	87,3174
74131/7U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1	868,71	868,71	0,1834	87,5008
73924/1UD	Pintura esmalte sintético duas demãos - bicicletário, postes de iluminação, mastros, estrutura sombrite	SER.CG	M2	33,07	26,25	868,15	0,1833	87,6841
88489UDD	Pintura de chapins com duas demão de tinta látex acrílica	SER.CG	M2	60,35	14,27	861,42	0,1819	87,866
Perfinasa e SEOPR GJ1A	Grade G7 em cantoneira e barra chata de aço	SER.CG	UN	1	845,14	845,14	0,1784	88,0444
98561UD2	Reboco de paredes com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, espessura até 5cm (parede interna dos fundos do galpão de urnas)	SER.CG	M2	12,6	66,03	831,96	0,1756	88,22
COMP.SEOPR-11	Portões metálicos existentes - PT1 - reforma da parte inferior, com substituição dos perfis com corrosão e da guia inferior, e aplicação de zarcão	SER.CG	UN	2	415,14	830,27	0,1753	88,3953
96523D	Escavação/corte de aterro ou solo natural para pisos	SER.CG	M3	10,8	74,44	803,94	0,1697	88,565

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
90830UD	Conjunto maçaneta e fechadura IMAB Duna, cód. MA0915, ou PAPAIZ linha Standard cód. 2270, acabamento cromo acetinado	SER.CG	UN	4	200,78	803,11	0,1695	88,7346
96995U-1	ATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	SER.CG	M3	20,66	38,55	796,37	0,1681	88,9027
21.001.000002.SER D	Reposição de peças do forro de fibra mineral removível do galpão de urnas - Fornecimento e colocação	SER.CG	PÇ	7	113,34	793,38	0,1675	89,0702
97621D	Demolição de paredes para abertura de porta para a secretaria e adequação dos sanitários públicos	SER.CG	M3	9	86,5	778,52	0,1644	89,2346
91011U	Porta de abrir em madeira, 80x210cm, semi oca, padrão curupixá, espessura 35mm, incluso dobradiças, para acabamento em verniz	SER.CG	UN	2	385,02	770,05	0,1626	89,3971
88316 e 16 - montagem SEOPR	Lavação das treliças do telhado do bloco de apoio com esponja, água e sabão	SER.CG	M	46	16,66	766,47	0,1618	89,5589
Perfinasa e SEOPR G2	Grade G2 em barra chata e cantoneira de aço	SER.CG	UN	2	377,56	755,12	0,1594	89,7184
Perfinasa e SEOPR G4	Grade G4 em barra chata e cantoneira de aço	SER.CG	UN	2	377,56	755,12	0,1594	89,8778
91012U	Porta de abrir em madeira, 90x210cm, semi oca, padrão curupixá, espessura 35mm, incluso dobradiças, para acabamento em verniz	SER.CG	UN	2	366,59	733,18	0,1548	90,0326
91941U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	99	7,23	716,04	0,1512	90,1837
88497UD1	Aplicação e lixamento de massa acrílica em paredes internas, DUAS demãos (locais com aplicação de impermeabilização)	SER.CG	M2	42,1	16,98	714,66	0,1509	90,3346
93382UD	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTADOR DE SOLO TIPO SAPO	SER.CG	M3	30,5	22,88	697,88	0,1473	90,4819
94570UD	Janela de correr em vidro temperado 8mm incolor, J1-1,60x1,60m, fixada com perfil "U" de alumínio anodizado na cor natural	SER.CG	M2	2,56	268,98	688,59	0,1454	90,6273
91930U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM² (VERMELHO), ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	100	6,7	669,93	0,1414	90,7687
87878 adaptado imper2	Chapisco com argamassa impermeabilizada para muretas na base dos gradis frontais	SER.CG	M2	164,2	3,97	652,42	0,1377	90,9065
98685UD	Rodamão em granito cinza andorinha, polido e impermeabilizado, altura de 10cm	SER.CG	M	11,9	54,71	651,02	0,1374	91,0439
COT.MERC-LUZ.15	Colocação de perfil de alumínio, cantoneira de abas iguais de 15mm, cor branca, em quinas de parede	SER.CG	M	51	12,48	636,57	0,1344	91,1783
95778U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	26	24,16	628,18	0,1326	91,3109
98689U	SOLEIRA EM GRANITO CINZA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	SER.CG	M	7,7	78,18	601,96	0,1271	91,438
88495 adaptado	Lixamento de paredes internas para repintura	SER.CG	M2	424,96	1,41	600,87	0,1269	91,5649
98686UD	RODAPÉ EM LADRILHO HIDRÁULICO, ALTURA 8 CM	SER.CG	M	16,9	35,15	594,04	0,1254	91,6903
100659UD	Alisar em angelim pedra l=7cm, jogo completo (lado interno e externo)	SER.CG	M	40,4	14,49	585,23	0,1236	91,8138
221126/AGETOP	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	SER.CG	M2	8,15	71,63	583,77	0,1232	91,9371

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
02.002.000024.SER D	Demolição de piso de concreto desempenado incluindo retirada e transporte até o container	SER.CG	M2	62,12	9,39	583,22	0,1231	92,0602
95544UD	Porta papel toalha ou papel higiênico, marca Premisse ou equivalente, linha Urban - Fornecimento e Fixação	SER.CG	UN	13	44,42	577,48	0,1219	92,1821
87879UD	Chapisco aplicado em alvenarias, com colher de pedreiro, argamassa com aditivo impermeabilizante preparada em betoneira	SER.CG	M2	150,38	3,72	559,78	0,1182	92,3003
92986U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM² (PRETO), ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	20	26,73	534,69	0,1129	92,4132
98689U-3 adapt 30	SOLEIRA EM GRANITO CINZA, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	SER.CG	M	3,6	148,27	533,76	0,1127	92,5259
95779U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	24	22,12	530,91	0,1121	92,6379
100871UD adapt	Barra de apoio reta, em alumínio, cor branca, comprimento 40cm, fixada na parede - Fornecimento e Instalação	SER.CG	UN	4	129,72	518,87	0,1095	92,7475
COMP.SEOPR-05	PP1 a PP8 e PP11- Placas em ACM (25x8cm) na cor azul com textos em branco. Texto em arial, caixa alta, dimensão das letras de 2 cm, impresso sobre a placa por meio de pintura UV	SER.CG	UN	12	42,72	512,59	0,1082	92,8557
89986UD adapt	Acabamento para registro de gaveta cromado, conforme especificação do memorial - Fornecimento e substituição	SER.CG	UN	6	85,38	512,29	0,1082	92,9639
97633UD	Demolição de piso cerâmico em áreas contínuas	SER.CG	M2	29,78	16,99	506,04	0,1068	93,0707
74245/1UDD	Pintura acrílica em piso cimentado na cor concreto, DUAS demãos	SER.CG	M2	33,57	15,03	504,69	0,1065	93,1772
98516UD	Plantio de Palmeira fênix com fornecimento, h=150cm	SER.CG	UN	1	497,47	497,47	0,105	93,2823
91928U-2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM² (VERMELHO), ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	100	4,9	490,39	0,1035	93,3858
94265UD	Meio fio de concreto, moldado in loco em trecho reto, 15cm de base e 30cm de altura	SER.CG	M	14,05	34,88	490,11	0,1035	93,4893
74156/3UDD	Fundação em estaca escavada, diam=20cm prof. 60cm para gradil	SER.CG	M	9,6	50,31	482,98	0,102	93,5912
97599U	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SER.CG	UN	15	31,92	478,8	0,1011	93,6923
72285UD	Caixa de areia 40x40 cm em alvenaria	SER.CG	UN	5	94,38	471,89	0,0996	93,7919
74131/4U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1	470,13	470,13	0,0993	93,8912
93202U	Encunhamento da alvenaria de fechamento da janela da marquise circular, com tijolo maciço	SER.CG	M	20,9	21,94	458,63	0,0968	93,988
97632UD	Demolição de rodapé cerâmico	SER.CG	M	232,25	1,95	452,66	0,0956	94,0836
97640UD	Retirada de forro de lâ de rocha	SER.CG	M2	303,6	1,48	448,63	0,0947	94,1783
COMP.SEOPR-13	Lixeira em aço fixada até a profundidade de 50cm, modelo definido em projeto - Fornecimento e instalação	SER.CG	UN	1	444,17	444,17	0,0938	94,2721
86881UD	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1"x1.1/2" - Fornecimento e instalação	SER.CG	UN	3	147,74	443,21	0,0936	94,3656

