

TOTAL ACESSIBILIDADE PRODUTOS PARA ACESSIBILIDADE LTDA.

CNPJ: 12.127.024/0001-95 / IE: 256.175.039

R José Paulo da Silva, 216- Centro - Itajaí/SC - Cep 88302-110

BRASÍLIA/DF- (61) 4042-6000

www.totalacessibilidade.com.br

ORÇAMENTO/PEDIDO:
Nº 70585-A

Data: 03/05/2019



Cliente/Razão Social:	Cliente: SRA. LUDMILA
	Cargo: COMPRAS
Endereço:	Cidade:
Telefone:	Bairro: Estado: DF CEP: 70037-900
CNPJ/CNPJ: IE:	Contato do Financeiro:
E-MAIL CLIENTE: ludmilla.silvaper@gmail.com	Condições de pagamento, escolha uma das opções abaixo:
E-MAIL NFE:	<input type="checkbox"/> À VISTA - DEPOSITO ANTECIPADO COM 6% DE DESCONTO
E-MAIL FINANCEIRO:	<input type="checkbox"/> 3X (TRÊS VEZES) NO CARTÃO DE CRÉDITO SEM JUROS
Vendedor: GABRIELLY CONINCK DOS SANTOS	<input type="checkbox"/> 50% NO PEDIDO E SALDO EM 28 DIAS NO BOLETO MEDIANTE ANALISE

Item	Descrição do produto	Obs / Detalhes	Qtds.	Unid.	Preço unitario	Valor total	Impostos	Prazo entrega	FRETE
PRODUTO									
1	PISO TÁTIL BRASIL BORRACHA SINTÉTICA ALERTA E DIRECIONAL 250X250X5MM	AZUL, AMARELO, VERMELHO, PRETO OU CINZA	143	M	29,90	4.275,70	SIMPLES NACIONAL	IMEDIATO + 7 DIAS DE TRANPORTE	CIF/GRATIS
2	COLA DE CONTATO EXTRA 2,8 KG - PARA FIXAÇÃO DO PISO TÁTIL BRASIL E EKOBRAZIL (RENDE APROXIMADAMENTE 16 M DE PISO TÁTIL APLICADO)		9	GL	109,90	989,10	SIMPLES NACIONAL	IMEDIATO + 7 DIAS DE TRANPORTE	CIF/GRATIS
3	TUBO VEDADOR DE BORDAS 73 GR - APPLICAR UM FILETE 3 a 4MM DE ESP. NAS EXTREMIDADES DO PISO TÁTIL EM CONTATO COM O PISO.		15	TB	44,90	673,50	SIMPLES NACIONAL	IMEDIATO + 7 DIAS DE TRANPORTE	CIF/GRATIS

GARANTIA CONFORME LEI Nº 8.078 - Arts 12, 14, 18 e 20. CONSIDERAR ADICIONALDE 21 MESES, TOTALIZANDO 24 MESES.

DOCUMENTO EMITIDO POR ME. OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL, PERmite APROVEITAMENTO DE CREDITO ICMS CORRESPONDENTE A 2,33%

EM CASO DE ICMS SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA ENTRADA INTERESTADUAL - RESPONSABILIDADE POR CONTA DO CLIENTE

TODOS DE ACORDO COM A NORMA DE ACESSIBILIDADE DA ABNT NBR9050.

Valor dos produtos: R\$ 5.938,30

Desconto Financeiro 6% (Pagamento à vista-depósito antecipado): R\$ 0,00

Valor do frete: R\$ 0,00

Valor total do pedido com desconto e frete: R\$ 5.938,30

**VALIDADE DA PROPOSTA
30 DIAS**

DADOS PARA PAGAMENTO

BANCO: CAIXA ECONOMICA FEDERAL FAVORECIDO: TOTAL ACESSIBILIDADE

AGENCIA: 0416 OPERAÇÃO: 003 CONTA: 3565-0 CNPJ: 12.127.024/0001-95



Todos de acordo com a norma de acessibilidade da ABNT - NBR9050. Algumas fotos ilustrativa.

BANCO: BANCO DO BRASIL FAVORECIDO: TOTAL ACESSIBILIDADE

AGENCIA: 0305-0 CONTA: 65.953-3 CNPJ: 12.127.024/0001-95



Aprovação do Cliente

____ / ____ / ____

DATA

NOME LEGÍVEL E ASSINATURA

POR GENTILEZA, NOS ENVIAR A CONFIRMAÇÃO DO PEDIDO ASSINADO OU SUA ORDEM DE COMPRA/SERVIÇO COM AS INFORMAÇÕES EQUIVALENTES

INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE DA TOTAL ACESSIBILIDADE PARA O CLIENTE

Transportadora: N°. Coleta: N°. Conhecimento:

N°. Nota Fiscal Eletrônica: Peso em Kg: Volumes:

Local de Entrega: Bairro:

Cidade/UF: CEP: A/C:



Rua Josefa Maria de Lima, 174 -
Jd. Tietê - SP - CEP: 03944-090
Fones: (11) 2011-9058 / (11) 94011-8924



Pag.: 1 de 1

Proposta : 15.965
Emissão : 03/05/2019

Vendedor : GISELE

Cliente : MINISTERIO DA JUSTICA E CIDADANIA [4.461]
SAS QUADRA 6, SN PROJ 9 10 SPO QD7 LT 23 - PLANO PILOTO
BRASILIA - DF - Cep : 70310-500 Tel : 62 3259-1001 Fax :
CNPJ : 00.394.494/0014-50 I.E.: ISENTO
A/C LUDMILLA

It	Código	Descrição	Qtde.	Vr.Unitário	Vr Total
01	00007	PISO TATIL 25X25 ALERTA AZUL/DIRECIONAL COR A DEFINIR	572	PL 3,80	2.173,60
02	00271	COLA DE CONTATO GUNFLEX - 2,85 KGS	8	GL 60,00	480,00
GALÃO CONTÉM 3,6 LITROS					Sub-Total : 2.653,60
					Valor Total : 2.653,60

----- ***** Condições Comerciais ***** -----

Prazo Entrega : 05 DIAS
Transportadora :
Pagamento : ATO/28 BL => {02 x R\$ 1.326,80}
Validade Proposta : 18/05/2019
Observações : FATURAMENTE MEDIANTE Á ANALISE DO FINANCEIRO

Atenciosamente,

GISELE

MINISTERIO DA JUSTICA E CIDADANIA



Acessibilidade ao
seu alcance

Parceiros:





Rua 01 Chácara 25/03 loto 7B Cep.72005-265

Vicente Pires- Brasília DF

CNPJ: 23.593.765/0001-88

Brasília, 03 de maio de 2019.

À

Luciana Silva

Proposta 03053-2019

ITEM:	QUANT	ESPECIFICAÇÕES	UNID	TOTAL:
02	572 unid ou 143 mts linear	Piso tátil em PVC tipo ALERTA/DIRECIONAL na cor a definir	R\$ 4,10	R\$ 2.345,20
02	06 unid	COLA DE CONTATO EXTRA 2,8 KG - PARA FIXAÇÃO DO PISO TATIL	R\$ 90,00	R\$ 540,00
		TOTAL R\$ 2.885,20		

- *Prazo de Entrega: 5 dias*
- *Validade da Proposta: 10 Dias*
- *Pagamento: Entrada de 50% + restante no boleto bancário (a combinar)*
Banco BRB
Ag: 106
C/C: 050398-8
CNPJ: 23.593.765/0001-88

Ms Acessibilidade e Comunicação

Jaciara Moreira

Rua 01 Chácara 25/03 loto 7B – Vicente Pires Brasília DF

(61) 3234-3391/9.9323-5673

**Ames Iluminação**

Rua Samburá, 22 – Vila Arapuá – São Paulo – SP – CEP: 04258-040
11 2835-7421 / 11 3422-8882 / 11 3539-3440 – ames@amesiluminacao.com.br – www.amesiluminacao.com
CNPJ: 10.832.609/0001-80 – I.E: 144.792.205.116

ORÇAMENTO N°	VALIDADE ORÇAMENTO	DATA DE EMISSÃO	VENDEDOR
23933	14/05/2019	07/05/2019	Montes (vendas3@amesiluminacao.com.br)

Cliente: ORÇAMENTO**Contato:****E-mail:****E-mail Resp:** ludmilla.silvaper@gmail.com**E-mail Com:****Fone:****Celular:**

CNPJ/CPF:	IE:
-----------	-----

PRODUTOS

FOTO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD.	UN. VALOR	UN. TOTAL	TOTAL
	E120/8-E	E120/8-E - POSTE TELECONICO RETO EM AÇO GALVANIZADO P/ ENGASTAR ALTURA: 8 METROS NCM: 73069090	1	R\$871,20	R\$871,20	R\$871,20

INFORMAÇÕES ADICIONAIS DO ORÇAMENTO:*TOTAL: R\$871,20****D. Total:** R\$0,00 - 0,00 %**End. Entrega:****Forma de Pagto:** Sinal de 50% - Saldo 28 ddl**Transportadora:** -**Observações:**

Prazo *médio de fabricação: 18 dias úteis.

*Frete FOB (por conta do cliente).

*Frete CIF (por nossa conta) somente para a cidade de São Paulo (nas compras acima de R\$ 800,00).

APROVAÇÃO DO PAGAMENTO SOMENTE MEDIANTE CADASTRO E ANÁLISE FINANCEIRA

*Proposta para fornecimento de material, mão de obra de instalação não inclusa. Preços válidos para o pacote total. Alguns produtos podem sofrer alterações e não corresponder 100% com a foto. **Prazo de fabricação é o tempo médio, pode não corresponder ao dia exato de liberação ou entrega da mercadoria, podendo ocorrer antes ou depois da data mencionada. ***Não aceitamos devoluções. **** Será cobrado uma multa de 10% do valor do pedido caso seja solicitado posteriormente o cancelamento.

*Só aceitamos confirmação de pedidos via email.

*HORÁRIO DE ATENDIMENTO: DAS 9:00h às 11:50h e das 13:00h às 18:00h – Seg. à Qui. – Sex. até às 17:30h



End.- Estrada Doutor Irineu de Resende, 594 – Alumínio – SP.
CEP: 18125-000. **Bairro:** Briquituba.
E-mail: gabriela@ilumitel.com.br / vendas@ilumitel.com.br
www.ilumitel.com.br
SKYPE: bia.teles.kostecki1 / **Telefax:** **Fone:**(11) 4715-2430 / (11) 4715-2960
/ (11) 4715-2930 / (11) 4715-0427

Para:	Ludmilla.	PAG 1 /
Empresa:		
E-mail:		De: <i>Gabriela</i>
Fax:		E-mail:
Telefone:		Fone/Fax: 0xx11 4715-2960
Data:	08/05/2019	

Assunto: orçamento 8749/19

Item	Qtde.	Descrição do produto	Desenho cliente	Código produto	Valor Unitário	Prazo de entrega
01	01	Poste Reto Telecônico, com altura de 7,5 metros úteis, fixação engastado no solo (altura total de 8,5 metros). Fabricado em tubo de aço SAE 1010-1020, galvanizado á fogo. Topo do poste 60,3mm.	NÃO	PRT-7,5M	R\$ 510,19	20 dias úteis.

