



CURVA ABC - INSUMOS

Adequações da Recepção do Ed. Ialba Luza para comportar a Central de Atendimento ao Eleitor

Endereço: Avenita T-1 esquina com a Rua T-41, Ed. Ialba Luza, Setor Bueno, Goiânia-GO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
COT. MERC. 1 - DOM Ind. e Com. de Moveis	Fornecimento e Instalação de painel ripado em MDF, marca Duratex, padrão freijó puro com seção de 5x15cm e 190cm de altura, com base em madeira maciça (angelim pedra) de 5x15x20cm revestida em aço inox, com travamento em parabol. Numero total de ripas = 80	MAT.	UN	1	36229,0331	36.229,03	14,43%	14,43%
COT. MERC. 1 -	Fornecimento e Instalação de Revestimento em MDF 18mm (para caixa do	MAT.	M2	21,2	1170,59461	24.816,61	9,88%	24,31%
COT. MERC. 2 - ART-ALUMÍNIO	Revestimento marquise em módulos de ACM 3mm pintura poliéster preta fosca. Estrutura metálica em perfil 20x20mm em aço carbono #18, com pintura	MAT.	M2	1	22191,9978	22.192,00	8,84%	33,15%
COT. MERC. 1 - DOM Ind. e Com. de Moveis	Fornecimento e instalação de balcão para atendimento que deverá ser executado em dois padrões de MDF com espessuras de 30 mm (caixote – estrutura do móvel), 18 mm (face frontal), 15 mm (portas e prateleiras), 50 mm (plano de trabalho), 5mm (eletrocalha). Para composição do móvel deverão ser utilizados painéis de MDF da marca Guararapes ou equivalente, padrão Nero, e da marca Duratex ou equivalente, padrão freijó puro, conforme detalhes na prancha 04/07	MAT.	M2	1	19474,9278	19.474,93	7,75%	40,90%
COT. MERC. 2 - ART-ALUMÍNIO COMUNICAÇÃO VISUAL	Brasão Republica em Aço Inox Escovado com abas de 2cm, corte a plasma e face em impressão UV em policromia diretamente no metal, sem relevo, fixação em superfície lisa através de fitas dupla face e Primer ou pinos onde será necessário furar o local para fixar as peças. Medida final de 47x47cm	MAT.	M2	1	19111,8581	19.111,86	7,61%	48,51%
COT. MERC. 1 -	Fornecimento e instalação de Pannel em MDF 15mm, marca Duratex ou equivalente,	MAT.	M2	1	17551,0673	17.551,07	6,99%	55,50%