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
94994UD1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 7cm	SER.CG	M2	8,2	53,83	441,39	0,0932	94,4588
98685U-1	Rodapé em granito cinza andorinha, h=10,0 cm	SER.CG	M	8	54,71	437,66	0,0924	94,5512
95693UD	Luva simples, PVC série normal, DN 150 MM, fornecido e instalado em rede pluvial	SER.CG	UN	10	42,97	429,69	0,0907	94,6419
100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, marca Vouga, Imab ou equivalente	SER.CG	UN	7	61,08	427,54	0,0903	94,7322
91996U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	18	23,53	423,53	0,0894	94,8216
91890U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	56	7,52	421,4	0,089	94,9106
89710UD1 adapt	Grelha redonda aço inox 15cm com porta grelha cromada - Fornecimento e substituição	SER.CG	UN	7	59,63	417,39	0,0881	94,9987
97631UD	Demolição do chapisco das muretas sob gradil, de forma manual, para aplicação de impermeabilizante	SER.CG	M2	164,2	2,49	408,93	0,0863	95,085
Perfinasa e SEOPR G3	Grade G3 em barra chata e cantoneira de aço	SER.CG	UN	2	201,82	403,65	0,0852	95,1702
94266UD	Meio fio de concreto, moldado in loco em trecho curvo, 15cm de base e 30cm de altura	SER.CG	M	10,45	38,34	400,67	0,0846	95,2548
87548 adaptado imper	Reboco com argamassa impermeabilizada	SER.CG	M2	16,8	23,65	397,29	0,0839	95,3387
73924/1UD8D	Pintura das portas metálicas do bloco de apoio - P7	SER.CG	M2	15,12	26,25	396,93	0,0838	95,4225
87500; 87373; 22; 94964; 87878;	Abrigo botijões GLP conforme projeto	SER.CG	UN	1	381,62	381,62	0,0806	95,5031
98561UD1	Reboco de paredes com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, espessura até 5cm (fachadas / platibandas)	SER.CG	M2	5,76	66,03	380,33	0,0803	95,5833
87548UD	Reconstituição de reboco (espessura 1 cm, traço 1:2:8, preparo manual) - janela superior e onde mais necessário	SER.CG	M2	16,72	22,66	378,88	0,08	95,6633
Perfinasa e SEOPR G9	Grade G9 em barra chata e cantoneira de aço	SER.CG	UN	1	377,56	377,56	0,0797	95,743
COMP.SEOPR-14	Laje de concreto armado, espessura de 8cm, malha de aço negativa com ferro 8mm 16x16cm, malha positiva com ferro 5mm 16x16cm, impermeabilizada em todas as faces com manta líquida	SER.CG	UN	1	367,79	367,79	0,0776	95,8207
97645UD	Retirada de portas de alumínio que serão substituídas, incluídos os contramarcos	SER.CG	M2	17,96	20,39	366,17	0,0773	95,898
86938UD adapt	Cuba de embutir redonda em louça branca, 14,5x36x36cm, marca DECA cód. L41.17 ou equivalente, incluso válvula cromada e sifão rígido tipo garrafa em metal cromado - Fornecimento e Instalação	SER.CG	UN	1	365,06	365,06	0,0771	95,9751
97592U	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, QUADRADO DE SOBREPOR 20x20cm, 18W (BRNACO-NEUTRO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SER.CG	UN	9	39,65	356,89	0,0753	96,0504
40905UD e Leroy Merlin	Aplicação de seladora em portas de madeira	SER.CG	M2	21,42	16,43	351,91	0,0743	96,1247

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
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	31	11,12	344,59	0,0727	96,1975
93656U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	UN	25	13,76	344,03	0,0726	96,2701
91306UD	Conjunto Fechadura/maçaneta de embutir, interna, cromo acetinado, tipo alavanca, Arouca, linha Nova perfil metálico, cód. 160975-Z, acabamento inox - Fornecimento e Instalação	SER.CG	UN	3	112,85	338,56	0,0715	96,3416
94223U-1	Cumeeira para telha termoacústica 30mm, aço/aço 0,5mm, incluso acessórios de fixação e içamento.	SER.CG	M	6	56,13	336,8	0,0711	96,4127
Perfinasa e SEOPR GJ5	Grade G8 em cantoneira e barra chata de aço	SER.CG	UN	6	55,56	333,37	0,0704	96,483
98689U-2 adapt 25	SOLEIRA EM GRANITO CINZA, LARGURA 25 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	SER.CG	M	2,5	132,54	331,36	0,07	96,553
88484U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO	SER.CG	M2	113,49	2,87	325,94	0,0688	96,6218
91875U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	65	4,69	304,95	0,0644	96,6862
92396 adaptado	Piso intertravado de concreto pré-moldado aproveitando peças existentes retiradas	SER.CG	M2	12,9	23,28	300,25	0,0634	96,7496
92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	14	20,75	290,5	0,0613	96,8109
COMP.SEOPR-08	PS1 a PS5- Placa em ACM (18x18cm) na cor branca. Faixas e textos com pintura UV nas cores preta e azul, conforme detalhes. Texto preto sobre fundo branco e texto branco sobre fundo azul - Fornecimento e instalação	SER.CG	UN	6	48,24	289,45	0,0611	96,872
73964/6UD	Aterro da fossa séptica com compactação manual	SER.CG	M3	6	48,21	289,27	0,0611	96,9331
Sinapi 252 6110 Perfinasa.	Bicicletário de aço tubular redondo chapa 14 conforme projeto - fornecimento de material, montagem e instalação	SER.CG	UN	1	288,47	288,47	0,0609	96,994
91996UD	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	12	23,53	282,35	0,0596	97,0536
100849	Assento sanitário convencional branco - Fornecimento e Instalação	SER.CG	UN	8	34,88	279,03	0,0589	97,1125
89714UD1	Tubo PVC, série normal, água pluvial, DN 100mm, fornecido e instalado em condutores horizontais enterrados	SER.CG	M	6	45,92	275,52	0,0582	97,1707
86887UD	Engate Flexível em inox, 1/2" x 40cm - Fornecimento e Instalação	SER.CG	UN	7	39,25	274,78	0,058	97,2287
Agetop 81822	Caixa de passagem em alvenaria de tijolo maciço, rebocada com argamassa impermeabilizada, dim = 40x40cm internamente, sem tampa	SER.CG	UN	1	249,89	249,89	0,0528	97,2814
72125 D3	Raspagem de textura ou pintura até a altura de 70cm	SER.CG	M2	29,5	8,3	244,88	0,0517	97,3331
98509UD	Plantio de mini ixora com fornecimento, h=30cm	SER.CG	UN	30	8,1	242,91	0,0513	97,3844
87506UDDD	Alvenaria de tijolos cerâmicos furados - mureta sob gradil	SER.CG	M2	3,6	66,36	238,88	0,0504	97,4348
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	SER.CG	M2	82,66	2,86	236,39	0,0499	97,4847

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	12	19,65	235,83	0,0498	97,5345
98557UD	Impermeabilização de calhas com emulsão asfáltica/manta líquida asfáltica, 2 DEMÃOS	SER.CG	M2	7,2	31,67	228,03	0,0481	97,5827
210506D/AGETOPC IVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM, 20CM	SER.CG	M	12,2	18,54	226,21	0,0478	97,6304
100871U-instal	Barra de apoio reta, em alumínio, cor branca, comprimento 70cm, fixada na parede - Somente Instalação	SER.CG	UN	6	37,13	222,8	0,047	97,6775
100874UD	Barra de Apoio em alumínio escovado (Puxador), comprimento 40cm, fixado na porta de madeira - Fornecimento e Instalação	SER.CG	UN	2	111,3	222,6	0,047	97,7245
100874UD1	Barra de Apoio em alumínio escovado (Puxador), comprimento 40cm, fixado na porta de alumínio - Fornecimento e Instalação	SER.CG	UN	2	111,3	222,6	0,047	97,7715
88494UD massa acril	Aplicação e lixamento de massa acrílica em teto, laje rebocada (áreas danificadas por umidade na frente e fundo do prédio)	SER.CG	M2	12,2	18,12	221,07	0,0467	97,8181
93655U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	UN	16	13,76	220,18	0,0465	97,8646
89710UD adapt	Grelha quadrada aço inox 15cm com porta grelha cromada - Fornecimento e substituição	SER.CG	UN	5	42,78	213,9	0,0452	97,9098
91857U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	20	10,44	208,84	0,0441	97,9539
95241UD	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, espessura de 5cm	SER.CG	M2	8,15	25,32	206,33	0,0436	97,9974
97635D	Retirada de piso intertravado de concreto para reaproveitamento	SER.CG	M2	17,1	11,94	204,15	0,0431	98,0405
97624UD	Demolição de alvenaria de tijolo de vidro sem reaproveitamento	SER.CG	M3	2,55	79,26	202,13	0,0427	98,0832
97626UD	Demolição de montantes de gradil de aço preenchidos com concreto	SER.CG	M3	0,45	437,91	197,06	0,0416	98,1248
91175UD	Fixação de tubos verticais com abraçadeira metálica rígida tipo D	SER.CG	M	60,5	3,24	196,05	0,0414	98,1662
73924/1UD7D	Pintura das portas metálicas novas em chapa frisada - Porta P3	SER.CG	M2	7,45	26,25	195,58	0,0413	98,2075
98524U	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM FERRAMENTA OU MÁQUINA PORTÁTIL	SER.CG	M2	72,17	2,64	190,51	0,0402	98,2477
Perfinasa e 10952	Portinhola abrigo de botijões GLP 1,05x0,90 em cantoneira e tela artística, incluso cadeado 2 chaves, conforme projeto	SER.CG	UN	1	190,51	190,51	0,0402	98,2879
92718UD adapt	Concreto fck=20 MPa, preparo mecânico, para preenchimento dos postes novos do gradil - Confecção e lançamento	SER.CG	M3	0,36	520,73	187,46	0,0396	98,3275
271305/AGETOP	BASE DE BANCADA REBOCADA	SER.CG	M	2,36	78,12	184,36	0,0389	98,3664
83622U-1 - ADAPTADO	Grelha metálica (40X40CM) c/ berço em barras chatas seção 1"x 5/16", cantoneira em metalon de abas iguais de 1", espessura 1/8", grelha pintada	SER.CG	UN	3	60,79	182,37	0,0385	98,4049
080572D/AGETOPC IVIL	Torneira de mesa com fechamento automático temporizado para lavatório, diâmetro de 1/2", cromada Pressmatic Compact Docol ou equivalente	SER.CG	UN	1	178,92	178,92	0,0378	98,4427
PINI 02.002.0000.SER	Demolição de meio fio - áreas internas e externas	SER.CG	M	34	5,17	175,95	0,0371	98,4798
88494U adapt acr	Aplicação e lixamento de massa acrílica em teto, marquise (faixa de 30cm)	SER.CG	M2	9,7	18,12	175,77	0,0371	98,5169
87242UD adaptado	Recomposição de pastilhas com peças retiradas das platibandas do bloco principal central - inclui montagem das cartelas	SER.CG	M2	2	87	173,99	0,0367	98,5537