- Condições de Venda:

- * **Valor total do orçamento: (R\$ 510,19 final).**
- * **Valor mínimo de faturamento:** R\$ 500,00.
- * **Pagamento:** Faturado 30/45 dias mediante aprovação de cadastro ou antecipado com desconto de 5% no valor total.
- * **Frete:** CIF São Paulo – SP.
- * **Prazo de entrega:** 20 dias úteis.
- * **Material embalado e posto:** (A mercadoria segue por conta e risco do cliente no caso de transportadora indicada).
- * **Embalagem:** Padrão.
- * **Validade da oferta:** 30 dias.
- * **Normas técnica:** NBR 5191/429/8158/8159/ 6323.
- * **Velocidade básica do vento NBR 14744.**
- * O pedido será iniciado somente após o recebimento da confirmação por escrito constando endereço para entrega, horário de descarregamento, tipo de descarregamento, ou aceite no orçamento.
- * “Caso ocorra algum desequilíbrio em nossa economia, nos reservamos o direito de renegociação do preço ofertado quando do faturamento”.

G&C- ILUMINI COMERCIAL
(11) 4715-2960



n
NL – 0299/19

Diadema, 08 de Maio de 2.019.

À
POLICIA FEDERAL – SEDE BRASÍLIA.
E-Mail: ludmilla.silvaper@gmail.com
Tel: (61)

Atenção: Srta. Ludmila,

Informamos preços e demais condições comerciais para o fornecimento dos seguintes materiais;

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO
01	01 peça	Poste teleconico reto, engastado, altura útil de 7,5 metros, galvanizado a fogo. Modelo Newlux: PRE/75-20-61G Preço unitário: R\$ 614,25
Total Geral:		R\$ 614,25

Resumo Especificação do Poste:

- Poste fabricado conforme NBR-14744/00 “Poste de Aço para Iluminação” e NBR- 6123/88 “Forças devido ao vento em edificações”.
- Flecha máxima admissível de 4% da altura útil.
- Revestidos com zinco por imersão à quente com camada mínima de 70µM conforme NBR- 6323/90.

Condições Comerciais:

Impostos: Inclusos nos preços

Condição de Pagamento: 28 DDL

Prazo de Entrega: Item 01: Imediato
Item 02: 30 dias

Frete: FOB – Posto nossa fábrica – Diadema/SP.

Validade da Proposta: 10 Dias

Atenciosamente,

Engº Gabor Takaes
Diretor

NEWLUX Indústria e Comércio Ltda.

ESCRITÓRIO E FÁBRICA

Rua Álvares Cabral, 1.470 – Tel./Fax: (11) 4056-5900 – CEP 09981-030 – Bairro Serraria – Diadema – SP – SITE: www.newlux.com.br
CNPJ 59.164.467/0001-10

Inscrição Estadual 286.082.243.110



Buscar



Blog

Tê de inspeção PVC esgoto serie R 150 x100mm

Home » Materiais Hidráulicos » Canos e Conexões Hi... » Conexões para Esgoto » Tês para Esgoto »



Tê Curto PVC para Esgoto 150x100mm ou 6"x4" Tigre

★★★★★ (0)

Cód. 86242394



Compre pelo telefone

Utilize nosso televendas para compras com
[CNPJ](#)

Das 8h às 20h40 de segunda a sábado, exceto feriados

4007-1380

Capitais

0800-602-1380

Demais regiões



1/1

R\$ 55,90 /cada

5x s/ juros no cartão Celebre!

vendido e entregue por **Leroy Merlin**

[Estoque e Localização na Loja](#)

Comprar

Entregamos para você



Comprar

Você retira na Loja



Preço válido para o dia **03/05/2019** na região **Brasília** em compras realizadas pelo Site ou Televendas. Para compras em nossas Lojas, verifique disponibilidade de estoque. O valor do frete não está incluso. Fotos meramente ilustrativas.



digite o que você procura



INSTITUCIONAL

MINHA CONTA

PEDIDOS

RASTREIO

LOGIN



BANHEIRO

COZINHA

HIDRÁULICA

IMPERMEABILIZANTES

LAVANDERIA

USO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE

MARCAS



Início / Hidráulica / Tubos e Conexões / Esgoto Série Reforçada / Conexão /

Te de Inspeção Esgoto Série R Tigre

Código do Fabricante: 2675253

Código Interno: 27210

Marca: Tigre

Selecione a opção de Medida:

100x75mm

150x100mm

75x75mm

3x de R\$ 85,33

Qtde: 1

R\$ 256,00

ou R\$ 248,32 via Boleto Bancário

Comprar

Estoque: 15 dias úteis



Parcelas ▾

1x de R\$ 256,00 sem juros

2x de R\$ 128,00 sem juros

3x de R\$ 85,33 sem juros



Parcelas ▾



R\$ 248,32

Calcule o frete

70037-900 OK

R\$ 0,00 16 dias úteis Retirar na Loja Ver o endereço

R\$ 25,80 22 dias úteis PAC

Televendas (41) 3012-9920

Seg à sex - 08h às 19h00

Ofertas do Mês!

Lista de Presentes

Nossas Lojas

Troque Fácil



Balaroti

Busque aqui tudo para a sua casa...



Minha conta
Meus pedidos



Atendimento



0

Toda Loja

Pisos e Revestimentos

Materiais de Construção

Banheiro

Cozinha

Iluminação

Decoração

Climatização

Portas e Janelas

FRETE GRÁTIS [Veja as condições](#)

ATÉ 6X SEM JUROS [No cartão](#)

PREÇOS EXCLUSIVOS [Em compras no e-commerce](#)

PROMOÇÕES [Toda semana uma seleção de ofertas](#)

Balaroti Material Hidráulico Conexões Tê

Tê 150X100mm Esgoto Tigre



SKU: 5498

UNID: UN

MARCA: TIGRE

[Ver avaliações](#)

Por: **R\$ 58,91** no cartão ou boleto [Ver opções de parcelamento](#)

Quantidade



1



COMPRAR

ADICIONAR AO CARRINHO



[Fazer login e adicionar produto à Lista de Presentes](#)

Frete e prazo
Não sei meu CEP

70037-900

OK

R\$22,49

Frete Expresso, entrega em 8 dias úteis para o



O que procura?

PROCURAR



O CARRINHO / R\$0,00



AUTOMOTIVOS



CONSTRUÇÃO



EPI'S



FERRAMENTAS
ELÉTRICAS



FERRAMENTAS
MANUAIS



JARDINAGEM
E AGRÍCOLA



LIMPEZA



SOLDA



UTILIDADES



STIHL



VER MAIS

Início / Tê PVC para Esgoto 150x100mm Branco - Tigre



Tê PVC para Esgoto 150x100mm Branco - Tigre

Seja o primeiro a avaliar este produto

Receber aviso de novos preços

Avise-me quando este produto voltar ao estoque

Código do Produto: 2581764

Código do Fabricante: 26367514

Pague á vista com desconto por:

R\$47,91 no: Boleto / Depósito.



ou pague

R\$53,23

Parcelar em até 12x sem juros.*

Calculadoras Nossas Lojas O C da Questão



O que você procura?

Todos Departamentos ▾ Pisos e Revestimentos Iluminação Material de Construção Material Hidráulico Metais e Acessórios Móveis Decoração Tintas e Acessórios

HOME • MATERIAL HIDRÁULICO • TUBOS E CONEXÕES • GRELHAS E RALOS • RALO SEMISFÉRICO 4" FERRO FUNDIDO

Televenendas:
SP e RJ 4001-0100 | Outras Cidades: (11) 4001-0100
Segunda-feira a Sexta-feira das 08:00 às 18:00



Entre



Imagem ilustrativa



A Brazilian

Ralo Semisférico 4" Ferro Fundido

Cód: 65129

Modelo:

R\$ 12,99 un

Quantidade: (un)

Consultar Frete e Prazo

Retira na loja

Comprar

Consultar Frete e Prazo

OK

O prazo de entrega será contado no 1º dia útil após a confirmação do pagamento.
Preços e Condições exclusivas para compras no site.

Ralo Semi Esférico 4 Ferro Fundido 10x10cm Abrazilian



(0)

Cód. 87693956

Descrição

Para uso em ralos e canaletas de coleta de água, com elevado padrão de qualidade



1/2

R\$ 13,79 /cadavendido e entregue por **Leroy Merlin**[Estoque e Localização na Loja](#)**Comprar**
Entregamos para você**Comprar**
Você retira na Loja**Compre pelo telefone**

Utilize nosso televendas para [compras com CNPJ](#)

Das 8h às 20h40 de segunda a sábado, exceto feriados

4007-1380**0800-602-1380**

Capitais

Demais regiões

Preço válido para o dia **02/05/2019** na região **Brasília** e apenas para retirada do produto diretamente nas Lojas. O valor do frete não está incluso. Verifique disponibilidade de estoque em nossas Lojas. Fotos meramente ilustrativas.



Ralo Abacaxi 4 100mm Tek Forte

FORA DE ESTOQUE Cód. 494120

De: ~~R\$17,21~~

Por: R\$14,10

[COMPARAR PRODUTOS](#)[E-MAIL](#)

Ralo Abacaxi 4 100mm Tek Forte



Atendimento
31 2626-1384



O que você está procurando?



Máquinas

Ferramentas e Construção

Joias e Relógios

Animais

Informática

VER MAIS



» CASA, MÓVEIS E DECORAÇÃO » COZINHA » UTENSÍLIOS DE COZINHA » RALO SEMI ESFÉRICO TIPO ABACAXI 100MM DIÂMETRO 4 POLEGADAS

RALO SEMI ESFÉRICO TIPO ABACAXI 100MM DIÂMETRO 4 POLEGADAS

R\$ 21,13



4 x R\$ 5,28 Sem juros



Depósito Bancário | [Mais opções](#)



[Calcular frete](#)

Quantidade: - +

[ADICIONAR AO CARRINHO](#)

Compartilhar



RALO ABACAXI 100MM

[Início](#) [Institucional](#) [Lojas](#) [Sorteios](#)

[Ganhe um cupom](#) [Ajuda](#) [WhatsApp](#) [Minha Conta](#)



Informe a mercadoria, categoria ou marca



Carrinho
0 Item(s)

Departamento
Federal
[Sair](#)

Todas as
Categorias
▼



Ferragens e
Ferramentas



Material
Hidráulico



Iluminação
e Elétrica



Louças e
Metais



Portas e
Janelas



Pisos e
Revestimentos



Decoração



Pintura



Jardinagem



Utilidades
Domésticas

[Principal](#) / [Material Hidráulico](#) / RALO ABACAXI 100MM



RALO ABACAXI 100MM

De R\$ 13,55

por **R\$ 10,89** à vista

6x de R\$ 2,26 sem juros



Previsão de entrega: 2 dias úteis

* Imagem meramente ilustrativa.