COT. MERC. 2 - ART-ALUMÍNIO COMUNICAÇÃO VISUAL	Totem em estrutura em perfil de Aço Galvanizado com revestimento em ACM preto, sobreposição de painel em ACM madeirado imbuia, aplicação de 6 porta folhas e impressão de Logo TRE somente na face do Totem, base em painel de ACM preto com rodinhas para deslocamento. Medida final de 1,60mt de altura e largura de 50cm.	MAT.	M2	2	6277,66769	12.555,34	5,00%	60,50%
COT. MERC. 1 - DOM Ind. e Com. de Moveis	Fornecimento e instalação de Pannel em MDF 15mm com nicho de 20mm (caixote externo) e prateleiras de 15mm, marca Duratex ou equivalente, padrão freijó puro, para fixação de nicho e tela para chamada de senhas. Dimensão total do Pannel = 2,90x2,48m Dimensão total do Nicho = 0,85x0,75m (com 10 espaços internos de 35x15cm)	MAT.	M2	1	8968,20126	8.968,20	3,57%	64,07%
COT. MERC. 2 -	Letras Caixa Modelo: Aço Galvanizado abas de 2cm - Corte plasma, tratamento	MAT.	M2	59	128,779847	7.598,01	3,03%	67,10%
COT. MERC. 2 - COMP 13026	Pórtico em módulos de ACM 3mm pintura poliéster cores primárias. Estrutura	MAT.	M	1	6649,4082	6.649,41	2,65%	69,74%
	Revestimento cimentício 3d, padrão origami, dimensões 60x12,50cm, cor branco, rejunte	SER.CG	M2	12,4	512,95096	6.360,59	2,53%	72,28%
COT. MERC. 2 - ART-ALUMÍNIO COMUNICAÇÃO VISUAL	Letras Caixa Modelo: Aço Galvanizado abas de 2cm - Corte plasma, tratamento anticorrosivo e tinta automotiva amarelo ouro com verniz brilho ou fosco, fixação em superfície lisa através de fitas dupla face e Primer ou pinos onde será necessário furar o local para fixar as peças. Texto: EDIFÍCIO DESEMBARGADORA IALBA LUZA GUIMARÃES DE MELLO- Fachada Medidas: 0.120x0.120x0.020	MAT.	UN	47	80,846244	3.799,77	1,51%	73,79%
COT. MERC. 1 - DOM Ind. e Com. de Moveis	Móvel de apoio (computadores) em MDF 30mm (duas peças de 15mm) e plano de fundo em MDF 10mm, marca Guararapes ou equivalente, padrão Nero, conforme dimensões e detalhes da prancha 5/7 Dimensões do móvel = 0,85x0,60m	MAT.	M2	2	1631,46346	3.262,93	1,30%	75,09%