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
88415UD	Aplicação de selador acrílico em paredes internas/externas, locais impermeabilizados, galpão de urnas	SER.CG	M2	60,3	2,86	172,45	0,0364	98,5901
067002/AGETOPCI VILD	Definição e demarcação da área de reparo de paredes com infiltração, utilizando disco de corte	SER.CG	M	163,57	1,03	168,54	0,0356	98,6257
96533UDDD	Forma de madeira para bonecas	SER.CG	M2	2,23	75,55	168,48	0,0356	98,6612
93669U	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	UN	2	83,19	166,38	0,0351	98,6963
COMP.SEOPR-01	Placa anti impacto em alumínio escovado, 90x40cm, fixada na parte interna e externa das portas de madeira	SER.CG	M2	1,5	108,78	163,17	0,0344	98,7308
95545UD	Saboneteira, marca Premisse linha Urban ou equivalente, cor branca - Fornecimento e Fixação	SER.CG	UN	4	40,71	162,85	0,0344	98,7652
85334U	Retirada de janela de alumínio e vidro	SER.CG	M2	9,86	16,07	158,45	0,0335	98,7986
4750 e Opção Ferragista 32188155	Tampa de ferro fundido 50x50 fornecida e instalada em caixa de passagem	SER.CG	UN	1	158,2	158,2	0,0334	98,832
97663UD	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento	SER.CG	UN	17	9,2	156,33	0,033	98,865
91959UD	INTERRUPTOR SIMPLES P/ CONDULETE (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	5	31,09	155,44	0,0328	98,8978
72125 modif rasp text	Raspagem de textura até a altura de 70cm	SER.CG	M2	18,2	8,3	151,08	0,0319	98,9297
96563U	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, 100x50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	9	16,56	149,07	0,0315	98,9612
91928U-3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM²(VERDE), ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	30	4,9	147,12	0,0311	98,9923
91928U-1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM² (AZUL), ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	30	4,9	147,12	0,0311	99,0233
74130/5UD	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN, CORRENTE NOMUNAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1	142,66	142,66	0,0301	99,0534
COMP.SEOPR-04	PI2-Placa em ACM (31x20cm) com fundo azul, texto em branco, com simbologia em braille, conforme desenhos. Textos e pictogramas com pintura UV	SER.CG	UN	1	142,16	142,16	0,03	99,0835
95787U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	6	23,69	142,16	0,03	99,1135
73616UD	Demolição das tampas da fossa	SER.CG	M3	0,6	236,66	142	0,03	99,1435
88648UD1	Rodapé cerâmico onde foi retirado para raspagem de parede, h=7cm	SER.CG	M	15,5	8,58	133,02	0,0281	99,1715
92718UDD	Concretagem de bonecas com concreto fck 25MPa, inclui todas as etapas	SER.CG	M3	0,22	571,93	125,83	0,0266	99,1981
91955U	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	5	24,37	121,85	0,0257	99,2238
92396 adaptadoD	Piso intertravado de concreto pré-moldado aproveitando peças existentes retiradas de áreas internas	SER.CG	M2	5,15	23,28	119,87	0,0253	99,2491
73924/1UD2D	Pintura com esmalte sintético de grelhas metálicas e tampas da medição ENEL - duas demãos	SER.CG	M2	4,4	26,25	115,51	0,0244	99,2735

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
97660U	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN	220	0,5	110,27	0,0233	99,2968
89985UD	Registro de Pressão bruto, latão roscável 3/4", inclusive conexões, com acabamento e canopla cromados, marca DOCOL - Fornecimento e instalação	SER.CG	UN	1	108,21	108,21	0,0228	99,3196
97665U	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN	109	0,96	105,03	0,0222	99,3418
72125UD1	Raspagem de revestimento de pintura em teto/laje rebocada danificado por umidade	SER.CG	M2	12,18	8,3	101,11	0,0213	99,3632
20151/AGETOPCIVIL	Demolição de divisória de granito, com transporte até caçamba e carga	SER.CG	M2	22,53	4,47	100,76	0,0213	99,3844
86914UD	Torneira cromada tipo jardim, DOCOL linha Trio 1130 ou equivalente - Fornecimento e Instalação (abaixo das bancadas)	SER.CG	UN	1	96,64	96,64	0,0204	99,4048
92776UDD	Armação de bonecas - aço CA-50 de 6,3mm	SER.CG	KG	5,88	16,21	95,29	0,0201	99,4249
Cálculo SEOPR 2D	Retirada de placa de sinalização ou totem metálico e descarte	SER.CG	UN	4	23,62	94,47	0,0199	99,4449
93653U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	UN	7	12,38	86,68	0,0183	99,4632
COMP.SEOPR-06	PP9 e PP10- Placas em ACM (25x8cm) com fundo branco e textos em preto. Texto em arial, caixa alta, dimensão das letras de 2 cm, impresso sobre a placa por meio de pintura UV	SER.CG	UN	2	42,72	85,43	0,018	99,4812
20109D/AGETOPCIVIL	Demolição de piso de concreto com transporte até a caçamba e carga	SER.CG	M2	8,2	10,34	84,77	0,0179	99,4991
88423UD1	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica, na parede de base do balcão de atendimento, cor inox cód. C388, incluso demão de selador acrílico, marca Suvinil, Coral ou outra equivalente	SER.CG	M2	3,5	23,92	83,71	0,0177	99,5168
93670U	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	UN	1	83,19	83,19	0,0176	99,5344
84952UD adapt	Fecho embutir tipo Max-ar, União Mundial ou equivalente, c/ tranqueta, cromado - Fornecimento e Instalação	SER.CG	UN	2	40,67	81,33	0,0172	99,5515
97666UD	Remoção de metais sanitários, de forma manual, sem reaproveitamento	SER.CG	UN	12	6,71	80,47	0,017	99,5685
100860	Chuveiro Elétrico comum corpo plástico, tipo ducha, 3 temperaturas 5500W, marca Lorenzetti ou equivalente, com braço - Fornecimento e Instalação	SER.CG	UN	1	79,51	79,51	0,0168	99,5853
87548UD1	Requadramento - Reboco esp. 1cm, traço 1:2:8, preparo manual, para requadramento de parede	SER.CG	M2	3,5	22,66	79,31	0,0167	99,6021
97644U	Retirada de porta de madeira incluindo portal, de forma manual, sem reaproveitamento	SER.CG	M2	11,2	6,96	77,91	0,0164	99,6185
91944U	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	8	9,41	75,32	0,0159	99,6344
97660UD	REMOÇÃO DE TOMADAS LÓGICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN	150	0,5	75,18	0,0159	99,6503
100874U-instal	Barra de Apoio em alumínio (Puxador), comprimento 40cm, fixado na porta de alumínio - Somente Instalação	SER.CG	UN	2	37,13	74,27	0,0157	99,666
93184UD	Verga em concreto e aço 5 mm para vão de porta a ser aberta	SER.CG	M	3,2	23,02	73,66	0,0156	99,6815

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
97644D	Retirada de portas de madeira instaladas em alvenaria, incluindo o portal	SER.CG	M2	9,84	6,96	68,45	0,0145	99,696
97633UD2	Demolição de revestimento cerâmico de parede em pastilha de porcelana, de forma manual, com reaproveitamento	SER.CG	M2	2	33,99	67,97	0,0143	99,7103
87878 adaptado imper	Chapisco com argamassa impermeabilizada	SER.CG	M2	16,8	3,97	66,75	0,0141	99,7244
100324UD	Lastro de pedra britada nº 2 para lançamento nos sumidouros existentes, espessura de 30cm	SER.CG	M3	0,6	110,37	66,22	0,014	99,7384
93654U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	UN	5	12,88	64,39	0,0136	99,752
COMP.SEOPR-15	Preenchimento de trincas de alvenaria com material flexível tipo Sikacryll ou equivalente	SER.CG	UN	1	63,34	63,34	0,0134	99,7653
91914U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	6	10,53	63,19	0,0133	99,7787
87878UD	Chapisco traço 1:3, preparo e lançamento manual	SER.CG	M2	16,72	3,76	62,91	0,0133	99,792
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2	31,09	62,18	0,0131	99,8051
91992U	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2	30,69	61,37	0,013	99,8181
84665U	Pintura acrílica para sinalização horizontal - pictogramas e indicação de idoso	SER.CG	M2	2,7	22,29	60,19	0,0127	99,8308
COMP.SEOPR-03	PI1-Placa em ACM (25x8cm) com fundo azul, texto em branco, com simbologia em braille, conforme desenhos. Textos e pictogramas com pintura UV	SER.CG	UN	1	55,08	55,08	0,0116	99,8424
COMP.SEOPR-10	PA2- Placas em ACM branco (diam. 25cm).Textos e pictogramas nas cores indicadas (pintura UV) - Fornecimento e instalação	SER.CG	UN	1	54,7	54,7	0,0115	99,8539
95795U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	2	27,35	54,69	0,0115	99,8655

