

5.0- PROJETO ELÉTRICO E CABEAMENTO ESTRUTURADO:

MATERIAL	UN	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES	UN	01	SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO EXISTENTE DE ACORDO COM DIAGRAMA MULTIFILAR PROJETADO.
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	UN	7	SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO EXISTENTE DE ACORDO COM DIAGRAMA MULTIFILAR PROJETADO.
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -	UN	5	SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO EXISTENTE DE ACORDO COM DIAGRAMA MULTIFILAR PROJETADO.
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	2.800,00	MEDIÇÃO DOS NOVOS CIRCUITOS DE ACORDO COM DISTRIBUIÇÃO PROJETADA.
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	350,00	MEDIÇÃO DOS NOVOS CIRCUITOS DE ACORDO COM DISTRIBUIÇÃO PROJETADA.
TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA	UN	100	NOVOS PONTOS DE ACORDO COM PROJETO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA.
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UN	20	NOVOS PONTOS DE ACORDO COM PROJETO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA.
INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V	UN	4	NOVOS PONTOS DE ACORDO COM PROJETO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA.
LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR	UN	36	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS IDENTIFICADAS DE ACORDO COM PROJETO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA.
LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA	UN	10	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS IDENTIFICADAS DE ACORDO COM PROJETO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA.
LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR	UN	10	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS IDENTIFICADAS DE ACORDO COM PROJETO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA.
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS	UN	8	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS IDENTIFICADAS DE ACORDO COM PROJETO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA.
LUMINÁRIA EMBUTIR SOLO OU PISO PAR20 ALUMÍNIO	UN	44	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS IDENTIFICADAS DE ACORDO COM PROJETO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA.
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	500,00	METRAGEM PARA DISTRIBUIÇÃO DE NOVOS PONTOS A SEREM INSTALADOS, CONFORME PROJETO.
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2")	M	200,00	METRAGEM PARA DISTRIBUIÇÃO DE NOVOS PONTOS A SEREM INSTALADOS, CONFORME PROJETO.



CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná
 Atividade de Responsabilidade Técnica Lei nº 0-50/77
 Valorize sua Profissão: Mantenha os Projetos na Obra
2ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS



ART Nº 20183998611
 Obra ou Serviço Técnico
 ART Principal

Esta ART somente terá validade se for apresentada em conjunto com o comprovante de quitação bancária.

Profissional Contratado: **KARLA CAROLINA CARNIETTO TEODORO**
 (CPF:051.958.959-96)

Nº Carteira: PR-138652/D - Nº Visto Crea: -

Título Formação Prof.: **ENGENHEIRA CIVIL.**

Empresa contratada: **KARLA CAROLINA CARNIETTO TEODORO - ME**

Nº Registro: **65645**

Contratante: **CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI**

CPF/CNPJ: **78.844.834/0001-70**

Endereço: **AV MARINGÁ 600 JARDIM EUROPA**

CEP: **87111000 SARANDI PR Fone:**

Local da Obra/Serviço: **AV MARINGÁ 660**

Quadra:
CEP: **87111000**

Lote:

Tipo de Contrato	4	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Dimensão	626,17 M2
Ativ. Técnica	2	ESTUDO, PLANEJAMENTO, PROJETO, ESPECIFICAÇÕES		
Área de Comp.	1100	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS NA MODALIDADE CIVIL		
Tipo Obra/Serv	015	EDIFICAÇÕES PÚBLICAS QUALQUER ÁREA		
Serviços contratados	001	PROJETO ARQUITETÔNICO		
	002	PROJETO ESTRUTURAL		
	003	PROJETO HIDRÁULICO		
	004	PROJETO ELÉTRICO	Dados Compl.	0
	005	PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS		
	006	PROJETO TUBULAÇÕES TELEFÔNICAS		
	120	PROJETO DE ACESSIBILIDADE	Data Inicio	03/07/2018
	130	OUTROS	Data Conclusão	30/08/2018
	658	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTOS		

Vir Taxa R\$ 145.15

Base de cálculo: **TABELA VALOR DE CONTRATO**

Cubos informações sobre a natureza dos serviços contratados, dimensões, ARTs vinculadas, ARTs substituídas, contratadas, etc
PROJETOS DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI

**ELABORAÇÃO DE CRONOGRAMA FÍSICO X FINANCEIRO DE EXECUÇÃO
 PROJETO ELÉTRICO DE AR CONDICIONADO
 PROJETO DE CÁBEMEENTO ESTRUTURADO**

Insp.: 4410
 29/08/2018
 CreaWeb 1.00

[Assinatura manuscrita]
 Assinatura do Contratante

[Assinatura manuscrita]
 Assinatura do Profissional

Declaro estar ciente quanto à necessidade do atendimento às normas de acessibilidade, conforme disposto no art. 11, do Decreto 5.296 de 2004

2ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS Destina-se à apresentação nos órgãos de administração pública, cartórios e outros.

Central de Informações do CREA-PR 0800 011 0087

A autenticação deste documento poderá ser consultada através do site www.crea-pr.org.br

CLÁUSULA COMPROMISSÓRIA: As partes, livremente e de comum acordo, decidem que qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, inclusive no tocante à sua interpretação ou execução, será definitivamente resolvido por arbitragem, de acordo com as Leis 9.307 de 23 de setembro de 1996 e 13.129 de 26 de maio de 2015, por meio da Câmara de Mediação e Arbitragem do Crea-PR, localizada à Rua Dr. Zaminhof, 35, Alto da Glória, Curitiba, Paraná, e em conformidade com o Regulamento. Ao optarem pela inserção da presente cláusula neste contrato, as partes declaram conhecer o referido Regulamento e concordar, em especial, com o estabelecimento, com as seguintes condições:

[Assinatura manuscrita]
 Contratante/Proprietário

[Assinatura manuscrita]
 Profissional Responsável

com a adesão à arbitragem, as assinaturas das partes são obrigatórias.





CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná
 Associação de Responsabilidade Técnica Lei nº 0120/77
 Valorize sua Profissão: Mantenha os Projetos na Obra
3ª VIA - LOCAL DA OBRA/SERVIÇO



ART Nº 20183998611
 Guia ou Serviço Técnico
 ART Principal

Esta ART somente terá validade se for apresentada em conjunto com o comprovante de quitação bancária.