Disponibilidade Imediata

Cód.: **19414**



- 1 +

[Adicionar ao carrinho](#)

Grelha de ferro fundido 15x15cm



Buscar



Home » Materiais Hidráulicos » Ralos e Grelhas » Ralos e Grelhas de Pi... »



Conjunto Grelha Reto Ferro Fundido 15x15cm Abrazilian

Cód. 87693914



Compre pelo telefone

Utilize nosso televendas para [compras com CNPJ](#)

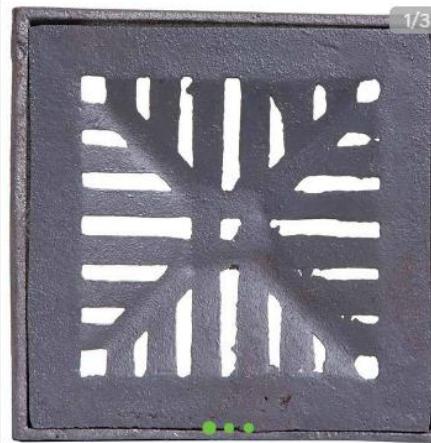
Das 8h às 20h40 de segunda a sábado, exceto feriados

4007-1380

0800-602-1380

Capitais

Demais regiões



R\$ 14,09 /cada

vendido e entregue por **Leroy Merlin**

[Estoque e Localização na Loja](#)

Comprar

Entregamos para você



Comprar

Você retira na Loja



Preço válido para o dia **02/05/2019** na região **Brasília** e apenas para retirada do produto diretamente nas Lojas. O valor do frete não está incluso. Verifique disponibilidade de estoque em nossas Lojas. Fotos meramente ilustrativas.

Fotos



Ralo Sem Caixilho Em Ferro Fundido

**R\$ 10,30**

R\$ 9,79 à vista com desconto

Medida:

- 10x10 CM - R\$ 7,35
- 15x15 CM - R\$ 10,30
- 20x20 CM - R\$ 17,30
- 25x25 CM - R\$ 22,50
- 30x30 CM - R\$ 35,20
- 35x35 CM - R\$ 51,20
- 40x40 CM - R\$ 60,34
- 50x50 CM - R\$ 123,90

Quantidade:

1

COMPRAR

(37) 3381-4086



RASTREAR PEDIDOS | MINHA CONTA | MEUS PEDIDOS



CENTRAL DE ATENDIMENTO



WHATSAPP

(37) 9 9928-1517

Pesquise por produto

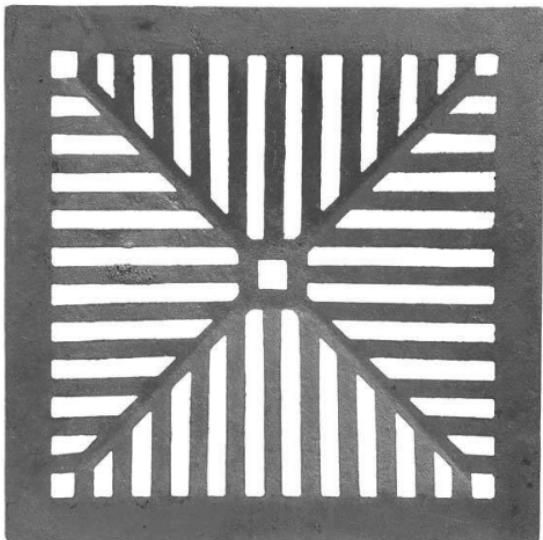
BUSCAR



MEU CARRINHO
R\$0,00

FAÇA SEU LOGIN OU CADASTRE-SE

INÍCIO / PRODUTOS



RALO DE FERRO FUNDIDO (15 X 15 CM)

REF: 00418

R\$5,50

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO



=

+

[Ver detalhes](#)

ESCOLHER Quantidade

1

[ADICIONAR AO CARRINHO](#)

FRETE E PRAZO | [Não sei meu CEP](#)

CEP

[CALCULAR](#)

DESCRIÇÃO

RES: Product Enquiry for CAIXA DE MONTAGEM PARA QUADROS ELÉTRICOS MOD. MD600X500X200 EM CHAPA DE AÇO (FAB. KF8) by Ludmilla ➤ Caixa de entrada ✎

Vendas <vendas@riocontrol.com.br>
para eu ▾

13:54 (há 0 minuto) ☆ ↶

Boa tarde,

Segue abaixo :

1 peça - [CAIXA DE MONTAGEM PARA QUADROS ELÉTRICOS MOD. MD600X500X200 EM CHAPA DE AÇO \(FAB. KF8\)](#)

Preço unit 312,00

Imediato salvo venda previa.

Frete fob

Pagamento : a vista.

Alessandra Rocha

Vendedor Interno | Rio Control | Comercial

Telefone: +55 (21) 2573-3747

Celular: +55 (21) 96482-8120 

E-mail: vendas@riocontrol.com.br

Site: www.riocontrol.com.br





SHOPEHE ELÉTRICA ▾ SANEAMENTO ▾ INCÊNDIO ▾ LINHA DE GÁS ESTANTES E PORTA REVISTAS ▾ PORTINHOLAS, ALÇAPÕES E REQUADROS

Página Principal / Quadro Comando 60x50x20 cm



Confira o vídeo do nosso produto:

QUADRO COMANDO 60X50X20 CM

Ref: 07.0142

COMPRA SEGURA

O quadro de comando ShopEHE é um produto para uso interno e externo. Possui índice de resistência alto IK 10 e índice de resistência a intempéries IP 65. Nossos quadros de comando são herméticos, confeccionados em chapa de aço galvanizada e pintura eletrostática a pó.

[Lista de Desejo](#)

Selecione a opção para Proteção:

Interno

IP 65

IP 65 Marítimo

Selecione a opção para Suporte:

Com suporte

Sem suporte

R\$ 260,50

[COMPRAR](#)

Caixa p/quadro elétrico em chapa metálica d=60 x 50 x 20cm

Loja Elétrica Ltda.
www.lojaeletrica.com.br

Bem-vindo a nossa Loja!
Não é cliente? Clique [aqui](#)

[Meu Cadastro](#) [Meus Pedidos](#) [Meu Carrinho 0 Itens](#)

[Conheça a Empresa](#) | [Fale Conosco](#)

BUSCAR: DIGITE AQUI O QUE VOCÊ PROCURA

[Veja todos os Departamentos](#) [Peças e Componentes Industriais](#) [Condutores](#) [Adesivos, Fixação, Identificação e Lubr.](#) [Banho e Aquecimento](#) [Caixas](#) [Outlet](#)

 [Departamentos](#) / [CAIXAS E QUADROS](#) / [CAIXAS DE MONTAGEM](#)

CAIXA MONTAGEM 600X500X200MM CE605020 901120 CEMAR

Por: R\$ 348,61 à vista
ou R\$ 348,61 em 4x de R\$ 87,15 iguais

 [COMPRAR](#)  [COMPRA SEGURA](#)



Mais Fotos clique para ampliar



CECIN SARKIS SIA



CNPJ: 00.533.018/0001-59 Inscrição Estadual: 07.323.983.001-11 Fone: (61) 3361-8900 Fax:
 Endereço: SIA QUADRA 5C 620/630/640
 Bairro: ZONA INDUSTRIAL (GUARA) Cidade: BRASILIA-DF

Cliente: 18.444 - MJ DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL

A/C:

CNPJ: 00.394.494/0014-50

Inscrição Estadual: ISENTO

Fone: (61) 2024-8496

Fax:

CEP: 70000-000

Endereço: SAS QD 06 LOT 9/10 S/N

Bairro: ASA SUL

Cidade: BRASILIA-DF

Referencia:

PROPOSTA

Orçamento: 1.599.978

Data emissão: 08/05/2019

Data de validade: 13/05/2019

Vendedor: WELLINGTON HENRIQUE DAVILA NAVES

Ramal:

E-mail do vendedor: wellington@cecinsarkis.com.br

Prazo entrega: 1 dias úteis

Condição de pagamento: A VISTA (DINHEIRO)

Produto	Descrição	Marca	Und	Qtd	Preço unit.	Desc. unit.	Vlr. total
1	62.599 CHAVE ROTATIVA TRIP. LIGA/DESL. 016A	STECK	UN	1,000	90,60	0,000	90,60
2	50.126 DISJUNTOR MOTOR T0 7-10A	SIEMENS	PC	1,000	312,13	0,000	312,13
3	24.741 DISJUNTOR MOTOR 9-12,5A 3RV10	SIEMENS	UN	1,000	245,31	0,000	245,31

T O T A I S

Total produtos 648,04			Outras despesas 0,00		Valor frete 0,00
Valor TC 0,00	Total líquido 648,04	Valor ST 0,00	Valor IPI 0,00	Desc. imp. retido 0,00	Total geral 648,04

Assinatura cliente

Assinatura empresa

SAO PAULO, 9 de Maio de 2019 Proposta Comercial: 11.739

À
MINISTERIO DA JUSTICA E SEGURANCA PUBLICA
 ATT:- LUDMILA

Fone: (011) 3337-8333 E-Mail:

Data de Abertura: 09/05/2019

S/REF.:

Prezado(a)

Muito obrigado por solicitar os nossos serviços, para os quais submetemos à sua apreciação, nossa proposta comercial abaixo:

Seq	Qtde	Un	Código	Descrição	Valor Unit.	Valor Total	NCM	Prev.Entr	ICMS	ICMS ST
1	1,000	UN	12258444	SECCIONADORA ROTATIVA MSW 16 B3 H	137,00	137,00	85365090	Até 37 dia(s)	9,59	
						137,00				
						137,00				

Sendo só o que tínhamos para o presente momento, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos que porventura sejam desejados.

Condições Gerais

- * **Prazo de Pagto A VISTA DDL**, Após Liberação do Cadastro
- * **Prazo de Garantia** 12 mes(es) Contra Defeito de Fabricação
- * **Validade** 15 dia(s)
- * **Frete FOB**
- * **Impostos Inclusos**

Na expectativa de que a presente seja de seu agrado, colocamo-nos à disposição através de nosso Departamento de Vendas, para quaisquer esclarecimentos que porventura sejam desejados

Atenciosamente,

FLAVIA SANTOS
 (11) 3337-8333
 E-Mail: flavia@waldesa.com.br

DISTRIBUIDOR E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA

RUA SANTA EFIGENIA 581 CEP 01207-001 SAO PAULO - SP

vendas@waldesa.com.br

WALDESA COMERCIO IMPORTACAO E REPRESENTACOES LTDA

CNPJ: 61.082.673/0001-22 I.Estadual: 110088295119

- www.waldesa.com.br

1 de 1



WEG - Marcelo Scatini

para eu, bentodf ▾

Bom dia Ludmila, tudo bem?

MSW 16 B-3 H – Preço Unitário R\$ 238,89 + 15% IPI a incluir

Pagto Antecipado

Incluir ST conforme NCM 85365090

Marcelo Scatini

Representante Técnico-Comercial GRUPO WEG

cel. 11 98409-6099

WEG Industrias S.A. "Transformando Energia em Soluções"

www.weg.net



Quer redução no consumo
de energia elétrica?

[Clique aqui](#)



...

Responder

Responder a todos

Encaminhar

CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA 3X16A ... CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA 16A



MENU

CENTRAL DE VENDAS

Digite o que você procura



0



CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA MSW 16A 3 POLOS WEG

Código: 12258389

Marca: WEG

[ver mais informações do produto](#)por **R\$ 90,00**

Qtde: 1

até 2x de R\$ 45,00 sem juros

COMPRAR

ou **R\$ 81,00** via Boleto Bancário

Estoque: 4 dias úteis



Parcelas ▾

1x de R\$ 90,00 sem juros

2x de R\$ 45,00 sem juros



Parcelas ▾



R\$ 81,00

Calcule o frete OK

R\$ 24,65	13 dias úteis	PAC
R\$ 30,74	13 dias úteis	Correios - PAC
R\$ 48,46	9 dias úteis	SEDEX
R\$ 51,33	9 dias úteis	Jadlog - .Package
R\$ 56,83	10 dias úteis	Correios - Sedex
R\$ 81,72	8 dias úteis	Jadlog - .Com

* Este prazo de entrega está considerando a disponibilidade do produto + prazo de entrega.