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
73924/1UD1	Pintura das mãos francesas sob bancada com esmalte sintético brilhante, DUAS demãos	SER.CG	M2	1,9	26,25	49,88	0,0105	99,876
73924/1UD3	Pintura portinhola em tela artística da central de gás 105x90cm	SER.CG	M2	1,76	26,25	46,2	0,0098	99,8858
COMP.SEOPR-09	PA1- Placas em ACM branco (40x30cm).Textos e pictogramas nas cores indicadas (pintura UV) - Fornecimento e instalação	SER.CG	UN	1	45,38	45,38	0,0096	99,8954
86915UD-instal	Torneira cromada de mesa com fechamento automático, para lavatório (reaproveitada ou fornecida pelo TRE) - Somente Instalação	SER.CG	UN	4	11,2	44,79	0,0095	99,9048
85374UD	Retirada de torneiras	SER.CG	UN	4	10,71	42,86	0,009	99,9139
91967U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1	42,52	42,52	0,009	99,9228
271305/AGETOPCI VILD	Base de alvenaria rebocada (p/ parede de gesso acartonado)	SER.CG	M	1,85	22,05	40,78	0,0086	99,9314
91953UD	INTERRUPTOR SIMPLES P/ CONDULETE (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2	19,65	39,31	0,0083	99,9397
92004U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1	38,8	38,8	0,0082	99,9479
87372UDD	Argamassa simples cimento e areia traço 1:3 - reinstalação caixa do hidrômetro	SER.CG	M3	0,05	667,02	33,35	0,007	99,955
COMP.SEOPR-12	Preenchimento para vedação de frestas entre rodapé-móvel e móvel-parede no balcão da secretaria, com uso de silicone incolor	SER.CG	M	9,7	3,37	32,66	0,0069	99,9619
97624UDD	Demolição de muretas	SER.CG	M3	0,41	79,26	32,5	0,0069	99,9687
081643/AGETOPCI VIL	CAP DIAMETRO 100 MM ESGOTO PRIMARIO	SER.CG	UN	3	10,72	32,15	0,0068	99,9755
85408UD	Remoção de peitoril de granito	SER.CG	M2	0,9	32,77	29,49	0,0062	99,9818
97664UD	Remoção de acessórios, de forma manual, sem reaproveitamento	SER.CG	UN	23	1,15	26,42	0,0056	99,9873
91955UD	INTERRUPTOR PARALELO P/ CONDULETE (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1	24,37	24,37	0,0051	99,9925
87548UDDD	Requadramento - Reboco esp. 1cm, traço 1:2:8, preparo manual, para requadramento de parede para instalação de porta de vidro temperado	SER.CG	M2	0,55	22,66	12,46	0,0026	99,9951
88415U	Aplicação de selador acrílico em superfícies externas	SER.CG	M2	3,4	2,86	9,72	0,0021	99,9972
AGETOP 20139	Demolição de bancada de granito	SER.CG	M2	2,36	3,51	8,29	0,0018	99,9989
97647UDD	Remoção de telhas de fibrocimento, de forma manual, sem reaproveitamento.	SER.CG	M2	2,2	2,67	5,88	0,0012	100
TOTAL GERAL:							473.676,32	
CUSTO POR METRO QUADRADO:							587,69 R\$/m²	

Goiânia, 02 de outubro de 2020

Engº Civil Alano Rodrigo Leal
Analista Judiciário da SEOPR
CREA: 13430/D-GO



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E ORÇAMENTO
COORDENADORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

CURVA ABC - INSUMOS

OBRA: Reforma do Cartório Eleitoral de Luziânia/GO

LOCAL: Av. Sarah Kubitschek, Parque Alvorada I - Luziânia/GO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
4786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	MAT.	M2	477,08	106,3	50.715,67	9,0666	9,0666
7243	TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	MAT.	M2	755,57	43,35	32.753,89	5,8555	14,9221
6111	SERVENTE	M.O.	H	3.657,21	8,94	32.710,83	5,8478	20,77
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	KG	2.632,71	8,32	21.901,43	3,9154	24,6853
40818D	Encarregado geral de obra	M.O.	MÊS	4	4.728,80	18.915,19	3,3815	28,0669
4783	PINTOR	M.O.	H	1.269,11	14,06	17.837,60	3,1889	31,2558
COT.MERC-LUZ.08	Divisória naval estruturada em perfil de aço galvanizado simples pintado (cinza), com painel laminado miolo colmeia, acabamento pintado UV, eucapla na cor cristal, com perfil inferior (rodapé) em alumínio anodizado fosco 50x50mm, contendo 08 portas completas com fechadura de alavanca.	EMPRESA	M2	132	128,55	16.969,18	3,0336	34,2894
2707D	Engenheiro civil	M.O.	H	200	84,42	16.884,73	3,0185	37,3079
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	7.518,89	2,01	15.149,39	2,7083	40,0162
4750	Pedreiro	M.O.	H	973,9	14,06	13.688,39	2,4471	42,4634
39510	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	MAT.	UN	67	186,96	12.526,33	2,2394	44,7027
COT.MERC-LUZ.31	Bancada em MDF com painel de 18mm, largura de 60cm, com borda de 50mm, rodapié de 10cm em mdf 15mm, painel duratex ou equivalente, cor prata essencial - Fornecimento e instalação	EMPRESA	M	19	532,82	10.123,60	1,8098	46,5126
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	353,34	27,02	9.547,77	1,7069	48,2194
COT.MERC-LUZ.30	Balcão de atendimento em MDF-laterais e tampo com 40mm, painel frontal de 15mm e prateleiras de 18mm, marca duratex ou equivalente, cor prata essencial - Fornecimento e instalação	EMPRESA	CJ	1	8.220,07	8.220,07	1,4695	49,689
42172/COT.MERC.01	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM EPS, E = 30 MM, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS e=0,5 (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	MAT.	M2	81,71	96,42	7.878,12	1,4084	51,0974
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.518,89	0,96	7.249,40	1,296	52,3934
COT.MERC - 01	REVESTIMENTO CERAMICO 32x60, BIANCOGRÊS, linha Originale Bianco, acabamento acetinado	MAT.	M2	166,17	42,03	6.983,64	1,2485	53,6419
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	11.365,56	0,57	6.462,53	1,1553	54,7972
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	399,1	14,06	5.609,42	1,0028	55,8

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	195,1	28,74	5.607,16	1,0024	56,8024
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	41,78	123,61	5.164,34	0,9232	57,7257
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	5,51	937,92	5.164,01	0,9232	58,6489
AGETOP 271502	Cantina - alimentação	VERBA	UN	440	11,1	4.884,08	0,8731	59,522
40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	MAT.	M	220,58	21,68	4.782,52	0,855	60,377
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	MAT.	CJ	2.985,10	1,55	4.612,34	0,8246	61,2015
4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	MAT.	M2	334,12	13,39	4.472,87	0,7996	62,0012
25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	MAT.	M2	9,15	475,61	4.350,60	0,7778	62,7789
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	298,65	14,06	4.197,61	0,7504	63,5294
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.310,97	1,26	4.174,54	0,7463	64,2757
COT.MERC-LUZ.05	Chapim ou capa de muro tipo encaixe pré-moldado de concreto, largura interna de 20cm ou 25cm	MAT.	M	258,12	13,6	3.509,68	0,6274	64,9031
Perfinasa Perfilados tel. 32371414	Barra chata aço ST 1/8"x5/8"	MAT.	KG	556,01	6,06	3.367,69	0,6021	65,5052
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	2.142,00	1,57	3.362,61	0,6011	66,1063
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.518,89	0,43	3.252,94	0,5815	66,6878
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	MAT.	L	111,24	28,01	3.115,92	0,557	67,2449
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	131,82	23,36	3.079,58	0,5505	67,7954
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	302,07	9,87	2.981,51	0,533	68,3284
36791/COT.MERC-01	TORNEIRA CROMADA DE MESA, FECH AUTOM. TEMPORIZADA, DECA (REF 1173C-CONF)	MAT.	UN	4	723,77	2.895,09	0,5176	68,846
Inovatec 3285-3700	Mola hidráulica de piso Dorma completa	MAT.	UN	3	964,16	2.892,47	0,5171	69,3631
1438/AGETOPCIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COLOCADA	MAT.	ML	165,26	14,83	2.451,33	0,4382	69,8013
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	173,12	14,06	2.433,23	0,435	70,2363
COT.MERC - 03	REVESTIMENTO PORCELANATO 63x63, esmaltado e retificado, BIANCOGRÊS, linha cimento grigio, acabamento acetinado.	MAT.	M2	50,06	48,08	2.407,28	0,4304	70,6667
6110	Serralheiro	M.O.	H	169,61	14,06	2.383,93	0,4262	71,0929
12872	Gesseiro	M.O.	H	198,22	11,54	2.286,85	0,4088	71,5017
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.221,84	1,8	2.205,06	0,3942	71,8959
40871	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM (COLETADO CAIXA)	MAT.	M	31,19	70,64	2.203,01	0,3938	72,2897
12869	TELHADISTA	M.O.	H	141,09	15,33	2.163,27	0,3867	72,6765