CURVA ABC - INSUMOS

Adequações da Recepção do Ed. Ialba Luza para comportar a Central de Atendimento ao Eleitor

Endereço: Avenita T-1 esquina com a Rua T-41, Ed. Ialba Luza, Setor Bueno, Goiânia-GO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
Próprio	Revest. pintura efeito cimento queimado, inclusive aplicação de cera e polimento	SER.CG	M	18,85	172,26912	3.247,27	1,29%	76,38%
COT. MERC. 2 - ART-ALUMÍNIO COMUNICAÇÃO VISUAL	Letras Caixa Modelo: Aço Galvanizado abas de 2cm - Corte plasma, tratamento anticorrosivo e tintura automotiva amarelo ouro com verniz brilho ou fosco, fixação em superfície lisa através de fitas dupla face e Primer ou pinos onde será necessário furar o local para fixar as peças. Texto: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS - Fachada. Medidas: 0.150x0.150x0.020	MAT.	M	32	100,990273	3.231,69	1,29%	77,67%
COT. MERC. 2 - ART-ALUMÍNIO	Letras Caixa Modelo: Aço Galvanizado abas de 2cm - Corte plasma, tratamento anticorrosivo e tintura automotiva amarelo ouro com verniz brilho ou fosco, fixação	MAT.	M2	16	190,460315	3.047,37	1,21%	78,88%
Próprio	Rodapé em granito são gabriel, altura 30 cm.	SER.CG	M2	17,3	159,45592	2.758,59	1,10%	79,98%
98297	Cabo eletrônico categoria 6, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af 11/2019	SER.CG	UN	1092,96	2,51288	2.746,48	1,09%	81,07%
COT. MERC. 2 - ART-ALUMÍNIO COMUNICAÇÃO VISUAL	Letras Caixa Modelo: Aço Galvanizado abas de 2cm - Corte plasma, tratamento anticorrosivo e tintura automotiva preta com verniz brilho ou fosco, fixação em superfície lisa através de fitas dupla face e Primer ou pinos onde será necessário furar o local para fixar as peças. Texto: JUSTIÇA ELEITORAL Medidas: 0,2x0,2x0,02	MAT.	M2	16	163,652214	2.618,44	1,04%	82,12%
COT. MERC. 2 - ART-ALUMÍNIO COMUNICAÇÃO VISUAL	Letras Caixa Modelo: Aço Galvanizado abas de 1cm - Corte plasma, tratamento anticorrosivo e tintura automotiva preta com verniz brilho ou fosco, fixação em superfície lisa através de fitas dupla face e Primer ou pinos onde será necessário furar o local para fixar as peças. Texto: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS Medidas: 0.120x0.120x0.010	MAT.	M2	32	79,5181013	2.544,58	1,01%	83,13%
SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af 06/2014	SER.CG	M3	217,51	11,55676	2.513,71	1,00%	84,13%
Próprio	Piso podotátil interno em borracha 25x25cm colorido, assentamento com cola vinil e vedador de borda	SER.CG	M2	8	299,3064	2.394,45	0,95%	85,08%
210499	Forro de gesso acartonado para áreas molhadas, espessura de 12,5 mm	SER.CG	M	34	68,95492	2.344,47	0,93%	86,02%
COT. MERC. 2 - ART-ALUMÍNIO COMUNICAÇÃO VISUAL	Brasão Republica em Aço Inox Escovado com abas de 2cm, corte a plasma e face em impressão UV em policromia diretamente no metal, sem relevo, fixação em superfície lisa através de fitas dupla face e Primer ou pinos onde será necessário furar o local para fixar as peças. Medida final de 82x82cm - EXTERNO	MAT.	M2	1	2262,07716	2.262,08	0,90%	86,92%
COT. MERC. 3 - Nova Opção Inox	Fabricação e instalação de portinhola medindo 1.06 mt de largura x 0.90cm de altura sendo estrutura em aço inox 100 x 100 mm e vidro 10mm incolor temperado conforme projeto	MAT.	UN	1	2.212,25	2.212,25	0,88%	87,80%
COMP 13024	Rodapé em granito são gabriel, altura 30 cm.	SER.CG	M2	13,25	159,45592	2.112,79	0,84%	88,64%
Próprio	Luminária tipo pendente com led integrado – bivolt 127v / 220v, led 4000k – 1140 x 25 x 28mm;	SER.CG	M	2	951,69732	1.903,39	0,76%	89,40%
COT. MERC. 3 - Nova Opção Inox	Fabricação e instalação de portinhola medindo 1.06 mt de largura x 0.90cm de altura sendo estrutura de 2" com pintura esmalte sintético sobre zarcão marca Suvnil, coral, ou equivalente na cor platina conforme projeto	MAT.	M	1	1853,97467	1.853,97	0,74%	90,14%