Profissional Contratado: KARLA CAROLINA CARNIETTO TEODORO
 (CPF:051.958.959-96)

Nº Carteira: PR-138652/D - Nº Visto Crea: -

Título Formação Prof.: ENGENHEIRA CIVIL

Empresa contratada: KARLA CAROLINA CARNIETTO TEODORO - ME

Nº Registro: 65645

Contratante: CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI

CPF/CNPJ: 78.844.834/0001-70

Endereço: AV MARINGA 600 JARDIM EUROPA

CEP: 87111000 SARANDI PR Fone:

Local da Obra/Serviço: AV MARINGA 660

Quadra:
CEP: 87111000

Lote:

Tipo de Contrato	4	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Dimensão	626,17 M2
Ativ. Técnica	2	ESTUDO, PLANEJAMENTO, PROJETO, ESPECIFICAÇÕES		
Área de Comp.	1100	SERVIÇOS TÊC PROFISSIONAIS NA MODALIDADE CIVIL		
Tipo Obra/Serv	015	EDIFICAÇÕES PÚBLICAS QUALQUER ÁREA		
Serviços contratados	001	PROJETO ARQUITETÔNICO		
	002	PROJETO ESTRUTURAL		
	003	PROJETO HIDRÁULICO		
	004	PROJETO ELÉTRICO		
	005	PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS	Dados Compl.	0
	006	PROJETO TUBULAÇÕES TELEFÔNICAS		
	120	PROJETO DE ACESSIBILIDADE	Data Inicio	03/08/2018
	130	OUTROS	Data Conclusão	30/08/2018
	168	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTOS		

Vir Taxa R\$ 145,15

Base de cálculo: TABELA VALOR DE CONTRATO

Outras informações sobre a natureza dos serviços contratados, dimensões, ARTs vinculadas, ARTs substituídas, contratantes, etc
 PROJETOS DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI

ELABORAÇÃO DE CRONOGRAMA FÍSICO X FINANCEIRO DE EXECUÇÃO
 PROJETO ELÉTRICO DE AR CONDICIONADO
 PROJETO DE CÁBAMENTO ESTRUTURADO

Insp.: 4410
 29/08/2018
 Crea/Me 1,00

Assinatura do Contratante

Assinatura do Profissional

Declaro estar ciente quanto à necessidade do atendimento às normas de acessibilidade, conforme disposto no art. 11, do Decreto 5.296 de 2004

3ª VIA - LOCAL DA OBRA/SERVIÇO Deve permanecer no local da obra/serviço, à disposição das equipes de fiscalização do Crea-PR.

Central de Informações do CREA-PR 02000 11 0007

A autenticação deste documento poderá ser consultada através do site www.crea-pr.org.br

CLÁUSULA COMPROMISSÓRIA. As partes, livremente e de comum acordo, decidem que qualquer conflito de origem oriundo do presente contrato, inclusive no tocante à sua interpretação ou execução, será definitivamente resolvido por arbitragem, de acordo com as Leis 9.307 de 23 de setembro de 1996 e 13.129 de 26 de maio de 2015, por meio da Câmara de Mediação e Arbitragem do Crea-PR, localizada à R. Dr. Zamenhof, 15, Alto da Glória, Curitiba, Paraná, e em conformidade com o Regulamento. Ao optarem pela inserção da presente cláusula neste contrato, as partes declaram conhecer o referido Regulamento e concordar, em especial, com a decisão da arbitragem.

Contratante/Proprietário

Profissional Responsável

Para a decisão à arbitragem, as assinaturas das partes são obrigatórias.



CAIXA

COBRANÇA BANCÁRIA CAIXA

Reclamações e Sugestões

DISQUE CAIXA

0800 726 0101

OUVIDORIA

0800 725 7474

www.caixa.gov.br

Beneficiário CONSELHO REG ENGENHARIA E AGRON PR				CPF/CNPJ 76.639.384/0001-59	Agência/Código do Cedente 0373/081294
Endereço do Beneficiário DOUTOR ZAMENHOF,35.-ALTO DA GLORIA/CURITIBA				UF PR	CEP 80030-320
Data do Documento 29/08/2018	Nº do Documento 10002018399	Espécie OUT	Carteira RG	Data do Processamento 29/08/2018	Nosso Número 14010002018399861-1
Pagador KARLA CAROLINA CARNIETTO TEODORO - ME				CPF/CNPJ 23.636.665/0001-25	
Endereço do Pagador				UF	CEP 00000-000
Pagador/Avalista				CPF/CNPJ	

TEXTO DE RESPONSABILIDADE DO CEDENTE:
 NAO RECEBER APOS 5 DIAS DE ATRASO
 Guia referente a ART 20183998611
 NAO RECEBER APOS O VENCIMENTO

Moeda	Quantidade	Valor	Vencimento 08/09/2018	Valor do Documento R\$ 145,15	Autenticação Mecânica - Recibo do Sacado
-------	------------	-------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------------------

CAIXA

104-0

10490.81290 43010.100246 01839.986161 9 76410000014515

Local de Pagamento PREFERENCIALMENTE NAS CASAS LOTERICAS ATÉ O VALOR LIMITE				Vencimento 08/09/2018	
Beneficiário CONSELHO REG ENGENHARIA E AGRON PR				CPF/CNPJ 76.639.384/0001-59	Agência/Código do Cedente 0373/081294
Data do Documento 29/08/2018	Nº do Documento 10002018399	Espécie OUT	Aceite SIM	Data de Processamento 29/08/2018	Nosso Número 14010002018399861-1
Uso do Banco	Carteira RG	Moeda R\$	Quantidade	Valor	(=) Valor do Documento R\$ 145,15
TEXTO DE RESPONSABILIDADE DO CEDENTE NAO RECEBER APOS 5 DIAS DE ATRASO Guia referente a ART 20183998611 NAO RECEBER APOS O VENCIMENTO				(-) Desconto	
				(-) Outras Deduções/Abatimento	
				(+) Mora/Multa/Juros	
				(+) Outros Acréscimos	
				(=) Valor Cobrado	
NOME DO PAGADOR/CPF/CNPJ/ENDEREÇO/CIDADE/UF/CEP: KARLA CAROLINA CARNIETTO TEODORO - ME				23 636 665/0001-25	
SACADOR/AVALISTA:				00000-000	

Ficha de Compensação
Autenticação no verso



Internet Banking Empresarial

KARLA CAROLINA CARNIETTO TEODORO - ME

Agência: 4165 Conta: 130008057

Pagamentos · Pagamentos com código de barra ·
Boletos, Contas e Tributos

Pagamento finalizado. Veja seu comprovante.

Código de Barras: 10490812904301010024601839986161976410000014515

Instituição Financeira Favorecida: 104 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL

Dados do Beneficiário Original

CNPJ: 76.639.384/0001-59

Razão Social: CONSELHO REG ENGENHARIA E AGRON PR

Nome Fantasia: CONSELHO REG ENGENHARIA E AGRON PR

Dados do Pagador Original

CNPJ: 29.698.885/0001-26

Razão Social: KARLA CAROLINA CARNIETTO TEODORO - ME

Dados do Pagador Efetivo

CNPJ: 29.698.885/0001-26

Razão Social: KARLA CAROLINA CARNIETTO TEODORO - ME

Dados do Pagamento

Data de Vencimento: 08/09/2018

Valor Nominal: R\$ 145,15

Valor Total a Cobrar: R\$ 145,15

Transação exclusiva para pagamento de Ficha de Compensação. Pagamento válido somente se informados corretamente os dados do título. A veracidade dessas informações é de responsabilidade do Cliente/Pagador, que se obriga a apresentar os títulos para verificação sempre que solicitado, nos termos da lei. Havendo divergências entre o valor indicado/agendado pelo pagador e o valor informado pelo favorecido, o BANCO rejeitará o pagamento, podendo, no entanto, efetuar o pagamento pelo valor autorizado pelo pagador desde que o referido valor esteja dentro da margem aprovada e registrada pelo beneficiário do título/boleto.