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	MAT.	UN	80	26,82	2.145,87	0,3836	73,0601
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	9,05	228,57	2.068,53	0,3698	73,4299
40555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	MAT.	M	68,92	29,95	2.064,05	0,369	73,7989
COT.MERC-LUZ.07	Conjunto maçaneta e fechadura IMAB Duna, cód. MA0915, ou PAPAIZ linha Standard cód. 2270, acabamento cromo acetinado	MAT.	UN	12	166,75	2.001,00	0,3577	74,1566
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	2.158,27	0,93	2.000,88	0,3577	74,5143
20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	MAT.	M	32,52	59,89	1.947,29	0,3481	74,8624
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	9,23	210,14	1.940,23	0,3469	75,2093
Perfinasa Perfilados tel 3237-1414	Cantoneira aço carbono, abas iguais, 1"x1" chapa esp. 1/8"	MAT.	KG	335,84	5,69	1.909,61	0,3414	75,5507
Ferrobraz - RV - tel 64-36113900	Perfil retangular de aço ST 100x100 #14	MAT.	M	48	39,15	1.879,07	0,3359	75,8866
20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10	MAT.	M	44,08	42,31	1.864,90	0,3334	76,22
COT.MERC-LUZ.33	Cycas revoluta h=80cm	MAT.	M	5	370,83	1.854,15	0,3315	76,5515
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.221,84	1,45	1.767,07	0,3159	76,8674
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	88,97	18,7	1.663,94	0,2975	77,1649
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.393,09	1,19	1.653,12	0,2955	77,4604
3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	MAT.	CJ	3	546,03	1.638,10	0,2928	77,7532
10527D	Locação de andaime tubular de encaixe, tipo torre, para serviços gerais em altura em toda a obra	MAT.	MXMES	120	13,6	1.631,65	0,2917	78,0449
11186/COT.MERC-01	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	5,25	309,03	1.622,38	0,29	78,335
252D	Ajudante de serralheiro	M.O.	H	158,97	9,81	1.560,22	0,2789	78,6139
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.310,97	0,47	1.555,22	0,278	78,8919
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	MAT.	KG	14,22	107,68	1.531,65	0,2738	79,1657
70772-AGETOP	Certificação de ponto de rede, categoria 5E	EMPRE	UN	99	15,35	1.519,88	0,2717	79,4375
39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	73,39	20,47	1.502,36	0,2686	79,706
135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	MAT.	KG	512,64	2,87	1.470,12	0,2628	79,9689
2691/AGETOPCIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO C/CACAMBA ESTACIONARIA	MAT.	M3	25	57,69	1.442,22	0,2578	80,2267

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	MAT.	L	44,71	31,3	1.399,49	0,2502	80,4769
12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	89,77	15,17	1.361,54	0,2434	80,7203
COT.MERC-LUZ.10	Desmontagem de divisória naval existente incluindo portas, com separação parcial para reaproveitamento e descarte do restante dos materiais retirados	EMPRESA	M2	156,65	8,65	1.355,45	0,2423	80,9626
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	8	165,33	1.323,07	0,2365	81,1991
1421/AGETOPCIVIL	GRANITO POLIDO P/BANCADA 2 CM	MAT.	M2	5,94	222,5	1.321,64	0,2363	81,4354
3780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	MAT.	UN	18	72,83	1.310,96	0,2344	81,6698
39594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	MAT.	UN	6	218,17	1.309,03	0,234	81,9038
39598	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, 24AWG, CATEGORIA 5E	MAT.	M	960,75	1,35	1.294,47	0,2314	82,1352
3733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	MAT.	M2	20,2	62,58	1.264,16	0,226	82,3612
6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	9	140,46	1.264,12	0,226	82,5872
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	20,02	61,99	1.240,75	0,2218	82,809
AGETOP 271500	Café da manhã	VERBA	UN	440	2,73	1.201,98	0,2149	83,0239
2924/AGETOPCIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	MAT.	UN	10,85	109,95	1.192,97	0,2133	83,2372
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	MAT.	M	43,37	26,97	1.169,65	0,2091	83,4463
Alucentro - 3286-2100	Borracha EPDM	MAT.	M	470,8	2,45	1.152,27	0,206	83,6523
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	829,95	1,38	1.149,00	0,2054	83,8577
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	603,49	1,89	1.141,34	0,204	84,0617
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	102,24	11,12	1.137,46	0,2033	84,2651
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	81,51	13,74	1.119,93	0,2002	84,4653
4758	CALAFETADOR / CALAFATE	M.O.	H	65,39	17,11	1.118,92	0,2	84,6653
COT.MERC-LUZ.09	Montagem de Divisória naval 35mm estruturada em perfil de aço, elevação em painel cego, com aproveitamento de materiais (painéis e ferragens selecionados) desmontados no bloco administrativo, altura de 2,75m	EMPRESA	M2	34,75	31,77	1.103,93	0,1974	84,8627
20131	JOELHO PVC LEVE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	28	39,36	1.102,01	0,197	85,0597
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	109,4	9,96	1.089,89	0,1948	85,2545
3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	MAT.	M2	145	7,42	1.075,41	0,1923	85,4468
COT.MERC-JAT10	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA, LINHA DECA ASPEN	MAT.	UN	6	179,23	1.075,41	0,1923	85,639
123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	MAT.	L	167,33	6,27	1.048,68	0,1875	85,8265
COT.MERC-LUZ.19	PB-Placa em braile em ACM (20x8cm)	MAT.	UN	17	61,68	1.048,58	0,1875	86,0139
116	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL BI-COMPONENTE	MAT.	KG	202,03	5,04	1.018,91	0,1822	86,1961

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
2372/AGETOPCIVIL	CHAPA PERFILADA No. 18	MAT.	KG	147,03	6,7	985,04	0,1761	86,3722
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	32,73	30,05	983,6	0,1758	86,548
2534/AGETOPCIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5MM	MAT.	M	51,3	18,99	974,01	0,1741	86,7222
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	417,16	2,27	948,8	0,1696	86,8918
36520/COT.MERC-01	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, MARCA CELITE, LINHA ACESSO CONFORT	MAT.	UN	2	473,43	946,85	0,1693	87,0611
COT.MERC-LUZ.35	Serviço de furação em calha instalada, "in loco", para descida de tubo PVC 100 ou 150mm	EMPRESA	UN	12	74,17	889,99	0,1591	87,2202
Cálculo margem SEOPR	Itens complementares - thinner, zarcão, discos de corte, etc.	MAT.	UN	715,84	1,24	884,85	0,1582	87,3784
10420/COT.MERC-01	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL, LOUCA BRANCA - MARCA DECA, LINHA IZY OU EQUIVALENTE	MAT.	UN	6	147,1	882,58	0,1578	87,5361
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.397,09	0,62	863,47	0,1544	87,6905
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	146	5,87	857,24	0,1533	87,8438
4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	GL	34,49	24,83	856,5	0,1531	87,9969
38783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	941,8	0,88	826,55	0,1478	88,1446
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	192,63	4,23	814,35	0,1456	88,2902
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	685,17	1,15	787,66	0,1408	88,431
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	5,36	145,24	778,48	0,1392	88,5702
12551	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,20 M, H = 0,50 M	MAT.	UN	5	154,74	773,67	0,1383	88,7085
COT.MERC-LUZ.36	Conjunto grelha reta ferro fundido com porta grelha 20x100cm	MAT.	UN	5	154,39	771,94	0,138	88,8465
2806/AGETOPCIVIL	CHAPA VINCADA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	MAT.	KG	70,74	10,82	765,11	0,1368	88,9833
38770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	MAT.	UN	15	50,72	760,76	0,136	89,1193
4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	M.O.	H	55,14	13,35	736,22	0,1316	89,2509
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	19,7	36,71	723,23	0,1293	89,3802
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	4,86	148,33	721,48	0,129	89,5092
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	49,67	14,46	718,37	0,1284	89,6376
12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1	716,43	716,43	0,1281	89,7657
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	11,92	59,33	707,15	0,1264	89,8921
COT.MERC-LUZ.12	TANQUE LOUCA BRANCA SEM COLUNA 40L, DECA TQ.03.17	MAT.	UN	1	704,45	704,45	0,1259	90,0181
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	53,44	12,89	688,77	0,1231	90,1412

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	MAT.	M	109,28	6,13	670,03	0,1198	90,261
COT.MERC-LUZ.03	Serviço de solda e/ou reparo diverso em pontos de defeito em calha de chapa galvanizada	EMPRESA	UN	9	74,17	667,49	0,1193	90,3803
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	11,47	57,99	665,16	0,1189	90,4992
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	34,05	19,44	662,09	0,1184	90,6176
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.518,89	0,09	650,59	0,1163	90,7339
39417	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	21,1	30,64	646,63	0,1156	90,8495
39512	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	MAT.	M2	5,46	117,66	642,45	0,1149	90,9644
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	63,38	9,78	619,66	0,1108	91,0751
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	990,72	0,62	612,32	0,1095	91,1846
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	36	16,44	591,84	0,1058	91,2904
10432	MICROTOR SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	MAT.	UN	2	294,92	589,84	0,1054	91,3958
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	68,93	8,54	588,77	0,1053	91,5011
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,62	354,93	575,35	0,1029	91,604
2805/AGETOPCIVIL	CHAPA LISA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	MAT.	KG	52,59	10,82	568,77	0,1017	91,7056
4992	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	MAT.	UN	2	281,98	563,96	0,1008	91,8065
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	53	10,4	550,97	0,0985	91,905
20269/COT.MERC-22	Cuba de Embutir Cerâmica Oval L59.17 14,5x39x30,5cm Branca Deca	MAT.	UN	4	135,85	543,39	0,0971	92,0021
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	190,4	2,81	534,25	0,0955	92,0976
38181D	Piso podotátil de borracha ou PVC colorido, 25x25cm, esp. 5mm, para cola	MAT.	M2	3,35	158,9	532,32	0,0952	92,1928
11703/COT.MERC-03	PORTA PAPEL TOALHA/PAPEL HIGIÊNICO, MARCA PREMISSE LINHA URBAN	MAT.	UN	13	40,67	528,68	0,0945	92,2873
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	7,11	73,09	519,61	0,0929	92,3802
4987	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	MAT.	UN	2	259,06	518,12	0,0926	92,4728
34466	AJUDANTE DE PINTOR	M.O.	H	51,15	10,13	518,12	0,0926	92,5654
COT.MERC-LUZ.18	PP1 a PP11-Placa em ACM (25x8cm)	MAT.	UN	14	36,96	517,43	0,0925	92,658
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	58,67	8,74	512,77	0,0917	92,7496
7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	MAT.	UN	847,44	0,59	502,81	0,0899	92,8395