Para: MINISTERIO DA JUSTICA E
 SEGURANCA PUBLICA
 A/C: Ludmila Silva Fone:
 E-mail: ludmilla.silvaper@gmail.com
 De: Old Representacoes Ltda Fone:
 E-mail: ronaldo@weggo.com.br
Ref.: Controls

Conforme vossa solicitação seguem preços e condições gerais de fornecimento para os produtos abaixo:

Automação - 14.309.992/0001-48

Produto	Descrição	Qtd	Preço Unitário	ICMS %	IPI %	Valor Total ICMS-ST	Preço Total
1. 12429373	DISJUNTOR-MOTOR AZ MPW18-3-U016 - NCM: 8536.20.00 Prazo de Entrega (dias): 11	1 UN	R\$ 242.75	7.0	10.0	0.0	R\$ 267.03
2. 12258444	SECCIONADORA ROTATIVA MSW 16 B3 H - NCM: 8536.50.90 Prazo de Entrega (dias): 34	1 UN	R\$ 142.42	4.0	15.0	0.0	R\$ 163.78
				Preço Líquido Total	R\$ 385.17		
				Valor Total ICMS-ST	R\$ 0.00		
				Valor Total do IPI	R\$ 45.64		
				Preço Total	R\$ 430.81		

Os preços indicados na presente oferta entendem-se líquidos e unitários, de acordo com a lista de preços em vigor, conforme condições de pagamento abaixo informadas, válidas para as quantidades e especificações indicadas nesta cotação.

Supervisão de Montagem e Start-up

A supervisão de montagem, comissionamento e start-up não estão inclusos. Antes de energiza-los, consultar o manual de instalação.

Prazo de entrega

A contar do momento que todas as condições técnicas, comerciais e financeiras estejam plenamente definidas entre as partes. Este prazo será confirmado na colocação do pedido e está sujeito a análise da equipe interna o que pode alterar a data de entrega.

O prazo de entrega informado corresponde ao prazo de faturamento mais o prazo estimado de transporte conforme itinerário do cliente.

Frete

FOB - Franco a bordo, sobre o veículo transportador sem descarga.

Pagamento: 28 dias. Esta condição de pagamento está sujeita a exame de crédito no momento da colocação do pedido.

Impostos

ICMS: incluso

PIS: 1,65% incluso

COFINS: 7,6% incluso

IPI: não incluso no valor unitário

ICMS-ST: não incluso no valor unitário

Validade da cotação: Até 08/06/2019.

NOTA

As alíquotas dos impostos são as que estão atualmente em vigor, sujeitos a alteração de acordo com a legislação vigente na data de faturamento do produto.

Condições Gerais de Fornecimento de Bens e Serviços WEG: O Comprador aceita integralmente os termos da presente proposta, inclusive os termos das Condições Gerais de Fornecimento de Bens e Serviços WEG disponível em <https://www.weg.net/br/condicoes-de-fornecimento>.

No caso de colocação de pedido, gentileza mencionar/vincular o número desta proposta.

Em caso de divergência entre o especificado em vossa ordem de compra e nossa proposta, prevalecerá o especificado nesta última. Caso haja necessidade, a WEG emitirá uma nova proposta para se adequar às alterações que forem acordadas com o CLIENTE.

Atenciosamente,

Old Representacoes Ltda

old@weggo.com.br

Ronaldo Santos

ronaldo@weggo.com.br

Disjuntor motor ref. 3VR11 21 1KA10, da Siemens ou similar ... DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 10A

Loja Elétrica Ltda. Desde 1947
www.lojaelétrica.com.br

Bem-vindo a nossa Loja!
Não é cliente? Clique [aqui](#)

Meu Cadastro Meus Pedidos Meu Carrinho 0 itens

Conheça a Empresa | Fale Conosco

BUSCAR: DIGITE AQUI O QUE VOCÊ PROCURA

[Veja todos os Departamentos](#) Peças e Componentes Industriais Condutores Adesivos, Fixação, Identificação e Lubr. Banho e Aquecimento Caixas Outlet

Departamentos / DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO ELÉTRICA / DISJUNTORES

DISJUNTOR TRIPOLAR PARA MOTOR 9,00-12,50A 3RV10211KA10 SIEMENS

Por: **R\$ 366,88 à vista**
ou **R\$ 366,88 em 4x de R\$ 91,72 iguais**

COMPRAR **COMPRA SEGURA**



<http://www.lojaelétrica.com.br/disjuntor-tripolar-para-motor-900-1250a--3rv10211ka10-siemens.product.2210503320484.dept.0.aspx>



Digite Aqui



CATEGORIAS

SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO

TUDO PARA SUA SEGURANÇA

OFERTAS

DESTAQUE

Material Elétrico > Proteção e Distribuição Elétrica



**Disjuntor Motor Tripolar 9-12,5a 100ka
S0 3RV10211KA10 - SIEMENS**

Cód. 3RV10211KA10

[Ver descrição](#)

R\$ 315,87

ou 3x de R\$ 105,29



COMPRAR

Consulte o Frete

OK

Não é possível calcular o valor do Frete para o CEP
informado



Entrega para todo o Brasil

[Prazo de postagem.](#)

O prazo de entrega começa a contar a partir da data de envio do seu pedido.

<https://www.b2cdimensional.com.br/disjuntor-motor-tripolar-9-125a-100ka-s0/p>



Todos ▾

Procurar

(17) 2139-5000 - Loja Física
(17) 2139-5025 - Loja Virtual
(17) 99774-7225 - Whatsapp



CARRINHO
Item - R\$0,00

FERRAMENTAS & EQUIPAMENTOS

ELÉTRICA

HIDRÁULICA

UTILIDADES DOMÉSTICAS

TINTAS & ACESSÓRIOS

Início > Elétrica > Disjuntor 9 - 12,5a - Siemens - Referência: 3RV10211KA10



imagem
não disponível



imagem
não disponível

DISJUNTOR 9 - 12,5A - SIEMENS - REFERÊNCIA: 3RV10211KA10

Código: 585300

Imagen ilustrativa

R\$319,47

ou 10x de R\$ 36,48

Disponível: Em estoque

2x R\$ 159,74*

4x R\$ 79,87*

5x R\$ 63,89*

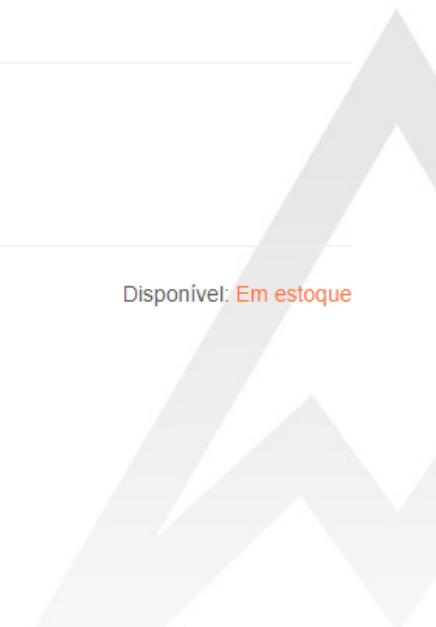
3x R\$ 106,49*

* sem juros

Marca: SIEMENS

Quantidade da Embalagem: 1

Embalagem: Peca



<https://www.lojaagrometal.com.br/eletrica/585300-disjuntor-9-12-5a-siemens-3rv10-21-1ka10.html>

CABO 0,6/1KV 3 CONDUTORES 4mm²

ATENÇÃO! COMPRE PNEUS NO SITE E RECEBA A MONTAGEM GRÁTIS!

 Breithaupt

digite aqui o que procura 

Entre ou Cadastre-se  Cartão Breithaupt  Televendas: 4020-0999 



 Todas as Categorias  Construção Civil  Automotivo  Máquinas e Ferramentas  Promoção

Página inicial > Cabo PP Flexível 1Kv 3x4mm p/Metro - Sil



Cabo PP Flexível 1Kv 3x4mm p/Metro - Sil

 (AVALIE AGORA!)

Em Estoque

Ref.: 260690

R\$ 6,93 no boleto

Quantidade
- 1 +

COMPRAR

em até 1x de R\$ 7,29
sem juros nos cartões

 Ver Formas de Pagamento

 **Calcule o Frete**
e o Prazo de Entrega

70037-900

OK

[Esqueci meu CEP](#)

Econômico - 9 dias úteis para entrega -
Expresso - 6 dias úteis para entrega -

R\$ 50,81
R\$ 170,13

Compartilhar   



Digite Aqui



ATENDIMENTO
(11) 3931-0522
(11) 99447-3783

ENTRAR | CADASTRE-SE



DEPARTAMENTOS

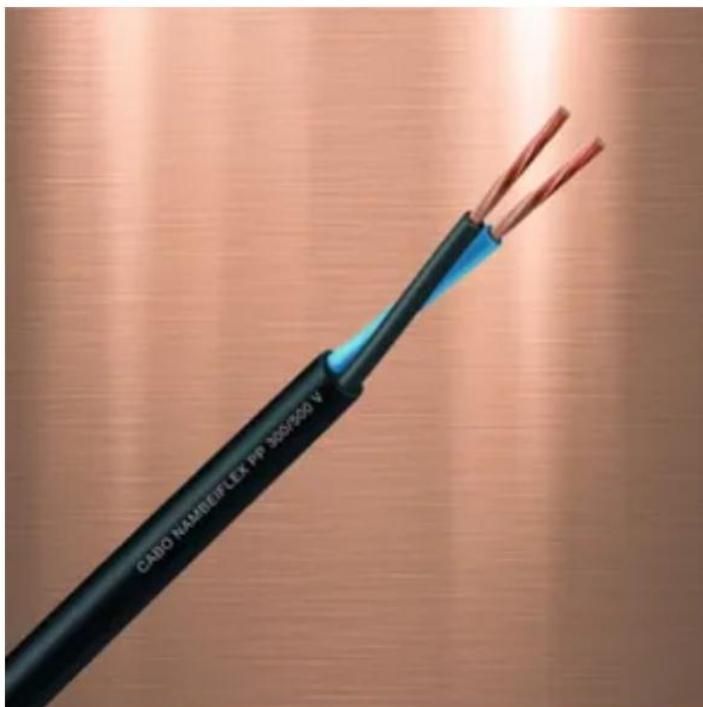
ELETRODUTOS - CANALETAS

CABOS

INTERRUPTOR

ILUMINAÇÃO

superelettrica > Cabos e acessórios > Cabos > Cabo multipolar pp >



CABO PP 3X4MM 1KV HEPR NAMBEI (ROLO DE 100MTS)

CÓD. PRODUTO
43370340

Opinião dos Consumidores:0 | [Faça uma avaliação](#)

De: R\$ 788,85
Por: R\$ 709,97
ou 3x de R\$ 236,65
Preço a vista: R\$ 709,97
Economia de R\$ 78,88



COMPRAR

[TODAS AS CATEGORIAS](#)[REATORES E
TRANSFORMADORES](#)[ACESSÓRIOS](#)[TOMADAS E
INTERRUPTORES](#)[LAMPADAS](#)[TUBOS/ELETRODUTOS](#)[nício » CABO PP PRETO 3X4MM 1KV \(PREÇO POR METRO \)-COR/MEG/BR](#)[INDIQUE A UM AMIGO](#)[ORÇAR ESTE PRODUTO](#)

CABO PP PRETO 3X4MM 1KV (PREÇO POR METRO)-COR/MEG/BR

Ref: 3566

R\$ 6,47

[COMPRAR](#)

Formas de Pagamento

[Calcular frete e prazo:](#)

70.037-900

[Calcular](#)

Entrega	\$ Frete	Prazo
ENTREGA CONVENCIONAL	R\$27,70	Prazo de entrega: 7 dias úteis, após a postagem
SEDEX	R\$55,10	Prazo de entrega: 3 dias úteis, após a postagem



SEJA BEM-VINDO!