Autenticação Bancária:
00182430856110003000001Data / Hora de Transação:
31/08/2018 - 09:57:00Central de Atendimento Santander Empresarial
Capitais e Regiões Metropolitanas: 4004-2125 | Demais localidades: 0800-726-2125SAC
0800-762-7777Ouvidoria
0800-726-0322



11 3354 5376 / 9 9916 2038
planproengenharia@gmail.com
R. ... Cid. Savara Gato, 352, Vale
Londrina - PR

NOTA EXPLICATIVA

À CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI
Avenida Maringa, 660 – Jardim Europa – Sarandi-PR
CEP: 87111-000

Esta nota explicativa refere-se à alteração de valor no orçamento referente à obra de reforma do ANEXO 1 da Câmara Municipal de Sarandi, visto que o mesmo a princípio apresentara o valor total de R\$299.785,58 e após revisão passou a apresentar o valor de R\$ 410.080,76, fato este justificado pelos seguintes elementos:

1. Foi constatada um erro na somatória da planilha inicial apresentada, visto que haviam itens apresentados no orçamento que não estava sendo somados no valor total da obra;
2. O orçamento, como foi revisado, foi atualizado à tabela SINAPI 12/2018, ou seja, foi utilizada a última tabela referência SINAPI disponível na data da revisão;
3. Em reunião com a nova presidência da Câmara Municipal de Sarandi, foram apresentados novos apontamentos necessários para o bom funcionamento do prédio que eram pertinentes à reforma, sendo assim, foram adicionados novos elementos, como novas máquinas de ar condicionado e alteração do sistema de drenagem dos mesmos atuais, entre outros pontos;
4. Foi inserido o reservatório que já contém a reserva de incêndio necessária para a aprovação do corpo de bombeiros, visto que a conclusão do sistema de hidrantes será executada posteriormente.

Conclui-se que foi necessária a alteração do orçamento da execução da obra, para que a mesma seja concluída com qualidade e funcionalidade aos usuários.

Londrina, 09 de Fevereiro de 2019.

Karla Carolina Carnietto Teodoro
Eng Civil CREA PR 138.652 /D

Karla C. Carnietto Teodoro
Engenheira Civil
CREA-PR 138.652/D



Obra
REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI REV004

Bancos
SINAPI - 12/2018 - Paraná
B.D.I.
20,93%

Ercargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		M. O.	M. O.	Total	Total	Peso (%)
						M. O.	MAT.					
2		SERVIÇOS PROVISÓRIOS										
2.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	8	358,76	55,07	378,77	440,56	3.030,16	433,84	5.361,73	1,31 %
2.2	73859/002 SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	4,91	1,47	1,27	0,50	6,23	2,46	1,77	3.470,72	0,85 %
2.3	97628 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	4,91	238,46	208,74	79,62	1.024,91	390,93	288,36	1.415,84	0,00 %
2.4	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	6,38	48,24	42,23	16,10	269,42	102,72	58,33	372,14	0,09 %
2.5	73962/001 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	4,91	9,75	4,98	6,81	24,45	33,43	11,79	57,88	0,01 %
2.6	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m³	0,3	72,94	63,20	25,00	18,96	7,50	88,20	26,46	0,01 %
3		INFRAESTRUTURA										
3.1	90880 SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 07/2015	M	15	53,19	28,48	35,84	427,20	537,60	64,32	2.233,64	0,64 %
3.2	96539 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	2,6	81,35	58,88	43,12	153,08	112,12	102,00	265,20	0,06 %
3.3	96531 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	5,76	78,06	47,49	46,90	273,54	270,14	94,39	543,68	0,13 %
3.4	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	15	8,45	2,74	7,47	41,10	112,05	10,21	153,15	0,04 %
3.5	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	7,4	13,20	7,23	6,73	53,50	64,60	15,96	118,10	0,03 %
3.6	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,5	311,94	60,65	316,57	30,32	156,29	377,22	188,61	0,05 %
4		SUPRAESTRUTURA										
4.1	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 12/2015	m²	27,72	71,16	20,60	65,45	571,03	1.814,27	86,05	2.385,30	0,58 %
4.2	92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA UTILIZANDO AÇO CA-60. AF 12/2015	m²	8,1	153,10	82,58	102,56	668,89	830,74	185,14	1.499,63	0,37 %
4.3	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	389,6	6,42	1,12	6,64	436,35	2.566,94	7,76	3.023,29	0,74 %

CÂMARA MUNIC.
ESTADO DO PARANÁ
FLS. 197

4.4	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	458,78	10,66	4,97	7,92	12,89	2.280,13	3.633,54	5.913,67	1,44 %
4.5	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1.2:1.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m²	1,88	311,94	60,65	316,57	377,22	114,02	595,15	709,17	0,17 %
4.6	95969 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017	m²	13,29	1.914,40	912,00	1.403,08	2.315,08	12.120,48	18.646,93	30.767,41	7,50 %
6		VEDAÇÃO									19.430,47	4,74 %
5.1	72120 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	m²	34,42	250,38	21,42	281,36	302,78	737,27	9.684,41	10.421,68	2,54 %
5.2	96384 SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	51,5	128,38	19,77	135,47	155,24	1.018,15	6.976,71	7.994,88	1,95 %
5.3	00000010 Próprio	Placa Cimentícia 1,20x2,40mx10mm (INCLUSIVE INSTALAÇÃO)	m²	6,5	129,00	0,00	155,99	155,99	0,00	1.013,93	1.013,93	0,25 %
6		COBERTURA									8.250,79	2,01 %
6.1	92556 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	8	802,41	415,91	554,44	970,35	3.327,28	4.435,52	7.762,80	1,89 %
6.2	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	12,1	33,35	5,55	34,78	40,33	67,15	420,84	487,99	0,12 %
7		FORROS									16.306,60	3,98 %
7.1	00000009 Próprio	INSTALAÇÃO DE FORRO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	m²	150	89,90	0,00	108,71	108,71	0,00	16.306,50	16.306,50	3,98 %
8		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS									37.794,41	9,22 %
8.2	72119 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	m²	15	200,47	21,42	221,00	242,42	321,30	3.315,00	3.636,30	0,89 %
8.3	73838/001 SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	4	1.762,41	8,05	2.123,23	2.131,28	32,20	8.492,92	8.525,12	2,08 %
8.4	00000011 Próprio	PORTA TELESCÓPICA AUTOMÁTICA COMPLETA, COM INSTALAÇÃO	UN	3	1.700,00	0,00	2.055,81	2.055,81	0,00	6.167,43	6.167,43	1,50 %
8.6	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	17	835,72	250,09	760,54	1.010,63	4.251,53	12.929,18	17.180,71	4,19 %
8.7	84876 SINAPI	PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/ALIZAR	m²	1,68	675,25	63,58	752,99	816,57	106,81	1.265,02	1.371,83	0,33 %
8.8	00000012 Próprio	ESCALA METÁLICA - TIPO CARACOL - 15 DEGRAUS 90 CM - COM PATAMAR SUPERIOR	UN	1	755,00	0,00	913,02	913,02	0,00	913,02	913,02	0,22 %
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									88.682,16	21,63 %
9.1	74131/008 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	986,84	234,12	959,26	1.193,38	234,12	959,26	1.193,38	0,29 %