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	80,76	6,22	502,47	0,0898	92,9293
Madeira Pau da Mata Rio Verde-GO 64-36116556	Alizar em angelim pedra l=7cm, jogo completo (lado interno e externo)	MAT.	JG	4,65	105,07	488,15	0,0873	93,0166
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 (NAO INCLUI ALIZARES)	MAT.	JG	4	121,67	486,68	0,087	93,1036
39724	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	MAT.	M	10,21	47,35	483,54	0,0864	93,1901
COT.MERC-LUZ.24	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE PRESSÃO E GAVETA CROMADOS, BITOLA 1/2 ", DOCOL PRIMOR OU EQUIVALENTE	MAT.	UN	6	80,22	481,34	0,0861	93,2761
1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	MAT.	M	20,3	23,56	478,27	0,0855	93,3616
10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	2,69	176,06	473,24	0,0846	93,4462
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	7,03	66,77	469,14	0,0839	93,5301
982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	MAT.	M	119	3,93	467,76	0,0836	93,6137
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	685,17	0,68	465,82	0,0833	93,697
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	425,15	1,09	462,46	0,0827	93,7797
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	362,5	1,25	452,57	0,0809	93,8606
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	MAT.	M2	19,53	23,15	452,16	0,0808	93,9414
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,5	896,05	443,97	0,0794	94,0208
39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	MAT.	M	203,4	2,14	434,96	0,0778	94,0985
2799/AGETOPCIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)	MAT.	M2	8,56	49,44	423,12	0,0756	94,1742
ATUAL.MONET-01	Atualização monetária, serviço de confecção de gardes	SER.MO	UN	6.220,71	0,07	419,07	0,0749	94,2491
38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	MAT.	L	28,26	14,77	417,44	0,0746	94,3237
305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	MAT.	UN	38	10,98	417,11	0,0746	94,3983
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	1,51	276,17	415,76	0,0743	94,4726
3779D	Lona plástica preta largura 8m, esp=150 micra	MAT.	M	40	10,3	411,87	0,0736	94,5463
38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	MAT.	UN	15	26,86	402,91	0,072	94,6183
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	MAT.	UN	30	13,23	396,79	0,0709	94,6892
0005/AGETOPCIVIL	SERVENTE	M.O.	H	44,4	8,57	380,66	0,0681	94,7573

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1	374,96	374,96	0,067	94,8243
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	11,06	33,58	371,52	0,0664	94,8907
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	42,18	8,8	371,23	0,0664	94,9571
COT.MERC-04	Limpa Fossa	EMPRE	UN	1	370,83	370,83	0,0663	95,0234
COT.MERC-07	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COR BRANCA, COMPRIMENTO 40CM	MAT.	UN	4	92,58	370,34	0,0662	95,0896
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	32,55	11,24	365,74	0,0654	95,155
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	26,91	13,59	365,71	0,0654	95,2203
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,29	1.257,11	364,33	0,0651	95,2855
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	1,98	183,29	363,26	0,0649	95,3504
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	266,81	1,33	356,18	0,0637	95,4141
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	355,28	0,99	351,33	0,0628	95,4769
4750D5	Mão de obra para abertura de trincas de reboco e aplicação de produto selante	M.O.	H	26	13,13	341,36	0,061	95,5379
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	MAT.	UN	2	164,92	329,84	0,059	95,5969
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	38,44	8,48	326,02	0,0583	95,6552
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	22,71	14,06	319,24	0,0571	95,7123
0004/AGETOPCIVIL	PEDREIRO	M.O.	H	22,77	13,67	311,18	0,0556	95,7679
404D	Fita isolante auto-fusão (rolo de 10m), 3M, Pirelli ou equivalente	MAT.	M	200	1,55	309,03	0,0552	95,8231
4813	Placa de obra em chapa galvanizada conforme exigências do CREA-GO	MAT.	M2	1	309,03	309,03	0,0552	95,8784
COT.MERC-LUZ.34	Palmeira fênix h=150cm	MAT.	M	1	309,03	309,03	0,0552	95,9336
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	16	19,26	308,14	0,0551	95,9887
6127DD	Retirada de eletrocalhas de parede - Mão de obra de ajudante de pedreiro	M.O.	H	32	9,56	305,77	0,0547	96,0434
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	15,15	19,85	300,85	0,0538	96,0972
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,32	923,81	298,16	0,0533	96,1505
Casa das Chaves Carimbos e Fechaduras - 3224-1210	Conjunto maçaneta e fechadura Arouca, linha nova perfil metálico, cód 160975Z, ou equivalente, acabamento inox	MAT.	UN	2	148,33	296,66	0,053	96,2035
COT.MERC-08	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO ESCOVADO, COMPRIMENTO 40CM, P/ PORTA DE MADEIRA	MAT.	UN	4	74,17	296,66	0,053	96,2565
CREA-GO Ato Administrativo Nº 01/2017 - CREA-GO	Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) Execução	VERBA	UN	1	289,25	289,25	0,0517	96,3082

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	274,34	1,03	281,46	0,0503	96,3585
2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	26	10,69	278	0,0497	96,4082
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	47,49	5,82	276,49	0,0494	96,4577
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	481,41	0,57	273,73	0,0489	96,5066
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	124	2,19	271,3	0,0485	96,5551
3093	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	3	86,8	260,4	0,0466	96,6017
Imperflex - 3210-1188	Sikacryll-203 ou equivalente para aplicação em trincas de reboco	MAT.	GL	3,5	74,17	259,58	0,0464	96,6481
COT.MERC-LUZ.20	PS1 a PS5-Placa em ACM (18x18cm)	MAT.	UN	6	43,14	258,84	0,0463	96,6943
2678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	MAT.	M	164,55	1,56	256,29	0,0458	96,7402
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	261.937,19	255,65	0,0457	96,7859
251	AUXILIAR DE MECANICO	M.O.	H	16	15,91	254,51	0,0455	96,8314
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,32	782,12	252,43	0,0451	96,8765
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	MAT.	UN	8	30,9	247,22	0,0442	96,9207
11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	MAT.	UN	7	35,25	246,78	0,0441	96,9648
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	6,44	38,17	245,86	0,044	97,0088
COT.MERC-LUZ.28	Porta Grelha redondo 15 Cm (cromado)	MAT.	M	7	34,85	243,92	0,0436	97,0524
Imperflex 3210-1288.	Manta líquida Sikafill a ser aplicada no topo da platibanda da marquise circular, incluindo também a laje de cobertura da casa de gás	MAT.	BALDE 14KG	1	243,51	243,51	0,0435	97,0959
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	20,98	11,59	243,23	0,0435	97,1394
38676	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	10	23,57	235,72	0,0421	97,1815
34794	MECANICO DE REFRIGERACAO	M.O.	H	16	14,67	234,66	0,042	97,2235
6127D	Mão de obra trabalhador braçal para deslocamento de mobiliário e equipamentos para possibilitar a realização dos serviços	M.O.	H	24	9,56	229,33	0,041	97,2645
COT.MERC-LUZ.02	Cumeeira para telha termoacústica EPS 30mm no aço 0,5mm	MAT.	M	6,17	37,08	228,95	0,0409	97,3054
1438D/AGETOPCIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COLOCADA 20cm	MAT.	ML	12,2	18,54	226,21	0,0404	97,3459
39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	MAT.	M	41,74	5,4	225,47	0,0403	97,3862
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	MAT.	CENTO	9,58	23,4	224,21	0,0401	97,4262
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,4	563,83	223,65	0,04	97,4662
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	19,98	11,14	222,52	0,0398	97,506

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	MAT.	UN	9	24,56	221,05	0,0395	97,5455
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	3	73,05	219,16	0,0392	97,5847
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	11,06	19,44	215,09	0,0385	97,6232
20110D	Fita isolante Scotch 3M 33+ ou equivalente (rolo de 10m)	MAT.	UN	35	6,14	215,02	0,0384	97,6616
4750D12	Serviço de raspagem de revestimento em gesso ou massa PVA em teto da marquise circular	M.O.	H	16	13,13	210,07	0,0376	97,6991
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	7,78	26,76	208,14	0,0372	97,7364
2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	24	8,65	207,66	0,0371	97,7735
COT.MERC-LUZ.25	Perfil cantoneira abas iguais em aluminio 15x15mm	MAT.	M	55,08	3,71	204,25	0,0365	97,81
11457	TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO, CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO	MAT.	UN	7	29,07	203,51	0,0364	97,8464
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	18,3	11,06	202,26	0,0362	97,8825
4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	21,78	9,27	201,87	0,0361	97,9186
4759	CALCETEIRO	M.O.	H	15,17	13,3	201,64	0,036	97,9547
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	46,34	4,07	188,44	0,0337	97,9884
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	M.O.	H	9,31	20,18	187,97	0,0336	98,022
3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	MAT.	KG	309,98	0,59	183,92	0,0329	98,0549
21055	GRELHA FOFO P/ CANALETA 40 X 400 X 1000MM P/ GARAGEM E ESTACIONAMENTO	MAT.	UN	1,2	150,54	180,65	0,0323	98,0871
39853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	MAT.	M	10,21	17,53	178,98	0,032	98,1191
COT.MERC-LUZ.32	Mini ixora h=30cm	MAT.	M	30	5,93	178	0,0318	98,151
COT.MERC-LUZ.14	Torneira de Pressão para Banheiro Bica Baixa Cromada Pressmatic Compact Docol 1/2"	MAT.	UN	1	174,29	174,29	0,0312	98,1821
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	46,96	3,62	170,08	0,0304	98,2125
Perfinasa 32371400	Perfil de aço ST redonda diam 1 1/2" chapa 14 (2mm)	MAT.	BARRA 6 M	2	84,05	168,11	0,0301	98,2426
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	11,06	15,14	167,5	0,0299	98,2725
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,56	105,07	163,52	0,0292	98,3018
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	130	1,24	160,69	0,0287	98,3305
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	31	5,15	159,79	0,0286	98,3591
Ferrobraz - RV - tel 64-36113900.	Perfil retangular de aço ST 50X30 #18	MAT.	M	16	9,89	158,22	0,0283	98,3873
COT.MERC-LUZ.29	Grelha Redonda 15cm Aço Inox 430 S/caixilho	MAT.	M	7	21,36	149,52	0,0267	98,4141