TELEVENDAS: **11 2898-9333**

 VENDAS EMPRESARIAIS | ATENDIMENTO AO CLIENTE | [LOGIN](#) | [CADASTRE-SE](#)



Olá, digite aqui o que você procura



CARRINHO

Iluminação

Cabos

Proteção

Tomada

Tubos

Caixas

Casa

Promoção

<< Voltar para loja

Cabo Pp 3x4,0mm Preto 1kv

EPROTENAX GSETTE | PRYSMIAN | CABO | METRO | Cód.: 007696

por **R\$ 7.78**

em até 3x
sem juros



Quantidade

1

Adicionar ao carrinho

Consulte o frete para seu CEP:

[Avalie nosso produto!](#)

★★★★★
9.4/10

Excelente

Baseado em 117 Opiniões

 **Opiniões Verificadas**

Cabo Flexível Silnax 3x4mm 100Metros 0,6/1 kV HEPR 90C Preto SIL

(0)

Cód. 90028393



Compre pelo telefone

Utilize nosso televendas para compras com
CNPJ

Das 8h às 20h40 de segunda a sábado, exceto feriados

4007-1380 0800-602-1380

Capitais

Demais regiões



1/1

R\$ 925,90 /cada

10x s/juros no cartão Celebre!

vendido e entregue por Leroy Merlin

[Estoque e Localização na Loja](#)

Comprar

Entregamos para você



Comprar

Você retira na Loja



Preço válido para o dia 03/05/2019 na região Brasília e apenas para
retirada do produto diretamente nas Lojas. O valor do frete não está
incluso. Verifique disponibilidade de estoque em nossas Lojas. Fotos
meramente ilustrativas.



CLASSIC LOCAÇÕES

AVENIDA COMERCIAL - SETOR TRADICIONAL 1441 - SÃO SEBASTIÃO - Brasília/DF CEP: 71691153

11/03/2019
09:06:08

CNPJ/CPF: 12010792000164 - Inscrição Estadual: 0754061600176

Contato: (61)3335-3974 ou (61)3339-4668 - E-mail: classiclocacoes1@gmail.com - Site: http://www.classiclocacoes.com.br

ORÇAMENTO DE PRODUTOS Nº 00191

Cliente: 104 - DIVERSOS

CPF/CNPJ: - - IE:

Endereço: - - /

Telefone:

Lista de Produtos

Código	Descrição	Quantidade	Valor Un.	Dias	Total (R\$)
00025	CAÇAMBA	1,00	300,00	7	300,00
Total:		1,00			300,00

Frete: R\$ 0,00

Desconto: R\$ 0,00

Acréscimo: R\$ 0,00

Total: R\$ 300,00

Forma de Pagamento: À vista/ Transferencia bancária / Cheque

Localização: Setor Policial Sul

Validade do Orçamento: 11/03/2019 - 0 dias

Observações:

Brasília, Segunda-feira, 11 de Março de 2019

CLASSIC LOCAÇÕES - 12010792000164

Orçamento Caixa de entrada x

^ ^



Kathelen Emanuelle

qui, 7 de mar 14:58 (há 4 dias)

Gostaria de um orçamento do aluguel de Caçamba de entulho para o Setor Policial Sul e as respectivas quantidades de dias. Att. Kathelen Emanuelle



classic locacoes < contato@classiclocacoes.com.br > (enviado por brunobirino18@gmail.com)

sex, 8 de mar 10:41 (há 3 dias)



para eu ▾

Bom dia, a caçamba para o setor policial sul sai a R\$300 a semana.

Cordialmente,

Bruno Gabriel / Departamento de Vendas

classiclocacoes1@gmail.com / (61) 99800-1396

Classic Locações - Caçambas, Maquinas e Equipamentos para Construção Civil

(61) 3335-3974

Avenida Comercial - São Sebastião DF

Setor tradicional, 1441 - 31691-153

contato@classiclocacoes.com.br

www.classiclocacoes.com.br





DISK ENTULHO BRASÍLIA – LIMPEZA URBANA E RESÍDUOS LTDA - ME

Brasília-DF, 11 de Março de 2019.

Á

Kathelen Emanuelle

Prezada;

Apresentamos a seguir nossa proposta para locação de Container tipo BROOKS;

- 1) Estamos oferecendo Container estacionário com capacidade para 5m³
- 2) O container ficará à disposição por 07(sete) dias corridos.
- 3) Condições de Faturamento/Pagamento:
 - a) Á vista.

Obs.: Preço proposto para obra:

Obra:	Valor Unitário:
Setor Policial Sul	330,00 (Trezentos e trinta reais) por cada caçamba já incluindo taxa de descarte.

Atenciosamente,

Matheus Rossi

Re: Cerrado Entulho - Contato do Site Caixa de entrada x



Cerrado Entulho <[contato@cerradoentulho.com.br](mailto: contato@cerradoentulho.com.br)>

para eu ▾

qui, 7 de mar 15:05 (há 4 dias)



Boa tarde Sra. Kathelen,

Para o Setor Policial Sul estamos trabalhando com uma valor promocional até o dia 09/03, a locação está no valor de R\$ 300,00 e a caçamba pode ficar até 9 dias corridos no local.

Att,

James Castro.

CERRADO
ENTULHO

Cerrado Entulho

SCLN 314, Bloco D, Sala 212, Asa Norte - Brasília/DF

CEP 70.767-540 - Tel.: [\(61\) 3964-3300 \(Vivo\)](tel:(61)3964-3300) / [9.9198-6525 - Whatsapp \(Claro\)](tel:99198-6525)

E-mail: [contato@cerradoentulho.com.br](mailto: contato@cerradoentulho.com.br)

Em qui, 7 de mar de 2019 às 14:57, Kathelen Emanuelle <[contato@cerradoentulho.com.br](mailto: contato@cerradoentulho.com.br)> escreveu:

Contato pelo site

Nome: Kathelen Emanuelle

Endereço: Setor Policial Sul -Asa Sul

Email: [kathelenemanuelle@gmail.com](mailto: kathelenemanuelle@gmail.com)

Mensagem: Gostaria de um orçamento do aluguel de Caçamba de entulho para o Setor Policial Sul e as respectivas quantidades de dias.

Telefone 991886701



POLÍCIA FEDERAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - DEA



Memória de Cálculo de Quantidades

OBRA: IMP. E RECUPERAÇÃO PÁTIO EXTERNO ED SEDE

3.2 ADEQUAÇÃO RAMPA GARAGEM								
3.2.4 DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m ²)	Volume (m ³)	Pavimento	Compartimento	Prancha
				65,21				
				65,21				
3 ESTRUTURA / ALVENARIA / REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO								
3.2 ADEQUAÇÃO RAMPA GARAGEM								
3.2.5 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m ²)	Volume (m ³)	Pavimento	Compartimento	Prancha
				78,00				
				78,00				
3 ESTRUTURA / ALVENARIA / REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO								
3.2 ADEQUAÇÃO RAMPA GARAGEM								
3.2.6 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M³/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m ²)	Volume (m ³)	Pavimento	Compartimento	Prancha
				155,30				
				155,30				
3 ESTRUTURA / ALVENARIA / REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO								
3.2 ADEQUAÇÃO RAMPA GARAGEM								
3.2.7 REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m ²)	Volume (m ³)	Pavimento	Compartimento	Prancha
				24,19				
				24,19				
3 ESTRUTURA / ALVENARIA / REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO								
3.2 ADEQUAÇÃO RAMPA GARAGEM								
3.2.8 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m ²)	Volume (m ³)	Pavimento	Compartimento	Prancha
				90,15				
				90,15				
3 ESTRUTURA / ALVENARIA / REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO								
3.2 ADEQUAÇÃO RAMPA GARAGEM								
3.2.9 REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLITO ATE 20 CM DE ESPESSURA								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m ²)	Volume (m ³)	Pavimento	Compartimento	Prancha
				65,21				
				65,21				
3 ESTRUTURA / ALVENARIA / REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO								
3.2 ADEQUAÇÃO RAMPA GARAGEM								
3.2.10 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m ²)	Volume (m ³)	Pavimento	Compartimento	Prancha
					2,89			
					2,89			
3 ESTRUTURA / ALVENARIA / REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO								
3.2 ADEQUAÇÃO RAMPA GARAGEM								
3.2.11 LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m ²)	Volume (m ³)	Pavimento	Compartimento	Prancha
					2,89			
					2,89			
3 ESTRUTURA / ALVENARIA / REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO								
3.2 ADEQUAÇÃO RAMPA GARAGEM								
3.2.12 LASTRO DE BRITA								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m ²)	Volume (m ³)	Pavimento	Compartimento	Prancha
					6,52			
					6,52			
3 ESTRUTURA / ALVENARIA / REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO								
3.2 ADEQUAÇÃO RAMPA GARAGEM								
3.2.13 ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m ²)	Volume (m ³)	Pavimento	Compartimento	Prancha
					63,10			

					63,10			
3	ESTRUTURA / ALVENARIA / REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO							
3.2	ADEQUAÇÃO RAMPA GARAGEM							
3.2.14	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES. AF_06/2015							
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m2)	Volume (m3)	Pavimento	Compartimento	Prancha
				159,00				
				159,00				
3	ESTRUTURA / ALVENARIA / REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO							
3.2	ADEQUAÇÃO RAMPA GARAGEM							
3.2.15	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)	Volume (m3)	Peso (KG)	Pavimento	Compartimento	Prancha
					410,00			
					410,00			
3	ESTRUTURA / ALVENARIA / REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO							
3.2	ADEQUAÇÃO RAMPA GARAGEM							
3.2.16	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)	Volume (m3)	Peso (KG)	Pavimento	Compartimento	Prancha
					140,00			
					140,00			
3	ESTRUTURA / ALVENARIA / REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO							
3.2	ADEQUAÇÃO RAMPA GARAGEM							
3.2.17	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)	Volume (m3)	Peso (KG)	Pavimento	Compartimento	Prancha
					1070,00			
					1070,00			
3	ESTRUTURA / ALVENARIA / REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO							
3.2	ADEQUAÇÃO RAMPA GARAGEM							
3.2.18	CONCRETAGEM, FCK 25 MPa, COM BALDES, COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (BASE SINAPI 92742)							
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m2)	Volume (m3)	Pavimento	Compartimento	Prancha
					19,25			
					19,25			
3	ESTRUTURA / ALVENARIA / REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO							
3.2	ADEQUAÇÃO RAMPA GARAGEM							
3.2.19	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRYSTALIZANTE E ADESIVO LIQUIDO, ATÉ 7M DE PROFUNDIDADE.							
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m2)	Volume (m3)	Pavimento	Compartimento	Prancha
				81,17				
				81,17				
3	ESTRUTURA / ALVENARIA / REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO							
3.2	ADEQUAÇÃO RAMPA GARAGEM							
3.2.20	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM							
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)	Volume (m3)	Peso (KG)	Pavimento	Compartimento	Prancha
					503,00			
					503,00			
3	ESTRUTURA / ALVENARIA / REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO							
3.2	ADEQUAÇÃO RAMPA GARAGEM							
3.2.21	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015							
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m2)	Volume (m3)	Pavimento	Compartimento	Prancha
					9,78			
					9,78			
3	ESTRUTURA / ALVENARIA / REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO							
3.2	ADEQUAÇÃO RAMPA GARAGEM							
3.2.22	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m2)	Volume (m3)	Pavimento	Compartimento	Prancha
				4,00				
				4,00				
3	ESTRUTURA / ALVENARIA / REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO							
3.2	ADEQUAÇÃO RAMPA GARAGEM							
3.2.23	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P							

Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m2)	Volume (m3)	Pavimento	Compartimento	Prancha
12,00								
12,00								
3 ESTRUTURA / ALVENARIA / REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO								
3.2 ADEQUAÇÃO RAMPA GARAGEM								
3.2.24 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m2)	Volume (m3)	Pavimento	Compartimento	Prancha
				65,21				
				65,21				
3 ESTRUTURA / ALVENARIA / REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO								
3.2 ADEQUAÇÃO RAMPA GARAGEM								
3.2.25 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m2)	Volume (m3)	Pavimento	Compartimento	Prancha
					94,48			
					94,48			
3 ESTRUTURA / ALVENARIA / REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO								
3.2 ADEQUAÇÃO RAMPA GARAGEM								
3.2.26 TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 30M								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m2)	Volume (m3)	Pavimento	Compartimento	Prancha
					94,48			
					94,48			
3 ESTRUTURA / ALVENARIA / REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO								
3.3 PAVIMENTAÇÃO								
3.3.1 PISO EM CONCRETO 20 MPa USINADO, ESPESSURA 7CM E JUNTAS SERRADAS 2X2M, INCLUSO POLIMENTO COM DESEMPENADEIRA ELETRICA								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m2)	Volume (m3)	Pavimento	Compartimento	Prancha
				2.739,45		TÉRREO	PÁTIO SEM ÁREA DOS BANCOS E COM ÁREA POSTERIOR	ESTRUTURAL PISO (1)
				2.739,45				
3 ESTRUTURA / ALVENARIA / REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO								
3.3 PAVIMENTAÇÃO								
3.3.2 ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m2)	Volume (m3)	Pavimento	Compartimento	Prancha
				2.739,45	0,00	TÉRREO	PÁTIO SEM ÁREA DOS BANCOS E COM ÁREA POSTERIOR	ESTRUTURAL PISO (1)
				2.739,45				
3 ESTRUTURA / ALVENARIA / REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO								
3.3 PAVIMENTAÇÃO								
3.3.3 CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APPLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m2)	Volume (m3)	Pavimento	Compartimento	Prancha
				435,55		TÉRREO	ÁREA INTERNA BANCOS	ESTRUTURAL PISO (1)
				435,55				
				1.290,34		COBERTURA		IMP-EDS-BSB 1/3
				1.290,34				
				5,40		COBERTURA	BASE PARA INSTALAÇÕES	
				5,40				
				1.731,29				
				1.731,29				
3 ESTRUTURA / ALVENARIA / REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO								
3.3 PAVIMENTAÇÃO								
3.3.4 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m2)	Volume (m3)	Pavimento	Compartimento	Prancha
				2.739,45		TÉRREO	PÁTIO SEM ÁREA DOS BANCOS E COM ÁREA POSTERIOR	ESTRUTURAL PISO (1)
				2.739,45				
				435,55		TÉRREO	ÁREA INTERNA BANCOS	ESTRUTURAL PISO (1)
				435,55				
				3.175,00				
				3.175,00				
3 ESTRUTURA / ALVENARIA / REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO								
3.3 PAVIMENTAÇÃO								
3.3.5 CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m2)	Volume (m3)	Pavimento	Compartimento	Prancha
				18,34				
				18,34				

3.3.15 APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_11/2017								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)	Coef.	Peso (KG)	Pavimento	Compartimento	Prancha
			6,95	0,0584	0,41			
					1,00			
3 ESTRUTURA / ALVENARIA / REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO								
3.3 PAVIMENTAÇÃO								
3.3.16 GRANITO PRETO (REPARAÇÃO BASE DOS MASTROS)								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m2)	Volume (m3)	Pavimento	Compartimento	Prancha
0,61	0,44		1,00	0,2684				
0,44	0,10		5,00	0,22				
			6,00	0,49				
3 ESTRUTURA / ALVENARIA / REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO								
3.4 SINALIZAÇÃO								
3.4.1 SINALIZAÇÃO VERTICAL POSTE TUBULAR METALICO 6,0m - PNE								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m2)	Volume (m3)	Pavimento	Compartimento	Prancha
			2,00			TÉRREO	PÁTIO	ARQ-EDS-BSB-TERREO&AREA EXTERNA 2/10
			2,00					
3 ESTRUTURA / ALVENARIA / REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO								
3.4 SINALIZAÇÃO								
3.4.2 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m2)	Volume (m3)	Pavimento	Compartimento	Prancha
				18,14		TÉRREO	PÁTIO	ARQ-EDS-BSB-TERREO&AREA EXTERNA 2/10
				18,14				
3 ESTRUTURA / ALVENARIA / REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO								
3.5 ALVENARIA								
3.5.1 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m2)	Volume (m3)	Pavimento	Compartimento	Prancha
226,79	0,15	0,61		138,34		TÉRREO	PÁTIO	ARQ-EDS-BSB-TERREO&AREA EXTERNA 2/10
				22,56		TÉRREO	ESCADAS	ARQ-EDS-BSB-TERREO&AREA EXTERNA 2/10
				160,90				
3 ESTRUTURA / ALVENARIA / REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO								
3.5 ALVENARIA								
3.5.2 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m2)	Volume (m3)	Pavimento	Compartimento	Prancha
7,79	0,15	0,50		3,90		TÉRREO	PÁTIO	ARQ-EDS-BSB-TERREO&AREA EXTERNA 2/10
				3,90				
3 ESTRUTURA / ALVENARIA / REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO								
3.5 ALVENARIA								
3.5.3 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m2)	Volume (m3)	Pavimento	Compartimento	Prancha
226,79	0,15	0,19		43,09		TÉRREO	PÁTIO	ARQ-EDS-BSB-TERREO&AREA EXTERNA 2/10
226,79		226,00		43,09				
3 ESTRUTURA / ALVENARIA / REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO								
3.6 REVESTIMENTO								
3.6.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m2)	Volume (m3)	Pavimento	Compartimento	Prancha
				315,12		TÉRREO	PÁTIO	ARQ-EDS-BSB-TERREO&AREA EXTERNA 2/10
				315,12				
3 ESTRUTURA / ALVENARIA / REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO								
3.6 REVESTIMENTO								
3.6.2 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m2)	Volume (m3)	Pavimento	Compartimento	Prancha
				315,12		TÉRREO	PÁTIO	ARQ-EDS-BSB-TERREO&AREA EXTERNA 2/10
				315,12				

4.1.3 CAP PVC SÉRIE R 150 MM (TAMPÃO)								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m²)	Volume (m³)	Pavimento	Compartimento	Prancha
			2			1º SS	Trecho AP-10 - CA-5	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			2			1º SS	Trecho AP-11-CA-6	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			2			1º SS	Trecho AP-13-CA-6	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			1			1º SS	Trecho AP-22-CA-6	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			7,00					

4	INSTALAÇÕES
4.1 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM	
4.1.4 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	

Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m²)	Volume (m³)	Pavimento	Compartimento	Prancha
			2			1º SS	Coluna AP-1	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			2			1º SS	Coluna AP-8	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			2			1º SS	Coluna AP-14	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			6,00					

4	INSTALAÇÕES
4.1 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM	
4.1.5 JOELHO 45º SÉRIE R 150 MM	

Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m²)	Volume (m³)	Pavimento	Compartimento	Prancha
			2			1º SS	AP-2	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			2			1º SS	AP-3	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			2			1º SS	AP-4	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			2			1º SS	AP-5	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			2			1º SS	AP-6	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			2			1º SS	AP-7	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			2			1º SS	AP-9	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			2			1º SS	AP-10	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			2			1º SS	AP-11	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			2			1º SS	AP-12	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			2			1º SS	AP-13	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			2			1º SS	Trecho AP-9 - CA-5	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			24,00					

4	INSTALAÇÕES
4.1 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM	
4.1.6 JOELHO 90º SÉRIE R 150 MM	

Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m²)	Volume (m³)	Pavimento	Compartimento	Prancha
			1			1º SS	AP-33	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			1			1º SS	AP-17	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			1			1º SS	AP-23	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			1			1º SS	AP-24	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			1			1º SS	AP-18	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			1			1º SS	AP-19	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			1			1º SS	AP-25	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			1			1º SS	AP-43	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			8,00					

4	INSTALAÇÕES
4.1 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM	
4.1.7 JOELHO 90º SÉRIE R 100 MM	

Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m²)	Volume (m³)	Pavimento	Compartimento	Prancha
			1			Cobertura	AP-1	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS COBERTURA - 5/5
			1			Cobertura	AP-7	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS COBERTURA - 5/5
			1			Cobertura	AP-8	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS COBERTURA - 5/5
			1			Cobertura	AP-14	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS COBERTURA - 5/5
			1			Térreo	AP-34	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO - 2/5
			1			Térreo	AP-39	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO - 2/5
			1			Térreo	AP-41	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO - 2/5
			1			Térreo	AP-45	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO - 2/5
			1			Térreo	AP-46	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO - 2/5
			1			Térreo	AP-48	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO - 2/5
			1			Térreo	AP-50	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO - 2/5
			11,00					

4	INSTALAÇÕES
4.1 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM	
4.1.8 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	

Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m²)	Volume (m³)	Pavimento	Compartimento	Prancha
			3			1º SS	Trecho AP-56 - CA-5	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			1			1º SS	Trecho AP-57 - CA-6	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			4,00					