9.2	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UN	7	56,35	3,70	64,44	68,14	25,90	451,08	476,98	0,12 %
9.3	93663 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UN	5	58,27	5,18	65,28	70,46	25,90	326,40	352,30	0,09 %
9.4	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	2800	3,42	1,15	2,98	4,13	3.220,00	8.344,00	11.564,00	2,82 %
9.5	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	350	4,77	1,54	4,22	5,76	539,00	1.477,00	2.016,00	0,49 %
9.6	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	20	21,25	11,60	14,09	25,69	232,00	281,80	513,80	0,13 %
9.7	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	4	45,89	24,48	31,01	55,49	97,92	124,04	221,96	0,05 %
9.8	97592 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2017	UN	36	94,51	20,49	93,80	114,29	737,64	3.376,80	4.114,44	1,00 %
9.9	97607 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2017	UN	10	100,81	16,33	105,57	121,90	163,30	1.055,70	1.219,00	0,30 %
9.10	97593 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2017	UN	10	73,37	13,29	75,43	88,72	132,90	754,30	887,20	0,22 %
9.11	97587 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2017	UN	8	128,38	9,15	146,09	155,24	73,20	1.168,72	1.241,92	0,30 %
9.12	00000013 Próprio	LUMINÁRIAS EMBUTIR SOLO OU PISO PAR 20 ALUMINIO	UN	44	59,00	0,00	71,34	71,34	0,00	3.138,96	3.138,96	0,77 %
9.13	91834 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	500	6,93	4,42	3,96	8,38	2.210,00	1.960,00	4.190,00	1,02 %
9.14	91831 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	200	6,16	3,84	3,60	7,44	768,00	720,00	1.488,00	0,36 %
9.15	83370 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3. 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	167,92	84,32	118,74	203,06	84,32	118,74	203,06	0,05 %
9.16	14 Próprio	Refletor de Led 150W Led Cob 6500K	UN	6	199,00	0,00	240,65	240,65	0,00	1.443,90	1.443,90	0,35 %
9.17	98296 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICACAO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2018	M	1400	2,75	1,04	2,28	3,32	1.456,00	3.192,00	4.648,00	1,13 %
9.18	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2018	UN	65	36,22	8,03	35,77	43,80	521,95	2.325,05	2.847,00	0,69 %
9.19	98308 SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2018	UN	20	24,34	8,03	21,40	29,43	160,60	428,00	588,60	0,14 %
9.19	56 Próprio	Ar-Condicionado Split Consul CBN188888NA Ciclo Frio 18.000 BTUs Função Sono	UN	2	2.088,42	0,00	2.523,10	2.523,10	0,00	5.046,20	5.046,20	1,23 %
9.20	97329 SINAPI	Bom - 220V TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	300	24,62	2,33	27,44	29,77	699,00	8.232,00	8.931,00	2,18 %
9.20	15 Próprio	CABO DIAMONS DMD CRISTAL PARALELO 2 X 1,5 MM - 20 M	UN	30	55,00	0,00	66,51	66,51	0,00	1.995,30	1.995,30	0,49 %
9.20	16 Próprio	Eletrocalha 300x100 Chapa 18	M	40	95,00	0,00	114,88	114,88	0,00	4.595,20	4.595,20	1,12 %
9.20	17 Próprio	multicaabo santo anjo 20 vfas	M	30	29,00	0,00	35,06	35,06	0,00	1.051,80	1.051,80	0,26 %



9.20	18 Próprio	BARRA ROSCADA 1/4	UN	80	12,00	0,00	14,51	14,51	0,00	1.160,80	1.160,80	0,28 %
9.21	55 Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT 9000 BTUS - FRIO - CONSUL	UN	18	1.082,05	0,00	1.308,52	1.308,52	0,00	23.553,36	23.553,36	5,74 %
10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								58.340,26	58.340,26	14,23 %
10.1	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,85	15,98	11,55	7,77	19,32	79,11	53,23	132,34	0,03 %
10.2	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9	7,21	3,84	4,87	8,71	34,56	43,83	78,39	0,02 %
10.2	89869 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	5,81	3,45	3,69	7,14	20,70	22,14	42,84	0,01 %
10.3	89544 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2	5,43	1,34	5,22	6,56	2,68	10,44	13,12	0,00 %
10.3	89865 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	60	10,50	7,31	5,38	12,69	438,60	322,80	761,40	0,19 %
10.3	89866 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18	3,96	2,68	2,10	4,78	48,24	37,80	86,04	0,02 %
10.4	89782 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	8,98	5,39	5,46	10,85	10,78	10,92	21,70	0,01 %
10.5	89800 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	4	16,60	6,15	13,92	20,07	24,60	55,68	80,28	0,02 %
10.6	89856 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	12,73	6,15	9,24	15,39	12,30	18,48	30,78	0,01 %
10.7	89809 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	12,15	4,61	10,08	14,69	9,22	20,16	29,38	0,01 %
10.8	89401 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	72,43	5,99	3,73	3,51	7,24	270,16	254,23	524,39	0,13 %
10.9	89393 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	8,59	6,62	3,76	10,38	33,10	18,80	51,90	0,01 %
10.10	89404 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9	4,04	2,85	1,93	4,88	26,55	17,37	43,92	0,01 %
10.10	89417 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	3,05	1,99	1,69	3,68	1,99	1,69	3,68	0,00 %
10.11	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	8	182,52	24,63	198,09	220,72	197,04	1.568,72	1.765,76	0,43 %



10.12	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5	639,90	24,63	749,20	773,83	123,15	3.746,00	3.869,15	0,94 %
10.13	19 Próprio	Assento Sanitário Ravenalzy/Targa Plástico Gelo Deca	UN	13	47,90	0,00	57,92	57,92	0,00	752,96	752,96	0,18 %
10.15	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	176	40,42	9,05	39,82	48,87	1.592,80	7.008,32	8.601,12	2,10 %
10.16	20 Próprio	BANCADA GRANITO VERDE UBATUBA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - CONFORME PROJETO	m²	6,66	1.145,00	0,00	1.384,64	1.384,64	0,00	9.221,70	9.221,70	2,25 %
10.17	73774/001 SINAPI	DIVISÓRIA EM MARMORITE ESPESURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVF FERRAGENS	m²	29,88	333,09	256,90	145,90	402,80	7.876,17	4.359,49	12.035,66	2,93 %
10.19	86937 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12	146,01	34,38	142,18	176,56	412,56	1.706,16	2.118,72	0,52 %
10.20	83671 SINAPI	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALCAO	M	26	57,19	42,55	26,60	69,15	1.063,75	665,00	1.728,75	0,42 %
10.21	86886 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12	28,87	4,18	30,73	34,91	50,16	368,76	418,92	0,10 %
10.22	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12	64,23	2,72	74,95	77,67	32,64	899,40	932,04	0,23 %
10.23	54 Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO ALTO 19400 L - COM DIVISÓRIA PARA 12000 L DE RESERVA DE INCÊNDIO - CONFORME PROJETO	UN	1	12.400,00	0,00	14.995,32	14.995,32	0,00	14.995,32	14.995,32	3,66 %
11		IMPERMEABILIZAÇÃO									236,80	0,06 %
11.1	96562 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	m²	3	33,33	20,97	19,33	40,30	62,91	57,99	120,90	0,03 %
11.2	74106/001 SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOIS, REFORÇO ESTRUTURAL	m²	10	9,59	6,38	5,21	11,59	63,80	52,10	115,90	0,03 %
12											6.767,22	1,65 %
12.1	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	3,91	48,24	42,23	16,10	58,33	165,11	62,96	228,07	0,06 %
12.2	90880 SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	35	53,19	28,48	35,84	64,32	996,80	1.254,40	2.251,20	0,55 %
12.3	95523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_08/2017	m³	2,1	84,76	75,69	26,81	102,50	158,94	56,31	215,25	0,05 %
12.4	96817 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	3,37	13,40	6,90	9,30	16,20	23,25	31,34	54,59	0,01 %
12.5	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_06/2017	m³	4,66	456,51	154,71	397,34	552,05	720,94	1.851,61	2.572,55	0,63 %
12.6	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	75,97	8,37	2,68	7,44	10,12	203,59	565,22	768,81	0,19 %