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	MAT.	UN	0,01	21.417,42	149,22	0,0267	98,4407
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	MAT.	KG	10,8	13,73	148,32	0,0265	98,4673
20269/COT.MERC-21	Cuba de Embutir Cerâmica Redonda L41.17 14,5x36x36cm Branca Deca	MAT.	UN	1	148,21	148,21	0,0265	98,4937
11757/COT.MERC-02	SABONETEIRA, MARCA PREMISSE LINHA URBAN, COR BRANCA	MAT.	UN	4	36,96	147,84	0,0264	98,5202
38168	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX.DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO	MAT.	UN	1	147,83	147,83	0,0264	98,5466
Opção Ferragista - 3218-8155	Tampa de ferro fundido - 50x50 cm	MAT.	UN	1	144,5	144,5	0,0258	98,5724
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	10	14,28	142,77	0,0255	98,598
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	124	1,12	139,48	0,0249	98,6229
COT.MERC-LUZ.17	PI2-Placa em ACM (31X20cm)	MAT.	UN	1	135,85	135,85	0,0243	98,6472
37588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	MAT.	UN	6	22,34	134,02	0,024	98,6711
11122/COT.MERC-	CHAPA ALUMINIO E=0,5mm, DIMENSÃO 2000x1000 mm	MAT.	UN	1,2	111,25	133,5	0,0239	98,695
39602	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 5 E	MAT.	UN	100	1,31	131,03	0,0234	98,7184
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	13,58	9,43	128,03	0,0229	98,7413
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	MAT.	UN	1	127,43	127,43	0,0228	98,7641
13294	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	MAT.	UN	96	1,29	123,41	0,0221	98,7862
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	40,66	3,03	123,13	0,022	98,8082
13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	MAT.	UN	0,02	7.896,16	122,47	0,0219	98,8301
COT.MERC-JAT30	Gás refrigerante R22	MAT.	KG	2	60,56	121,11	0,0217	98,8517
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	15,78	7,17	113,16	0,0202	98,8719
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	266,81	0,42	112,13	0,02	98,892
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	210,66	0,53	111,97	0,02	98,912
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	1,44	76,43	110,41	0,0197	98,9318
Perfinasa 3237-14008	Cantoneira abas iguais 3x3cm espessura da chapa 3mm (chapa 11)	MAT.	BARRA 6 M	2	54,18	108,36	0,0194	98,9511
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	6,89	15,44	106,41	0,019	98,9701

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
COT.MERC-LUZ.26	Porta Grelha quadrado 15x15 Cm (cromado)	MAT.	M	5	20,89	104,45	0,0187	98,9888
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	5,71	18,03	102,92	0,0184	99,0072
36155D	Fornecimento de Bloquete/Piso intertravado de concreto - modelo retangular /paver, 20cm x 10cm, E=6cm, resistência de 35 MPa, cor natural	MAT.	M2	2,3	41,68	95,87	0,0171	99,0244
Eletromar - Rio Verde - 064 3620-9200	Caixa metálica para abrigo hidrômetro padrão Saneago	MAT.	UN	1	93,94	93,94	0,0168	99,0412
13417/COT.MERC-01	TORNEIRA DE JARDIM CROMADA, DOCOL LINHA 1130 TRIO (REF 00534406)	MAT.	UN	1	92,58	92,58	0,0166	99,0577
4253	OPERADOR DE GUINCHO	M.O.	H	6,55	14,11	92,43	0,0165	99,0742
COT.MERC-LUZ.27	RALO QUADRADO GRANDE 15CM AÇO INOX ABRE/FECHA	MAT.	M	5	18,47	92,34	0,0165	99,0907
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	MAT.	KG	2,56	36,04	92,27	0,0165	99,1072
Perfinasa Perfilados tel32371414	Chapa frisada esp. 1,2mm 1,5x1,0m	MAT.	KG	13,8	6,55	90,41	0,0162	99,1234
1265/AGETOPCIVIL	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF.	MAT.	UN	22,14	4,08	90,32	0,0161	99,1395
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	62	1,43	88,9	0,0159	99,1554
34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	0,24	364,93	88,55	0,0158	99,1713
Makro Service - 07	Cabo unipolar XLPE, 4mm2, preto	MAT.	M	30	2,93	87,89	0,0157	99,187
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	18,72	4,67	87,47	0,0156	99,2026
6024/COT.MERC-01	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, DOCOL, BITOLA 3/4 "	MAT.	UN	1	86,28	86,28	0,0154	99,218
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	3,29	26,02	85,66	0,0153	99,2333
39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	MAT.	M	20,34	4,13	83,98	0,015	99,2484
COT.MERC-LUZ.23	Fita dupla face 19mm x 20m	MAT.	M	17,75	4,67	82,94	0,0148	99,2632
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	274,34	0,3	81,39	0,0145	99,2777
Perfinasa 3237-14009	Pefil industrial tubular redondo diâmetro 2" espessura da chapa 1,5mm (chapa 16)	MAT.	BARRA 6 M	1	81,17	81,17	0,0145	99,2922
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	8,08	10	80,75	0,0144	99,3067
4052	MASSA ACRILICA	MAT.	18L	0,72	111,11	80,3	0,0144	99,321
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	25,2	3,14	79,12	0,0141	99,3352

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	897,75	0,09	77,68	0,0139	99,3491
442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	MAT.	UN	21	3,66	76,84	0,0137	99,3628
Perfinasa 3237-1400 c	Trilho cantoneira 1" # 1/8"	MAT.	M	10	7,63	76,27	0,0136	99,3764
6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	MAT.	UN	10	7,28	72,81	0,013	99,3894
1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	MAT.	UN	1	67,86	67,86	0,0121	99,4016
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	104,56	0,64	67,21	0,012	99,4136
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	UN	100	0,66	65,51	0,0117	99,4253
37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	MAT.	CENTO	1,33	49,07	65,46	0,0117	99,437
650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	28	2,2	61,61	0,011	99,448
4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	MAT.	M2	9,89	6,18	61,13	0,0109	99,459
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	29,07	2,08	60,38	0,0108	99,4697
Hipertelas 3291-7878	Tela artística galvanizada malha 2,5cm fio 12 (2,75mm)	MAT.	M2	1	59,33	59,33	0,0106	99,4804
Perfinasa 3237-1400 b	Perfil guia "U" 100x50 chapa 14 (2mm) - trilho superior do portão	MAT.	M	3	19,73	59,18	0,0106	99,4909
Perfinasa 3237-1400 10	Perfil industrial retangular ST 20x50mm espessura da chapa 1,5mm (chapa 16)	MAT.	BARRA 6 M	1	59,04	59,04	0,0106	99,5015
21.004.000014.MAT	Tinta a base de emulsão acrílica para piso	MAT.	L	6,14	9,57	58,72	0,0105	99,512
378	ARMADOR	M.O.	H	4,16	14,06	58,4	0,0104	99,5224
39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	MAT.	M	5,04	11,3	56,94	0,0102	99,5326
1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	MAT.	50KG	2,05	27,39	56,15	0,01	99,5426
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	10,01	5,48	54,81	0,0098	99,5524
2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	6	8,95	53,7	0,0096	99,562
4750DDDDD	Serviço substituição caixa do hidrômetro	M.O.	H	4	13,13	52,52	0,0094	99,5714
4750DDDDDD	Serviço Pedreiro desentupimento de caixas e tubulações de água pluvial	M.O.	H	4	13,13	52,52	0,0094	99,5808
0025/AGETOPCIVIL	OFICIAL "B"	M.O.	H	3,8	13,67	51,93	0,0093	99,5901
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	2,03	24,45	49,63	0,0089	99,599
COT.MERC-LUZ.16	PI1-Placa em ACM (25x8cm)	MAT.	UN	1	49,32	49,32	0,0088	99,6078
COT.MERC-LUZ.22	PA2-Placa em ACM (diam. 25cm)	MAT.	UN	1	49,32	49,32	0,0088	99,6166