CURVA ABC - INSUMOS

Adequações da Recepção do Ed. Ialba Luza para comportar a Central de Atendimento ao Eleitor

Endereço: Avenita T-1 esquina com a Rua T-41, Ed. Ialba Luza, Setor Bueno, Goiânia-GO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
COT. MERC. 3 - Nova Opção Inox	Fabricação e instalação de painel fixo medindo 1.06 mt de largura x 0.90cm de altura sendo estrutura em aço inox 100 x 100 mm e vidro 10mm incolor temperado conforme projeto	MAT.	ML	1	1832,82667	1.832,83	0,73%	90,87%
030105 - AGETOP	Transporte de entulho em caçamba estacionária, incluso a carga manual	SER.CG	TXKM	24,00	73,13476	1.755,23	0,70%	91,57%
COT. MERC. 1 - DOM Ind. e Com. de Moveis	Móvel de apoio (bebedouro) em MDF de 30mm (caixote), 10 mm (plano de fundo) e 15 mm (porta), marca do painel Duratex, padrão Nero, puxador tipo cava – executado no próprio MDF conforme detalhes na Prancha 05/07 Dimensões do móvel = 0,85x0,60m	MAT.	M2	1	1701,11161	1.701,11	0,68%	92,24%
94231	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	SER.CG	M2	24	70,75872	1.698,21	0,68%	92,92%
Próprio	Acabamento em chapa de aço inox escovado, tipo cantoneira, espessura 1,20mm	SER.CG	UN	1,11	1200,0868	1.332,10	0,53%	93,45%
COMP 13040	Eletrocalha lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura 100mm e altura 50mm, inclusive conexões e fixação - fornecimento e instalação.	SER.CG	UN	33,7	35,46644	1.195,22	0,48%	93,93%
88488	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	SER.CG	M2	90,89	12,0668	1.096,75	0,44%	94,36%
98302	Patch panel 24 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação. af_11/2019	SER.CG	UN	2	509,08	1.018,16	0,41%	94,77%
88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	SER.CG	UN	83,29	11,55676	962,56	0,38%	95,15%
Próprio	Soleira em granito são gabriel, largura 15 cm, espessura 2,0 cm, assentada com argamassa acii	SER.CG	M2	4,5	211,74124	952,84	0,38%	95,53%
Próprio	Instalação de vidro liso incolor, e = 6 mm, tempo de mesa, fixado com silicone	SER.CG	UN	2,8	295,49976	827,40	0,33%	95,86%
COMP 13043	Patch cable extra-flexível rj-45 de 1,50m cat 6 certificado - furukawa ou similar	SER.CG	UN	33	23,74796	783,68	0,31%	96,17%
93572	Encarregado geral de obras com encargos complementares	SER.CG	M2	2	381,95776	763,92	0,30%	96,48%
COMP 13042	Tomada de rede rj45, embutir, 2 módulos cat 6 - fornecimento e instalação	SER.CG	UN	12	54,74844	656,98	0,26%	96,74%
COMP 13039	Spot de embutir, recuado, ar111, dim. 15,5 x 15,5 cm, 12w, 4000k	SER.CG	UN	6	102,10752	612,65	0,24%	96,98%
Próprio	Rodapé em granito preto absoluto, altura 15 cm.	SER.CG	M2	6	100,68936	604,14	0,24%	97,22%
SINAPI	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	SER.CG	M	29,24	17,82652	521,25	0,21%	97,43%
74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	SER.CG	M	1	464,3852	464,39	0,18%	97,61%
210506	Tabica para forro de gesso comum	SER.CG	UN	23,5	18,87148	443,48	0,18%	97,79%
Próprio	Spot de embutir, recuado, par 16, foco direcional, dim. 11,7 x 11,7 cm, marca brilia ou equivalente, lâmpada led de 5,5w, temperatura de cor de 2700k	SER.CG	M3	6	72,66204	435,97	0,17%	97,96%
88488	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	SER.CG	M2	34	12,0668	410,27	0,16%	98,13%
SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	SER.CG	M2	100	3,90616	390,62	0,16%	98,28%
91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	SER.CG	M	100	3,90616	390,62	0,16%	98,44%
Próprio	Cantoneira de alumínio 15x15mm, para protecao de quina de parede	SER.CG	M2	12	31,23684	374,84	0,15%	98,59%
88496	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos. af_06/2014	SER.CG	M2	34	9,03144	307,07	0,12%	98,71%
COMP ABEL 43	Anotação de responsabilidade técnica (art) execução	SER.CG	UN	1	291,02136	291,02	0,12%	98,83%
SINAPI	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015		M2	50	5,19992	260,00	0,10%	98,93%



CURVA ABC - INSUMOS

Adequações da Recepção do Ed. Ialba Luza para comportar a Central de Atendimento ao Eleitor