4	INSTALAÇÕES
---	-------------

4.1 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM								
4.1.9 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m²)	Volume (m³)	Pavimento	Compartimento	Prancha
			2			1º SS	Trecho AP-53 - CA-5	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			3			1º SS	Trecho AP-58-CA-6	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			1			1º SS	Trecho AP-61-CA-6	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			6,00					
4 INSTALAÇÕES								
4.1 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM								
4.1.10 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m²)	Volume (m³)	Pavimento	Compartimento	Prancha
			4			1º SS	Trecho AP-10 - CA-5	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			2			1º SS	Trecho AP-13 - CA-6	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			1			1º SS	Trecho AP-22 - CA-6	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			4			1º SS	Trecho AP-11 - CA-6	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			11,00					
4 INSTALAÇÕES								
4.1 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM								
4.1.11 TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m²)	Volume (m³)	Pavimento	Compartimento	Prancha
			2			1º SS	Trecho AP-10- CA-5	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			2			1º SS	Trecho AP-11 - CA6	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			1			1º SS	Trecho AP-23 - BL-2	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			2			1º SS	Trecho AP-17 - BL-2	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			1			1º SS	Trecho AP-24 - BL-3	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			2			1º SS	Trecho AP-18 - BL-3	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			1			1º SS	Trecho AP-25 - BL-4	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			2			1º SS	Trecho AP-19 - BL-4	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			1			1º SS	Trecho AP-43 - CA-6	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			14,00					
4 INSTALAÇÕES								
4.1 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM								
4.1.12 REDUÇÃO EXCÉNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m²)	Volume (m³)	Pavimento	Compartimento	Prancha
			1			1º SS	Trecho AP-10 - CA-5	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			1			1º SS	Trecho AP-57 - AP-11	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			2,00					
4 INSTALAÇÕES								
4.1 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM								
4.1.13 TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m²)	Volume (m³)	Pavimento	Compartimento	Prancha
			14,00					
			14,00					
4 INSTALAÇÕES								
4.1 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM								
4.1.14 TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m²)	Volume (m³)	Pavimento	Compartimento	Prancha
			1			1º SS	Trecho AP-33 - BL 1	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			2			1º SS	Trecho AP-33 - BL 2	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			2			1º SS	Trecho AP-17 - BL 2	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			3			1º SS	Trecho AP-24 - BL 3	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			2			1º SS	Trecho AP-18 - BL 3	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			2			1º SS	Trecho AP-25 - BL 4	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			2			1º SS	Trecho AP-19 - BL 4	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			3			1º SS	Trecho AP-43 - CA-6	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			17,00					
4 INSTALAÇÕES								
4.1 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM								
4.1.15 TÊ, PVC, SÉRIE								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m²)	Volume (m³)	Pavimento	Compartimento	Prancha
			1			térreo	Trecho AP-33 - AP-34	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO - 2/5
			1			térreo	Trecho AP-39 - AP-40	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO - 2/5
			1			Térreo	Trecho AP-42 - AP-43	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO - 2/5
			1			Térreo	Trecho AP-44 - AP-45	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO - 2/5
			1			Térreo	Trecho AP-46 - AP-47	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO - 2/5
			1			Térreo	Trecho AP-48 - AP-49	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO - 2/5
			1			Térreo	Trecho AP-50 - AP-51	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO - 2/5
4 INSTALAÇÕES								
4.1 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM								
4.1.16 TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m²)	Volume (m³)	Pavimento	Compartimento	Prancha
			7,00					

4.1.16 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m ²)	Volume (m ³)	Pavimento	Compartimento	Prancha
0,5						Cobertura	AP-1	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS COBERTURA - 5/5
0,5						Cobertura	AP-7	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS COBERTURA - 5/5
0,5						Cobertura	AP-8	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS COBERTURA - 5/5
0,5						Cobertura	AP-14	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS COBERTURA - 5/5
10					10º andar	AP-21 - AP-12		PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 10º ANDAR - 1/5
10					10º andar	AP-17 - AP-10		PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 10º ANDAR - 1/5
5					1º SS	Trecho AP-8 - CA-5		PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
4,5					1º SS	Trecho AP-14 - CA6		PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
3					Térreo	Trecho AP-33 - AP-34		PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO - 2/5
8,5					Térreo	Trecho AP-39 - AP-40		PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO - 2/5
10					Térreo	Trecho AP-41 - AP-42 - AP-43		PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO - 2/5
4					Térreo	Trecho AP-44 - AP-45		PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO - 2/5
4					Térreo	Trecho AP-46 - AP-47		PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO - 2/5
9					Térreo	Trecho AP-48 - AP-49		PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO - 2/5
12					Térreo	Trecho AP-50 - AP-51		PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO - 2/5
82,00								

4 INSTALAÇÕES

4.1 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM

4.1.17 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m ²)	Volume (m ³)	Pavimento	Compartimento	Prancha
39,5						Cobert. ao 1º SS	AP-1	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS
37,0						Cobert. ao 1º SS	AP-2	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS
37,0						Cobert. ao 1º SS	AP-3	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS
37,0						Cobert. ao 1º SS	AP-4	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS
37,0						Cobert. ao 1º SS	AP-5	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS
37,0						Cobert. ao 1º SS	AP-6	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS
37,3						Cobert. ao 1º SS	AP-7	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS
43,38						Cobert. ao 1º SS	AP-8	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS
37,0						Cobert. ao 1º SS	AP-9	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS
37,0						Cobert. ao 1º SS	AP-10	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS
37,0						Cobert. ao 1º SS	AP-11	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS
37,0						Cobert. ao 1º SS	AP-12	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS
37,0						Cobert. ao 1º SS	AP-13	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS
43,01						Cobert. ao 1º SS	AP-14	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS
0,5						Térreo	AP-34	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO - 2/5
0,5						Térreo	AP-39	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO - 2/5
0,5						Térreo	AP-41	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO - 2/5
0,5						Térreo	AP-42	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO - 2/5
0,5						Térreo	AP-45	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO - 2/5
0,5						Térreo	AP-47	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO - 2/5
0,5						Térreo	AP-48	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO - 2/5
0,5						Térreo	AP-50	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO - 2/5
537,23								

4 INSTALAÇÕES

4.1 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM

4.1.18 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m ²)	Volume (m ³)	Pavimento	Compartimento	Prancha
0,5						Térreo ao 1º SS	AP-15	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
0,5						Térreo ao 1º SS	AP-16	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
0,5						Térreo ao 1º SS	AP-17	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
0,5						Térreo ao 1º SS	AP-18	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
0,5						Térreo ao 1º SS	AP-19	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
0,5						Térreo ao 1º SS	AP-20	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
0,5						Térreo ao 1º SS	AP-21	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
0,5						Térreo ao 1º SS	AP-22	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
0,5						Térreo ao 1º SS	AP-23	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
0,5						Térreo ao 1º SS	AP-24	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
0,5						Térreo ao 1º SS	AP-25	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
0,5						Térreo ao 1º SS	AP-26	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
0,5						Térreo ao 1º SS	AP-27	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
0,5						Térreo ao 1º SS	AP-28	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
0,5						Térreo ao 1º SS	AP-31	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
0,5						Térreo ao 1º SS	AP-32	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
0,5						Térreo ao 1º SS	AP-33	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
0,5						Térreo ao 1º SS	AP-34	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
1						Térreo ao 1º SS	AP-29	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
1						Térreo ao 1º SS	AP-36	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
1						Térreo ao 1º SS	AP-39	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
1						Térreo ao 1º SS	AP-40	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5

4.1 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM								
4.1.22 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m ²)	Volume (m ³)	Pavimento	Compartimento	Prancha
			2			1º SS	AP-1	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			2			1º SS	AP-8	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			2			1º SS	AP-14	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			2			1º SS	Trecho AP-8 - CA-5	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			4			1º SS	Trecho AP-14 - CA-6	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			3			Drenagem de garagem	Drenagem de garagem	PROJETO DE DRENAGEM DE GARAGEM
			15,00					
4 INSTALAÇÕES								
4.1 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM								
4.2.23 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m ²)	Volume (m ³)	Pavimento	Compartimento	Prancha
			1			1º SS	AP-52	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			1			1º SS	AP-53	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			1			1º SS	AP-54	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			1			1º SS	AP-55	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			1			1º SS	AP-56	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			1			1º SS	AP-57	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			1			1º SS	AP-58	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			1			1º SS	AP-59	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			1			1º SS	AP-60	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			1			1º SS	AP-61	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			4			Drenagem de garagem	Drenagem de garagem	PROJETO DE DRENAGEM DE GARAGEM
			14,00					
4 INSTALAÇÕES								
4.1 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM								
4.1.24 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m ²)	Volume (m ³)	Pavimento	Compartimento	Prancha
			3			1º SS	Trecho AP-54 - CA-5	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			4			1º SS	Trecho AP-57 - CA-6	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			1			1º SS	Trecho AP-61 - CA-6	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
			8,00					
4 INSTALAÇÕES								
4.1 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM								
4.1.25 TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m ²)	Volume (m ³)	Pavimento	Compartimento	Prancha
			1			térreo	Trecho AP-41 - AP-42	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO - 2/5
			1,00					
4 INSTALAÇÕES								
4.1 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM								
4.1.26 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m ²)	Volume (m ³)	Pavimento	Compartimento	Prancha
1						Térreo ao 1º SS	AP-52	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
1						Térreo ao 1º SS	AP-53	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
1						Térreo ao 1º SS	AP-54	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
1						Térreo ao 1º SS	AP-55	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
1						Térreo ao 1º SS	AP-56	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
1						Térreo ao 1º SS	AP-57	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
1						Térreo ao 1º SS	AP-58	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
1						Térreo ao 1º SS	AP-59	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5
1						Térreo ao 1º SS	AP-60	PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS 1º SUBSOLO - 1/5

5.5 ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m2)	Volume (m3)	Pavimento	Compartimento	Prancha
					47,48			
					47,48			
5 JARDINAGEM								
5.6 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m2)	Volume (m3)	Pavimento	Compartimento	Prancha
					299,14			
					299,14			
5 JARDINAGEM								
5.7 FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m2)	Peso (Kg)	Pavimento	Compartimento	Prancha
					2374,15			Planta baixa - Área externa e detalhamentos (2/7)
					2374,15			
5 JARDINAGEM								
5.8 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m2)	Volume (m3)	Pavimento	Compartimento	Prancha
					458,92			
					458,92			
5 JARDINAGEM								
5.9 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m2)	Volume (m3)	Pavimento	Compartimento	Prancha
			10,00	458,92				
			10,00					
5 JARDINAGEM								
5.10 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m2)	Volume (m3)	Pavimento	Compartimento	Prancha
			4,00					
			4,00					
5 JARDINAGEM								
5.11 TAXAS/EMOLUMENTOS LEGAIS PARA RETIRADA DE ARVORES EM TERRENO								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m2)	Volume (m3)	Pavimento	Compartimento	Prancha
			4,00	52,00				
				52,00				
6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
6.1 EQUIPE DE OBRA-LIMPEZA PERMANENTE EM OBRA COM 1 OPERARIO								
Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quant. (un.)	Área (m2)	Volume (m3)	Mês	Compartimento	Prancha
						5,50		
						5,50		

(NBR 12.721:2006 - CUB 2006) - Março/2019

Os valores abaixo referem-se aos Custos Unitários Básicos de Construção (CUB/m²), calculados de acordo com a Lei Fed. nº. 4.591, de 16/12/64 e com a Norma Técnica NBR 12.721:2006 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e são correspondentes ao mês de **Março/2019**. "Estes custos unitários foram calculados conforme disposto na ABNT NBR 12.721:2006, com base em novos projetos, novos memoriais descritivos e novos critérios de orçamentação e, portanto, constituem nova série histórica de custos unitários, não comparáveis com a anterior, com a designação de CUB/2006".

"Na formação destes custos unitários básicos não foram considerados os seguintes itens, que devem ser levados em conta na determinação dos preços por metro quadrado de construção, de acordo com o estabelecido no projeto e especificações correspondentes a cada caso particular: fundações, submuramentos, paredes-diafragma, tirantes, rebaixamento de lençol freático; elevador(es); equipamentos e instalações, tais como: fogões, aquecedores, bombas de recalque, incineração, ar-condicionado, calefação, ventilação e exaustão, outros; playground (quando não classificado como área construída); obras e serviços complementares; urbanização, recreação (piscinas, campos de esporte), ajardinamento, instalação e regulamentação do condomínio; e outros serviços (que devem ser discriminados no Anexo A - quadro III); impostos, taxas e emolumentos cartoriais, projetos: projetos arquitetônicos, projeto estrutural, projeto de instalação, projetos especiais; remuneração do construtor; remuneração do incorporador."