12.7	74202/001 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA PIFORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, CLAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM. C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	8,1	69,09	22,76	60,79	83,55	184,35	492,40	676,75	0,17 %
13		PISO									15.359,81	3,76 %
13.1	89650 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 06/2014	M	390	9,25	2,39	6,79	11,18	932,10	3.428,10	4.360,20	1,06 %
13.2	87256 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 F 10 M2 AF 06/2014	m²	154,05	57,81	18,65	53,25	69,90	2.564,93	8.203,16	10.768,09	2,63 %
13.3	84187 SINAPI	ASSENTAMENTO DE PISO DE BORRACHA PASTILHADA FIXADO COM COLA	m²	12,7	15,08	6,55	11,68	18,23	63,18	148,34	231,52	0,06 %
14		PINTURA									24.811,37	6,08 %
14.1	89489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	1044,25	11,06	5,30	8,07	13,37	5.534,52	8.427,10	13.961,62	3,40 %
14.2	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	1044,25	8,60	3,68	6,71	10,39	3.842,84	7.006,91	10.849,75	2,65 %
15		MOBILIÁRIO									30.336,78	7,40 %
15.2	84089 SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	3,4	93,29	28,68	86,13	112,91	90,71	292,84	383,55	0,09 %
15.3	21 Próprio	Letras Cabe, Letreiros 3d com Pintura Automotiva, CÂMARA MUNICIPAL - Fachada 25cm	UN	1	1.200,00	0,00	1.451,16	1.451,16	0,00	1.451,16	1.451,16	0,35 %
15.3	22 Próprio	Mesa De Escritório Delfine Carvalho - 1,40 x 0,60	UN	2	330,00	0,00	399,06	399,06	0,00	798,12	798,12	0,19 %
15.3	23 Próprio	MESA DE ESCRITORIO DELFINE CARVALHO EM L - 0,45 X 1,86 / 0,45 X 2,34	UN	2	330,00	0,00	399,06	399,06	0,00	798,12	798,12	0,19 %
15.3	24 Próprio	Adesivo Papel De Parede Personalizado - Conforme Detalhe	m²	54,65	30,00	0,00	36,27	36,27	0,00	1.582,15	1.982,15	0,48 %
15.3	25 Próprio	Barcada Multiluso Univm - Preto	m²	19,2	210,00	0,00	253,95	253,95	0,00	4.875,84	4.875,84	1,19 %
15.9	85005 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	26,06	380,40	60,12	399,89	460,01	1.566,72	10.421,14	11.987,86	2,92 %
15.10	26 Próprio	Estação De Trabalho Modf 2 Lugares	UN	8	500,00	0,00	604,65	604,65	0,00	4.837,20	4.837,20	1,18 %
15.10	27 Próprio	Mesa De Reunião Oval Em 25mm 200x80x74cm	UN	1	665,00	0,00	804,18	804,18	0,00	804,18	804,18	0,20 %
15.10	28 Próprio	CADEIRA DE ESCRITÓRIO GIRATÓRIA DE TELA - TRAVEL MAX DIRETOR	UN	10	200,00	0,00	241,86	241,86	0,00	2.418,60	2.418,60	0,59 %
16		PAISAGISMO									4.292,18	1,06 %
16.2	29 Próprio	FILODENDRO XANADU (MUDA 20CM DE DIAM.)	UN	50	30,00	0,00	36,27	36,27	0,00	1.813,50	1.813,50	0,44 %
16.3	30 Próprio	SEIXO BRANCO ROLADO DOLOMITA 15 KG	SC	8	30,00	0,00	38,27	38,27	0,00	290,16	290,16	0,07 %
16.4	31 Próprio	CACHEPÔ FLOREIRA EM MADEIRA DE PINUS 120X33X100CM MARROM	UN	4	150,00	0,00	181,39	181,39	0,00	725,56	725,56	0,18 %
16.5	32 Próprio	Planta Ixora Midi Muda 15cm	UN	40	5,00	0,00	6,04	6,04	0,00	241,60	241,60	0,06 %
16.7	33 Próprio	MUDA DE AGAVE AUGUSTIFOLIA - 8 A 20CM	UN	5	25,00	0,00	30,23	30,23	0,00	151,15	151,15	0,04 %
16.7	34 Próprio	ADUBO ORGÂNICO - 10 KG	UN	5	13,00	0,00	15,72	15,72	0,00	78,60	78,60	0,02 %
16.7	35 Próprio	MUDA BUCHINHO NATURAL BOLA 40 CM	UN	8	40,00	0,00	48,37	48,37	0,00	386,96	386,96	0,09 %