Endereço: Avenita T-1 esquina com a Rua T-41, Ed. Ialba Luza, Setor Bueno, Goiânia-GO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
91835	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	SER.CG	M	50,00	5,19992	260,00	0,10%	99,03%
SINAPI	Cabo eletrônico categoria 6, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af_11/2010	SER.CG	M2	100	2,51288	251,29	0,10%	99,13%
99803	Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com pano úmido. af_04/2019	SER.CG	M2	390,95	0,54736	213,99	0,09%	99,22%
060104 - AGETOP	Andaime metálico torre (aluguel/mes)	SER.CG	M	12	17,416	208,99	0,08%	99,30%
COMP 13030	Retirada de letreiro/letras caixa	SER.CG	M3	40	4,44108	177,64	0,07%	99,37%
COMP 13041	Tomada de rede rj45, 1 módulo cat 6 - fornecimento e instalação.	SER.CG	M	4	42,38308	169,53	0,07%	99,44%
99821	Limpeza de janela de vidro com caixilho em aço/alumínio/pvc. af_04/2019	SER.CG	M2	106,1	1,46792	155,75	0,06%	99,50%
SINAPI	Remoção de vidro temperado fixado em perfil u. af_01/2021	SER.CG	UN	29,52	3,87	114,21	0,05%	99,55%
91835	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	SER.CG	M2	20,8	5,19992	108,16	0,04%	99,59%
0000063	Retirada e reinstalação de porta de vidro	SER.CG	M2	2	45,0328	90,07	0,04%	99,63%
Próprio	Retirada de letreiro/letras caixa	SER.CG	M	19	4,44108	84,38	0,03%	99,66%
91837	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	SER.CG	M2	9,4	8,42188	79,17	0,03%	99,69%
89173	(composição representativa) do serviço de emboço/massa única, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas, edificação habitacional unifamiliar (casas) e edificação pública padrão. af_12/2014	SER.CG	M2	3,12	24,14604	75,34	0,03%	99,72%
90777	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	SER.CG	M2	50	1,45548	72,77	0,03%	99,75%
88484	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014	SER.CG	UN	34	2,1148	71,90	0,03%	99,78%
Próprio	Retirada de placa/divisória, em mármore/granito, esp = 3cm, para reaproveitamento	SER.CG	UN	5,8	11,90508	69,05	0,03%	99,81%
96113	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_05/2017_p	SER.CG	M2	3	20,93652	62,81	0,03%	99,83%
100760	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	SER.CG	M3	3	17,82652	53,48	0,02%	99,85%
SINAPI	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	SER.CG	M2	2	20,16524	40,33	0,02%	99,87%
92023	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	SER.CG	M2	2	20,16524	40,33	0,02%	99,89%
99812	Limpeza de ladrilho hidráulico em parede com pano úmido. af_04/2019	SER.CG	M2	122,67	0,29856	36,62	0,01%	99,90%
COMP 13033	Demolição de revestimento de pedra (mármore, granito, ardósia, são tomé, etc.), inclusive afastamento	SER.CG	M2	4,68	7,35204	34,41	0,01%	99,91%
SINAPI	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	SER.CG	UN	5,73	5,46116	31,29	0,01%	99,93%
97621	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, com reaproveitamento. af_12/2017	SER.CG	M2	1	29,15936	29,16	0,01%	99,94%
97640	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	SER.CG	M	64,88	0,39808	25,83	0,01%	99,95%
SINAPI	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	SER.CG	M2	2	12,40268	24,81	0,01%	99,96%
97633	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	SER.CG	M2	3,98	5,46116	21,74	0,01%	99,97%



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

CURVA ABC - INSUMOS

Adequações da Recepção do Ed. Ialba Luza para comportar a Central de Atendimento ao Eleitor

Endereço: Avenita T-1 esquina com a Rua T-41, Ed. Ialba Luza, Setor Bueno, Goiânia-GO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
88497	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. af_06/2014	SER.CG	UN	3,12	5,77216	18,01	0,01%	99,97%
99825	Limpeza de porta de vidro com caixilho em aço/ alumínio/ pvc. af_04/2019	SER.CG	M2	10,8	1,60476	17,33	0,01%	99,98%
88650	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60cm. af_06/2014	SER.CG	M2	1,2	12,26584	14,72	0,01%	99,99%
SINAPI	Demolição de rodapé cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	SER.CG	UN	17,3	0,63444	10,98	0,00%	99,99%
97632	Demolição de rodapé cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	SER.CG	M	13,25	0,63444	8,41	0,00%	99,99%
99822	Limpeza de porta de madeira. af_04/2019	SER.CG	M	23,94	0,26124	6,25	0,00%	100,00%
88485	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	SER.CG	UN	3,12	2,00284	6,25	0,00%	100,00%
Próprio	Retirada de tubos e conexões em pvc ate 100 mm	SER.CG	M2	2	0,95788	1,92	0,00%	100,00%
TOTAL GERAL:							251.131,44	

CUSTO POR METRO QUADRADO: 646,51 R\$/m²

Goiânia, 22 de novembro de 2021

Eng. Eletricista Flávio Queiroz de Alcântara

Coordenador de Engenharia e Infraestrutura

CREA 9198/D-GO