VALORES EM R\$/m²

PROJETOS - PADRÃO RESIDENCIAIS

PADRÃO BAIXO		
R-1	1.338,85	0,15%
PP-4	1.177,04	0,02%
R-8	1.120,37	0,01%
PIS	880,59	0,00%

PADRÃO NORMAL		
R-1	1.623,55	0,14%
PP-4	1.513,36	0,03%
R-8	1.317,24	0,05%
R-16	1.269,04	0,02%

PADRÃO ALTO		
R-1	1.953,36	0,18%
R-8	1.578,28	0,08%
R-16	1.639,62	-0,01%

PROJETOS - PADRÃO COMERCIAIS CAL (Comercial Andares Livres) e CSL (Comercial Salas e Lojas)

PADRÃO NORMAL		
CAL-8	1.504,45	-0,01%
CSL-8	1.304,84	0,01%
CSL-16	1.736,19	-0,02%

PADRÃO ALTO		
CAL-8	1.605,65	0,00%
CSL-8	1.425,10	0,01%
CSL-16	1.894,55	-0,01%

PROJETOS - PADRÃO GALPÃO INDUSTRIAL (GI) E RESIDÊNCIA POPULAR (RP1Q)

RP1Q	1.366,37	0,20%
GI	725,97	0,06%

Número Índice: Projeto-padrão R8-N (Março/2019)

Número índice: - (Base Fev/2007 = 100)

Variação Global: -



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



CÁLCULO CONTRATAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS

Unidades	Quant.	Área (m ²)	
		Unitária	Total
Via externa ed sede	1	2.186,00	2.186,00
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
SOMATÓRIO DAS ÁREAS		2.186,00	

CUB CSL-8 Mar/2019: R\$/m² 1.304,84

TIPO DE PROJETO	IR	CUB DEOB (CUB*1,7)	VUR=R\$/m ²	VALOR (R\$)	% Valor
ARQUITETURA - SINALIZAÇÃO DE DESVIO DE TRÂNSITO	0,0005	2.218,23	1,11	1.740,48	100,00%
ESTRUTURAS E FUNDAÇÃO	0,0000	2.218,23	-	-	100,00%
ELETTRICA	0,0000	2.218,23	-	-	100,00%
AR	0,0000	2.218,23	-	-	100,00%
HIDRO-SANITÁRIO	0,0000	2.218,23	-	-	100,00%
Outros (Orç e Cron)	0,0000	2.218,23	-	-	100,00%

ÁREA PROJETADA (m²)

≤300

Valor = VUR x Área

300 < ÁREA ≤ 800

Valor = VUR x {300 + [(Área -300) x 0,83]}

800 < ÁREA ≤ 1800

Valor = VUR x {300 + [(500 x 0,83)+[(Área-800) x 0,66]}}

> 1800

Valor = VUR x {300 + [(500 x 0,83)+(1000 x 0,66)+[(Área-1800) x 0,5]}}



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA

DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

DIRETORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



CÁLCULO CONTRATAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS

ESPECIALIDADE	PROJETO	IR (ÍNDICE DE REMUNERAÇÃO)	% Adotado	IR Adotado
Arquitetura	Projeto de Arquitetura inclui paisagismo, sinalização interna e externa, e lay-out com quantitativos de mobiliário	0,0200	2,5%	0,0005
Estrutura	Proj. de Fund. e Muros de arrimo	0,0012	0,0%	-
	Proj. de Estruturas de Concreto Armado	0,0048	0,0%	-
	Proj. de Estruturas de Aço ou Madeira	0,0056	0,0%	-
Eletrociade e Telecomunicações	Projeto de Eletricidade	0,0037	0,0%	-
	Projeto de Subestação	0,0009	0,0%	-
	Projeto de SPDA	0,0004	0,0%	-
	Projeto de Rede de Energia Estabilizada	0,0010	0,0%	-
	Projeto de Telefonia	0,0010	0,0%	-
	Projeto de Rede de Comunicação de Dados	0,0024	0,0%	-
	Projeto de Alarme de Contra Roubo	0,0004	0,0%	-
	Projeto de Sistema de CFTV e SSON	0,0005	0,0%	-
	Projeto de Sistemas de Sonorização	0,0005	0,0%	-
Condicionamento de Ar	Projeto de Instal. de Cond. de Ar c/ Aparelhos Individuais	0,0045	0,0%	-
	Projeto de Instal. de Cond. de Ar c/ Aparelhos "Self Contained" a Ar	0,0050	0,0%	-
	Projeto de Instal. de Cond. de Ar c/ Aparelhos "Self Contained" a Água	0,0060	0,0%	-
	Projeto de Instal. de Cond. de Ar c/ Central de Água Gelada	0,0065	0,0%	-
Instalações Hidrossanitárias	Projeto de Instalações de Água Fria	0,0010	0,0%	-
	Projeto de Esgoto Sanitário e Pluvial	0,0010	0,0%	-
	Projeto de Instalações de Chuveiros Automáticos ("Sprinklers")	0,0020	0,0%	-
	Projeto de Instalações de Hidrantes e Extintores	0,0007	0,0%	-
Outros Serviços	Orçamento e Cronograma de Obra	0,0040	0,0%	-

* Estão inclusos em todos os projetos os custos o atendimento as exigências dos órgãos competentes, "as built" e a respectivas aprovações.

* A tabela de Custos por metro quadrado de construção, o CUB, elaborada mensalmente pelo Sindicato da Indústria da Construção Civil cumpre o que dispõe na Lei nº4.591/64 e está de acordo com o determinado pela NBR 12.721/2006 da ABNT. Os cálculos do custo por metro quadrado não incluem alguns itens extra-área de serviço são eles: Fundações, submuramentos, paredes-diafragma, tirantes, rebaixamento de lençol freático, elevadores, equipamentos e instalações, playground, obras e serviços complementares, ajardinamento, impostos, taxas e emolumentos cartoriais, projetos, remuneração do construtor, remuneração do incorporador. Com isso a DEA adota o coeficiente de 1,7 sob o CUB regional, para atender aos demais itens faltantes do CUB.



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



CÁLCULO CONTRATAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS

Unidades	Quant.	Área (m ²)	
		Unitária	Total
1º SUBSOLO - FUNCIONAMENTO DAS BOMBAS	1	222,00	222,00
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
SOMATÓRIO DAS ÁREAS			222,00

CUB CSL-8 Mar/2019:	R\$/m ²	1.304,84
---------------------	--------------------	----------

TIPO DE PROJETO	IR	CUB DEOB (CUB*1,7)	VUR=R\$/m ²	VALOR (R\$)	% Valor
ARQUITETURA - SINALIZAÇÃO DE DESVIO DE TRÂNSITO	0,0000	2.218,23	-	-	100,00%
ESTRUTURAS E FUNDAÇÃO	0,0000	2.218,23	-	-	100,00%
ELÉTRICA	0,0037	2.218,23	8,21	1.822,62	100,00%
AR	0,0000	2.218,23	-	-	100,00%
HIDRO-SANITÁRIO	0,0000	2.218,23	-	-	100,00%
Outros (Orç e Cron)	0,0000	2.218,23	-	-	100,00%

ÁREA PROJETADA (m²)

≤300

Valor = VUR x Área

300 < ÁREA ≤ 800

Valor = VUR x {300 + [(Área -300) x 0,83]}

800 < ÁREA ≤ 1800

Valor = VUR x {300 + [(500 x 0,83)+[(Área-800) x 0,66]}}

> 1800

Valor = VUR x {300 + [(500 x 0,83)+(1000 x 0,66)+[(Área-1800) x 0,5]}}



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



CÁLCULO CONTRATAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS

ESPECIALIDADE	PROJETO	IR (ÍNDICE DE REMUNERAÇÃO)	% Adotado	IR Adotado
Arquitetura	Projeto de Arquitetura inclui paisagismo, sinalização interna e externa, e lay-out com quantitativos de mobiliário	0,0200	0,0%	-
Estrutura	Proj. de Fund. e Muros de arrimo	0,0012	0,0%	-
	Proj. de Estruturas de Concreto Armado	0,0048	0,0%	-
	Proj. de Estruturas de Aço ou Madeira	0,0056	0,0%	-
Eletrociade e Telecomunicações	Projeto de Eletricidade e automação	0,0037	100,0%	0,0037
	Projeto de Subestação	0,0009	0,0%	-
	Projeto de SPDA	0,0004	0,0%	-
	Projeto de Rede de Energia Estabilizada	0,0010	0,0%	-
	Projeto de Telefonia	0,0010	0,0%	-
	Projeto de Rede de Comunicação de Dados	0,0024	0,0%	-
	Projeto de Alarme de Contra Roubo	0,0004	0,0%	-
	Projeto de Sistema de CFTV e SSON	0,0005	0,0%	-
	Projeto de Sistemas de Sonorização	0,0005	0,0%	-
Condicionamento de Ar	Projeto de Instal. de Cond. de Ar c/ Aparelhos Individuais	0,0045	0,0%	-
	Projeto de Instal. de Cond. de Ar c/ Aparelhos "Self Contained" a Ar	0,0050	0,0%	-
	Projeto de Instal. de Cond. de Ar c/ Aparelhos "Self Contained" a Água	0,0060	0,0%	-
	Projeto de Instal. de Cond. de Ar c/ Central de Água Gelada	0,0065	0,0%	-
Instalações Hidrossanitárias	Projeto de Instalações de Água Fria	0,0010	0,0%	-
	Projeto de Esgoto Sanitário e Pluvial	0,0010	0,0%	-
	Projeto de Instalações de Chuveiros Automáticos ("Sprinklers")	0,0020	0,0%	-
	Projeto de Instalações de Hidrantes e Extintores	0,0007	0,0%	-
Outros Serviços	Orçamento e Cronograma de Obra	0,0040	0,0%	-

* Estão inclusos em todos os projetos os custos o atendimento as exigências dos órgãos competentes, "as built" e a respectivas aprovações.

* A tabela de Custos por metro quadrado de construção, o CUB, elaborada mensalmente pelo Sindicato da Indústria da Construção Civil cumpre o que dispõe na Lei nº4.591/64 e está de acordo com o determinado pela NBR 12.721/2006 da ABNT. Os cálculos do custo por metro quadrado não incluem alguns itens extra-área de serviço são eles: Fundações, submuramentos, paredes-diafragma, tirantes, rebaixamento de lençol freático, elevadores, equipamentos e instalações, playground, obras e serviços complementares, ajardinamento, impostos, taxas e emolumentos cartoriais, projetos, remuneração do construtor, remuneração do incorporador. Com isso a DEA adota o coeficiente de 1,7 sob o CUB regional, para atender aos demais itens faltantes do CUB.

VALOR ESTIMADO DA REFORMA	CÁLCULO DO VALOR DO PROJETO
<= 22.000,00	Valor = IR x (Valor da Reforma)
22.000,00 < (Valor da Reforma) <= 55.000,00	Valor = IR x (22.000 + ((Valor da Reforma - 22.000) x 0,83))
55.00,00 < (Valor da Reforma) <= 120.000,00	Valor = IR x ((22.000 + (33.000x0,83)+(Valor da Reforma - 55.000)x0,66)
> 120.000,00	Valor = IR x ((22.000 x (33.000x0,83) + (65.000x0,66) + (Valor da Reforma - 120.000)x0,5))

IR	0,0475
Custo da Obra	76144,14
Estruturas de Concreto	Projeto do pavimento rampa e reservatório de amortecimento
	3.008,89