16.7	36 Próprio	MUDA PALMEIRA RÁFIS ADULTA	UN	5	100,00	0,00	120,93	120,93	0,00	604,65	604,65	0,15 %
17		PSCIP - ADEQUAÇÕES INCÊNDIO								46.436,77	46.436,77	11,08 %
17.1	94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	81,23	30,40	67,83	98,23	30,40	67,83	98,23	0,02 %
17.2	94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	172,67	31,52	177,28	208,80	63,04	354,56	417,60	0,10 %
17.3	94500 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	203,09	32,64	212,95	245,59	32,64	212,95	245,59	0,06 %
17.4	74169/001 SINAPI	REGISTROVALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCENDIO PREDIAL DN 2 1/2". COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI. - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	274,81	71,00	261,32	332,32	284,00	1.045,28	1.329,28	0,32 %
17.5	73795/013 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	332,22	30,83	370,92	401,75	30,83	370,92	401,75	0,10 %
17.6	72283 SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2". ADAPTADOR STORZ 2.1/2". MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	1.031,60	134,96	1.112,55	1.247,51	539,84	4.450,20	4.990,04	1,22 %
17.7	71516 SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 ANCS FS DE 15M/CADA	UN	4	444,00	0,00	538,92	538,92	0,00	2.147,68	2.147,68	0,52 %
17.9	72553 SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	135,77	11,55	152,63	164,18	11,55	152,63	164,18	0,04 %
17.10	73775/002 SINAPI	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2	148,06	19,30	159,74	179,04	38,60	319,48	358,08	0,09 %
17.11	37 Próprio	PLACA DE SINALIZACAO ALARME DE INCENDIO FOTOLUM. (10X15)	UN	5	18,90	0,00	22,85	22,85	0,00	114,25	114,25	0,03 %
17.11	38 Próprio	PLACA AUTO-ADESIVA PVC SAIDA 30X15CM	UN	10	15,00	0,00	18,13	18,13	0,00	181,30	181,30	0,04 %
17.12	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4)	UN	30	11,71	3,70	10,46	14,16	111,00	313,80	424,80	0,10 %
17.13	89365 SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	8,37	5,77	4,35	10,12	34,62	26,10	60,72	0,01 %
17.13	39 Próprio	PLACA AUTO-ADESIVA ALUMÍNIO HIDRANTE FOTOLUMINESCENTE 16X23CM	UN	4	35,00	0,00	42,32	42,32	0,00	169,28	169,28	0,04 %
17.13	40 Próprio	Placa De Sinalização - Extintores	UN	3	19,90	0,00	24,06	24,06	0,00	72,18	72,18	0,02 %
17.13	41 Próprio	PLACA AUTO-ADESIVA PVC SETA PARA DIREITA/ESQUERDA 30X15CM	UN	14	15,00	0,00	18,13	18,13	0,00	253,82	253,82	0,06 %
17.13	42 Próprio	Esguicho Regulável 2.1/2" PARA Mangueira De Hidrante Inc-êndio 2.5	UN	4	110,00	0,00	133,02	133,02	0,00	532,08	532,08	0,13 %
17.13	43 Próprio	Chave De Fluxo Modelo C/tp Tecnofluid Saída Spst 0.5a/200v	UN	1	840,00	0,00	1.015,81	1.015,81	0,00	1.015,81	1.015,81	0,25 %
17.14	95801 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	6	31,68	19,37	18,94	38,31	118,22	113,64	229,86	0,06 %



17.15	95141 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	15	21,38	8,89	16,96	25,85	133,35	254,40	387,75	0,09 %
17.17	83493 SINAPI	FUSIVEL TIPO NH 250A - TAMANHO 01 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	32,95	4,58	35,26	39,84	13,74	105,78	119,52	0,03 %
17.18	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UN	1	90,03	22,15	86,72	108,87	22,15	86,72	108,87	0,03 %
17.18	44 Próprio	Accionador Manual Endereçável Brcctrl	UN	5	115,00	0,00	139,06	139,06	0,00	695,30	695,30	0,17 %
17.18	45 Próprio	Roll 100 Metros Cabo Pp 4 Vias 0,75	UN	1	300,00	0,00	362,79	362,79	0,00	362,79	362,79	0,09 %
17.18	46 Próprio	Sinalizador Audiovisual Endereçável Sav 520e Intebtas	UN	4	240,00	0,00	290,23	290,23	0,00	1.160,92	1.160,92	0,28 %
17.18	47 Próprio	Central De Alarme De Incendio 06 Lapsos 12 Volets (cabateria)	UN	1	319,00	0,00	385,76	385,76	0,00	385,76	385,76	0,09 %
17.19	83399 SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	30,82	13,60	23,67	37,27	13,60	23,67	37,27	0,01 %
17.20	93665 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UN	1	63,70	10,52	66,51	77,03	10,52	66,51	77,03	0,02 %
17.21	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	UN	5	39,72	9,66	38,17	48,03	49,30	190,85	240,15	0,06 %
17.22	91876 SINAPI	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DI 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UN	4	7,09	5,41	3,16	8,57	21,64	12,64	34,28	0,01 %
17.22	95909 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1)	UN	3	25,03	14,51	15,75	30,26	43,53	47,25	90,78	0,02 %
17.22	97891 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF_05/2018	UN	6	164,97	112,38	87,11	196,49	674,28	522,68	1.196,94	0,29 %
17.23	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UN	3	14,55	10,64	6,95	17,59	31,92	20,85	52,77	0,01 %
17.23	48 Próprio	CAIXA QUADRO PAINEL ELETRICO COMANDO 600X400X250 LP 55	UN	1	360,00	0,00	435,34	435,34	0,00	435,34	435,34	0,11 %
17.23	49 Próprio	Chave De Partida Soft-starter Weg Ssv07 45a	UN	1	1.500,00	0,00	1.813,95	1.813,95	0,00	1.813,95	1.813,95	0,44 %
17.23	50 Próprio	Bomba Incendio 10 CV Trifásica BPI-22 R 2.1/2. POL 162 MM SCHNEIDER	UN	1	3.160,00	0,00	3.821,38	3.821,38	0,00	3.821,38	3.821,38	0,93 %
17.24	92674 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	40,20	19,49	28,12	48,61	116,94	174,72	291,66	0,07 %
17.25	94474 SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	2	79,89	20,12	76,49	96,61	40,24	152,88	193,22	0,05 %
17.26	94476 SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	2	112,05	25,11	110,39	135,50	50,22	220,78	271,00	0,07 %



17.27	92673 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	42,12	19,49	31,44	50,93	38,98	62,88	101,86	0,02 %
17.28	94473 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	25	74,16	20,12	69,56	89,68	503,00	1.739,00	2.242,00	0,55 %
17.29	92662 SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	27,63	12,98	20,43	33,41	25,96	40,86	66,82	0,02 %
17.30	92666 SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	53,81	15,33	49,74	65,07	122,64	397,92	520,56	0,13 %
17.31	91182 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2015	M	1,95	24,40	20,34	9,16	29,50	39,66	17,86	57,52	0,01 %
17.32	92336 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO F INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	180,66	67,30	11,78	69,60	81,38	2.128,17	12.573,94	14.702,11	3,59 %
17.33	92337 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	6	87,77	13,33	92,81	106,14	79,98	556,86	636,84	0,16 %
17.34	92653 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20	42,71	11,25	40,39	51,64	225,00	807,80	1.032,80	0,25 %
17.35	96681 SINAPI	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M	15	60,26	7,73	65,14	72,87	115,95	977,10	1.053,05	0,27 %
18		LIMPEZA FINAL									2.151,50	0,62 %
18.1	9637 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	650	2,74	2,23	1,08	3,31	1.449,50	702,00	2.151,50	0,52 %
Totais ->										76.796,17	333.284,59	410.080,76

Total sem BDI 339.160,31
 Total do BDI 70.920,45
 Total Geral 410.080,76



KARLA CAROLINA CARNIETTO TEODORO ME

Karla C. Carnietto Teodoro
 Engenheira Civil
 CREA-PR 138.652/D




BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	5,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,09%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,93%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,86%

Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
-	3,00%	4,00%	5,50%
-	0,80%	0,80%	1,00%
-	0,97%	1,27%	1,27%
-	0,59%	1,23%	1,39%
-	6,16%	7,40%	8,96%
-	3,65%	3,65%	3,65%
-	0,00%	2,50%	5,00%
-	0,00%	4,50%	4,50%
OK	20,34%	22,12%	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CPRB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