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	MAT.	UN	0	317.202,42	48,53	0,0087	99,6253
4750D9	Mão de obra para preparo e aplicação de manta líquida no topo da platibanda da marquise circular	M.O.	H	3,5	13,13	45,95	0,0082	99,6335
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	3,32	13,66	45,35	0,0081	99,6416
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	6,29	7,13	44,87	0,008	99,6496
2810-AGETOP/COT.MER C-01	FECHO CROMADO P/ MAX-AR, MARCA UNIÃO MUNDIAL, CÓD. 520	MAT.	UN	2	22,25	44,5	0,008	99,6576
252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	M.O.	H	4,08	10,5	42,84	0,0077	99,6653
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	50	0,85	42,65	0,0076	99,6729
398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	20,15	2,1	42,34	0,0076	99,6804
34449DD	Aço CA-50, 6,3mm, dobrado e cortado - armação bonecas	MAT.	KG	5,88	7,03	41,36	0,0074	99,6878
38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	6	6,71	40,27	0,0072	99,695
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	M.O.	H	1,64	24,55	40,19	0,0072	99,7022
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	65	0,62	40,17	0,0072	99,7094
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	22,7	1,77	40,13	0,0072	99,7166
Ferrobráz - RV - tel 64-36113900.	Perfil retangular de aço ST 25X25 #18	MAT.	M	6	6,65	39,9	0,0071	99,7237
COT.MERC-LUZ.13	CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 40 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES	MAT.	UN	1	39,43	39,43	0,007	99,7308
34558	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 10,5* CM	MAT.	M	14,16	2,63	37,29	0,0067	99,7374
1334/AGETOPCIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	MAT.	UN	5,48	6,8	37,24	0,0067	99,7441
34547	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 12* CM	MAT.	M	11,46	3,24	37,12	0,0066	99,7507
1215/AGETOPCIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	MAT.	KG	76,72	0,48	36,99	0,0066	99,7573
COT.MERC-LUZ.21	PA1-Placa em ACM (40x30cm)	MAT.	UN	1	36,96	36,96	0,0066	99,764
3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	MAT.	KG	14,5	2,48	36,03	0,0064	99,7704
0008/AGETOPCIVIL	AJUDANTE	M.O.	H	4,16	8,57	35,67	0,0064	99,7768
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MAT.	UN	0	13.792,85	34,92	0,0062	99,783
39711	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 5/8", E= 10 MM	MAT.	M	10	3,41	34,12	0,0061	99,7891
36791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	MAT.	UN	0,4	85,06	34,02	0,0061	99,7952

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
2417/AGETOPCIVIL	MASSA PLASTICA	MAT.	KG	2,58	13,08	33,79	0,006	99,8012
37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	MAT.	KG	15,38	2,18	33,46	0,006	99,8072
4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	M.O.	H	1,54	21,05	32,47	0,0058	99,813
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	48,46	0,61	29,35	0,0052	99,8183
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	35,26	0,82	28,77	0,0051	99,8234
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,01	4.548,85	28,64	0,0051	99,8285
Solução acessível	Fita adesiva cor azul 50mm	MAT.	M	25,4	1,11	28,26	0,0051	99,8336
Leroy Merlin - site	Seladora Sayerlack	MAT.	GALÃO 3,6L	0,27	105,07	28,13	0,005	99,8386
16D	Sabão em pó	MAT.	KG	4,6	5,92	27,24	0,0049	99,8435
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,63	42,19	26,59	0,0048	99,8482
39431	Fita telada	MAT.	M	112,3	0,23	26,37	0,0047	99,8529
11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	MAT.	UN	36	0,73	26,25	0,0047	99,8576
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,35	73,09	25,63	0,0046	99,8622
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	MAT.	KG	0,42	58,78	24,45	0,0044	99,8666
3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	MAT.	M2	19,63	1,24	24,26	0,0043	99,8709
20250	SISAL EM FIBRA	MAT.	KG	2,43	9,98	24,21	0,0043	99,8752
H328/AGETOPCIVIL	CAP DIAM. 100 MM ESGOTO PRIMARIO	MAT.	UN	3	8,05	24,14	0,0043	99,8796
2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	MAT.	M	10	2,41	24,1	0,0043	99,8839
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	116	0,2	22,94	0,0041	99,888
13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	MAT.	UN	0	75.030,29	22,81	0,0041	99,892
37756	CAMINHAO 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	261.937,19	22,79	0,0041	99,8961
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	23.135,98	22,58	0,004	99,9002
10952 barra 6m	Cantoneira abas iguais1" x 1" espessura 1/8" (3,1mm)	MAT.	BARRA 6 M	1	21,83	21,83	0,0039	99,9041
42013	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	MAT.	KG	1,89	11,31	21,43	0,0038	99,9079
0104/AGETOPCIVIL	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,21	102,41	21,16	0,0038	99,9117

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
Leroy Merlin	Espaçador plástico Cortag para cerâmica 3mm	MAT.	CENTO	8	2,58	20,67	0,0037	99,9154
2574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPAS CEGAS	MAT.	UN	2	10,32	20,64	0,0037	99,9191
1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	8	2,46	19,68	0,0035	99,9226
3873D	Luva de correr PVC rígido 25mm, água fria	MAT.	UN	2	9,74	19,48	0,0035	99,9261
4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	MAT.	UN	96	0,19	17,8	0,0032	99,9292
34356	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	MAT.	KG	5,09	3,33	16,91	0,003	99,9323
9868D	Tubo PVC rígido 25mm para água fria	MAT.	M	4	3,96	15,82	0,0028	99,9351
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,17	93,33	15,8	0,0028	99,9379
22	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	2,94	5,35	15,74	0,0028	99,9407
2246/AGETOPCIVIL	ELETRODO 2.5 OK	MAT.	KG	1,44	10,75	15,53	0,0028	99,9435
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	MAT.	L	0,95	16,09	15,21	0,0027	99,9462
1359	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM	MAT.	UN	0,2	75,4	15,16	0,0027	99,9489
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	8	1,89	15,13	0,0027	99,9516
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	3	4,92	14,76	0,0026	99,9543
Perfinasa 32371400 barra	Barra chata aço ST 1/8"x5/8" barra	MAT.	BARRA 6 M	1	14,54	14,54	0,0026	99,9569
4750D10	Mão de obra para preparo e aplicação de manta líquida na laje do abrigo de gás	M.O.	H	1	13,13	13,13	0,0023	99,9592
37747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0	386.592,92	12,37	0,0022	99,9614
11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	MAT.	UN	12	1,03	12,31	0,0022	99,9636
Extra	Cola branca Cascorez 500g	MAT.	FR	1	12,21	12,21	0,0022	99,9658
36	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,86	6,09	11,36	0,002	99,9679
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	MAT.	M	4,2	2,52	10,6	0,0019	99,9697
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	36	0,26	9,34	0,0017	99,9714
1672/AGETOPCIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	MAT.	UN	3,23	2,62	8,46	0,0015	99,9729
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,12	69,77	8,19	0,0015	99,9744
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	12	0,66	7,86	0,0014	99,9758
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	36,24	0,2	7,17	0,0013	99,9771
São Jorge 65012066	Cap PVC 40mm	MAT.	UN	2	3,46	6,92	0,0012	99,9783
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,36	18,76	6,67	0,0012	99,9795
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,05	6,09	6,43	0,0011	99,9807
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,64	9,8	6,3	0,0011	99,9818

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,68	8,74	5,96	0,0011	99,9829
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 CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0	64.429,78	5,61	0,001	99,9839
1264/AGETOPCIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	MAT.	UN	0,65	8,65	5,59	0,001	99,9849
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	1,21	4,2	5,09	0,0009	99,9858
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	25,2	0,2	4,98	0,0009	99,9867
0011/AGETOPCIVIL	MATERIAL ELÉTRICO	M.O.	H	0,36	13,67	4,92	0,0009	99,9875
11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	MAT.	UN	0	12.379,42	4,91	0,0009	99,9884
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	79,2	0,06	4,89	0,0009	99,9893
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0	18.503,79	3,89	0,0007	99,99
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,24	15,62	3,79	0,0007	99,9907
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MAT.	UN	23,55	0,16	3,78	0,0007	99,9913
Casa Iracema 32236011	Plug 25mm	MAT.	UN	2	1,85	3,71	0,0007	99,992
1442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA 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	9.344,46	3,51	0,0006	99,9926
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	20,96	0,16	3,37	0,0006	99,9932
7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	MAT.	KG	0,53	6,21	3,3	0,0006	99,9938
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	1,53	2,05	3,13	0,0006	99,9944
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0	5.274,20	3,12	0,0006	99,9949
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,19	14,83	2,83	0,0005	99,9954
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	19,2	0,14	2,61	0,0005	99,9959
5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	MAT.	KG	0,16	14,15	2,28	0,0004	99,9963

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0	67.985,50	2,18	0,0004	99,9967
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	21,75	0,1	2,15	0,0004	99,9971
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0	3.027,26	1,79	0,0003	99,9974
Embalagens Popular - 3942-1707	Papel kraft gramatura 80 dim 98x68cm	MAT.	KG	0,16	10,51	1,68	0,0003	99,9977
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,09	15,5	1,41	0,0003	99,9979
1351	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	MAT.	UN	0,06	24,3	1,4	0,0002	99,9982
3906	LUVA PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 25MM X 3/4"	MAT.	UN	1	1,35	1,35	0,0002	99,9984
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,09	13,89	1,31	0,0002	99,9987
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,08	17,14	1,3	0,0002	99,9989
3529D	Joelho 90° PVC rígido 25mm	MAT.	UN	2	0,64	1,29	0,0002	99,9991
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,07	15,38	1,04	0,0002	99,9993
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	0,04	18,31	0,79	0,0001	99,9995
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1	0,73	0,73	0,0001	99,9996
39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	MAT.	KG	0,09	6,58	0,61	0,0001	99,9997
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	35,26	0,01	0,44	0,0001	99,9998
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,06	6,02	0,36	0,0001	99,9998
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,02	13,89	0,3	0,0001	99,9999
TOTAL GERAL:							559.367,67	

CUSTO POR METRO QUADRADO: 694,00 R\$/m²

Goiânia, 02 de outubro de 2020

Engº Civil Alano Rodrigo Leal
Analista Judiciário da SEOPR
CREA: 13430/D-GO