SARANDI/PR

Local

quarta-feira, 29 de agosto de 2018

Data

Responsável Técnico

Nome: KARLA CAROLINA CARNIETTO TEODORO

CREA/CAU: CREA PR 138.652/D

0

20183998611





PROPOSTA COMERCIAL

Nº 10010099.451

AC	KARLA CAROLINA CARNIETTO TEODORO	DATA:	05/02/2019
TELEFONE	(43) 99916-2038		
E-MAIL	planproengenharia@gmail.com		

A EMPRESA AME RESERVATORIOS METALICOS, Estabelecida na Rua Francisco Almagro, 90- São Sebastião - Catigua SP, CEP: 15870-000, tem o prazer e a satisfação de submeter à apreciação de V. Sas. Em nossa proposta para fornecimento do seguinte produto:

TIPO: TUBULAR ALTO		SARANDI - PR	
PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA POTAVEL		Altura Total	Diâmetro
PADRÃO AME RESERVATORIOS		7,20	1,91
TRANSPORTAVEL		PREÇO UNITARIO	R\$ 12.400,00
LOCAL:	Volume	EXCLUSO	
	20 M³	INCLUSO	
		POR CONTA DO CLIENTE	
		EXCLUSO	
		EXCLUSO	
KIT DE SEGURANÇA (GUARDA-CORPO)			
FRETE			
COBERTAMENTO (MUCK)			
TUBULAÇÕES HIDRAULICAS			
BASE CIVIL			

Normas de referência do projeto
 AWWA D-100/96 "Welded Steel Tanks for Water Storage" - (Tanques Soldados para Armazenamento de Água e líquidos).
 NBR 6123 "Força do Vento em Edificações"
 NBR 89 "Construção de Tanques Metálicos"
 NBR 6650 "Chapas Finas e Quentes de Aço Carbono para uso Estrutural"

Chapas utilizadas: ASTM -36 certificadas e dimensionadas de acordo com a capacidade e altura do reservatório, onde possui alta resistência mecânica, baixa liga, e boa resistência

AME RESERVATORIOS METALICOS
 Rua Francisco Almagro, 90 - Bairro Santa Isabel - Catigua - SP CEP: 15870-000
 (17)3564 - 1632



Q Buscar produtos, marcas e muito mais...

Você também pode gostar: poltronas decorativas • poltronas • aparador • fogão a lenha • espelho para banheiro
 Voltar à lista Casa, Móveis e Decoração > Móveis para Escritório >

Compartilhar Vender um igual

Nova

Cadeira De Escritório Giratória De Tela

R\$ 399,90

12x R\$ 38,22
 Com seu MASTERCARD terminado em 0409
 Mais informações

Entrega a combinar com o vendedor
 Barra de São João, Rio de Janeiro
 Ver custos de envio

Cor: Cromo

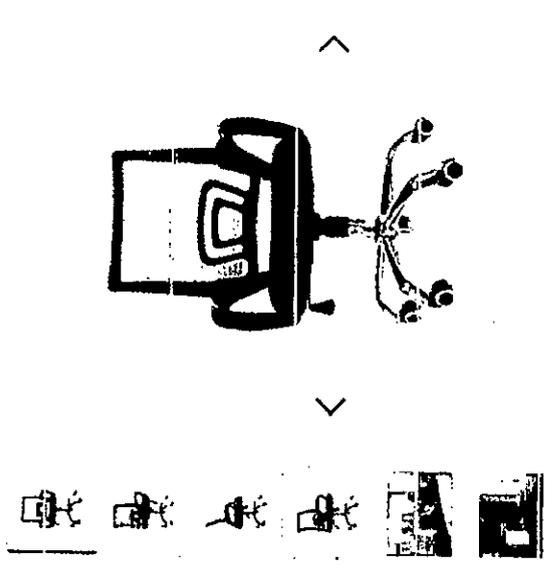
Cor principal: Preto

Estrutura aço revestimento tecido acabamento base em policarbonato:
 Peso suportado aproximado pelo produto 150 kg, Assento Fixo em Teia, Encosto Fixo em Tecido, Braços em policarbonato Giratória, 5 Pés em policarbonato, Rodízio Sistema de montagem

Quantidade: 1 unidade
 Último disponível!

Comprar agora

Compra Garantida, recebe o produto que está



Mais anúncios do vendedor



R\$ 232,90
 Cadeira De Escritório Giratória Travel Max

R\$ 239,90
 Kit Escritório Mondial...

R\$ 19
 Vt. Bala Liquidif

Ver todos os anúncios



SEJA BEM-VINDO, LOGIN OU CADASTRE-SE

MEUS PEDIDOS

ACESSE SUA CONTA

Buscar



Página Inicial / Refletores de Led / Refletor de Led 150w Led Cob smd 6500k



5

DESTAQUE
LANÇAMENTO

Refletor de Led 150w Led Cob smd 6500k

Marca: Qualidade Samsung
Modelo: Refletor de Led 150 w

Responsabilidade: Imediata

Referência: 4654

Olá, posso ajudá-lo?

R\$ 199,00

ou 11x de R\$ 19,98 com juros

1 **COMPRAR**

CEP:

CALCULAR FRETE

Desconto 10% em compras à vista

Descrição Geral

itens Inclusos

Garantia

Formas de Pagamento

Comentários

Produtos

- Potência: 150W
- Equivalência: 450w
- Temperatura de cor da luz:6.500k
- Lúmens: 17.500LM
- 90-265V Multi-tensão
- Até 50.000 horas
- Produto Reciclável
- Largura:42,4cm
- Comprimento:35,5cm
- Altura:15,5cm
- Peso (produto):5500 g

Olá, posso ajudá-lo?

Destaque



Vantagens do Super LED:

- Alta economia de energia- Baixa emissão de calor- Maior eficiência luminosa (lm/W)- Não emite radiação infravermelha nem ultravioleta- Descarte que não prejudica o meio ambiente- Vida útil até 50 vezes maior comparado a outras tecnologias

Aplicações:

Perfeito para iluminação de Fachadas, Piscinas, Jardins, Árvores, Eventos Festas e os mais diversos locais com Qualidade, Economia e Proteção contra chuva e intempéries do tempo.

- Drivers independentes, proporcionando maior segurança e flexibilidade.
- Multi-tensão.
- Design ultratino.
- 80% mais econômico.
- Sistema de garras de alta qualidade e fácil instalação.
- Luz branca frio disponível.
- Luminária com acabamento em alumínio.
- Tecnologia sansung

Os melhores produtos



Olá, posso ajudá-lo?

Olá, o que você procura?

Atinja

Entre em contato

Walmart Serviços

Pega o seu cartão

Walmart Itaúcard

Cadastre-se e receba descontos e Ofertas Exclusivas

Móveis e Decoração

Escritório

Mesas

Walmart Serviços

Móveis e Decoração

Escritório

Mesas

Any
Mesa de Reunião Acerto DNA Lojix 270 cm
☆☆☆☆☆ só o primeiro a avaliar



Quantidade

CEP

CEP

Calcular frete

Vendido e entregue por:

em estoque
Lojix
venda e envio

Calcular frete e prazo de entrega

Estimado
R\$ 1.249,90
12x de R\$ 104,16
sem juros com 0%
taxa de juros
ou parcelar em 12x

Formas de entrega

Formas de pagamento

Adicionar ao carrinho



Aproveite e compre junto

Manutenção de Móveis
Por apenas
R\$ 151,00

Comprar junto por apenas
R\$ 1.400,90
12x de R\$ 116,74 sem juros

Comprar junto

Descrição do produto

Mesa de Reunião Acerto DNA Lojix 270 cm

A linha de escritório AcertoLojix veio para inovar seu escritório com muita modernidade, praticidade, design e funcionalidade, ideal para otimizar seu espaço com muito bom gosto e qualidade.

DESCRIÇÕES GERAIS

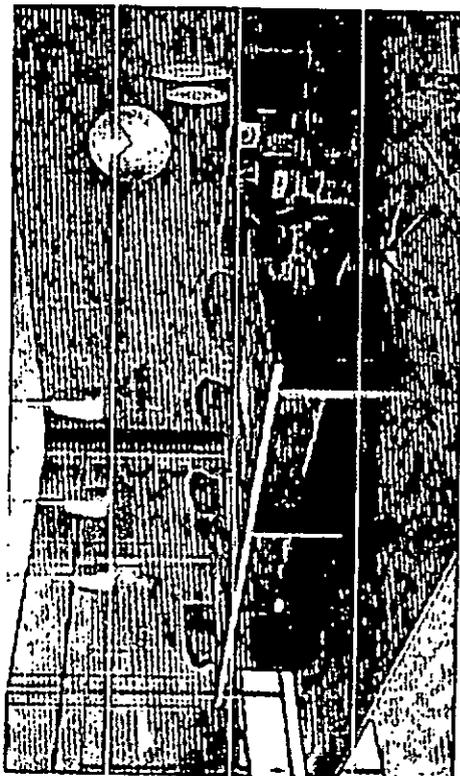
Diferenciais:

Fabricada em 100% MDP

Tampo 40mm



O QUE VOCÊ ESTÁ BUSCANDO?



MESA REUNIÃO DIRETORIA 1,80M

MARCA: ARMY
MODELO: MESA REUNIÃO 1,8
DISPONIBILIDADE: 10 DIAS ÚTEIS
REFERENCIA: 80080072022

Cor:
Lata - R\$ 1.299,90

R\$ 1.299,90

10x de R\$ 129,99 Sem juros

Mais formas de pagamento

Envie-nos uma mensagem



(11) 4210-0383 (tel: +5511 42100383) (11) 99687-3250 (https://api.whatsapp.com/send?phone=5511996873250) Cotação para Empresas: vendas@kitled.com.br (mailto:vendas@kitled.com.br)

KITLED®

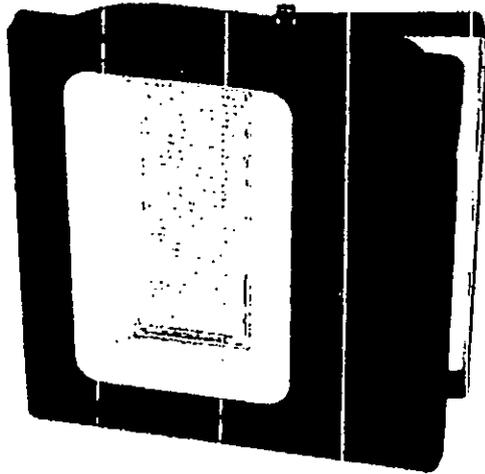
Digite sua busca...



Carrito

(/loja/carrinho.php?loja=446300)

Página Inicial (/) / Refletores (refletores) / Refletor LED SMD (/refletor-led/refletor-led-smd) / Refletor LED SMD Branco Frio (/refletor-led/refletor-led-smd/refletor-led-smd-branco-frio)



(https://www.kitled.com.br/refletor-led/refletor-led-smd/refletor-led-smd-branco-frio/refletor-led-slim-smd-150w-branco-frio-uso-externo?parceiro=66408&parceiro=2827&gid=CjwKCAjworfdbBRA7EiwAKX9HeOluVmykaH4IO8ez)

- led-smd-refletor
- led-smd-branco-frio/refletor-led-slim-smd-150w-branco-frio-uso-externo?

(https://www.kitled.com.br/movels-para-escriptorio/mesas-de-escriptorio/mesa-reuniao-diretoria-1-80m-smd-150w-branco-frio-uso-externo?parceiro=66408&parceiro=2827&gid=CjwKCAjworfdbBRA7EiwAKX9HeOluVmykaH4IO8ez)

https://www.kitled.com.br/movels-para-escriptorio/mesas-de-escriptorio/mesa-reuniao-diretoria-1-80m-smd-150w-branco-frio-uso-externo?parceiro=66408&parceiro=2827&gid=CjwKCAjworfdbBRA7EiwAKX9HeOluVmykaH4IO8ez

Móveis e Decoração > Escritórios / Mesa para Computador

Mesa de Escritório Delfine Carvalho - Kappesberg

Código 705815000 | Ver descrição completa | Kappesberg



Verificar avaliações

Vendido e entregue por Mobly.

de R\$ 609,99

por R\$ 408,99

em 10x de R\$ 40,90 sem juros

Mais formas de pagamento

Adicionar à sacola

O Magazine Luiza não se responsabiliza pelo montagem, instalação ou reparos nos produtos. Salvo erro.

Consultar prazo e valor do frete

00000-000 OK Não sei o CEP

Quem viu este produto, viu estes também



Mesa de Escritório Carvalho - Tecno mobi...
de R\$ 439,90 por
R\$ 226,99
7x de R\$ 32,43 sem juros



Escritório/Mesa para Computador 2 Port...
de R\$ 499,90 por
R\$ 379,90
7x de R\$ 54,27 sem juros



Mesa de Escritório BP Tecno - Kappesberg
de R\$ 800,90 por
R\$ 474,99
10x de R\$ 47,50 sem juros



Mesa Escritório Me4 Antena - Tecno m
de R\$ 330,47 por
R\$ 205,21
6x de R\$ 34,20 sem juros

baseadas em tecnologia e design inovadoras.

Informações importantes
Obrigado por escolher a loja da Amazon.com.br

Especificações técnicas

Mora em apartamento?
Verifique o tamanho de elevadores e portas para transporte do produto.
Nossos entregadores sobem somente até o 3º andar pelas escadas.

Cor	Tabaco
Garantia	3 Meses
Conteúdo da Embalagem	1 Mesa
Modelo	3120-CA
Material	Estrutura em MDP, tampo com espessura de 43mm.
Descrição do Tamanho	Altura 75 cm largura 172 cm Profundidade 80 cm
Necessita Montagem?	Sim, sugerimos a contratação do nosso serviço de montagem (para os CEPs em que o serviço está disponível) ou de algum profissional experiente de sua preferência.
Número de gavetas	5 em 2 gavetas
Regulagem de Altura	Não

Opiniões sobre o produto:

4 avaliações
★★★★★

Non R.

★★★★★

Excelente

Grande e larga. Permite trabalhar com papéis grandes como plantas e mapas. Cor real a da imagem. O ÚNICO CONTRA é sobre a frente. A tábua com filete cromado deveria ser encaixada mais a fora do centro da mesa, pois pernas grandes provavelmente seriam incomodadas se faltar espaço para as cadeiras.
(por: rhpococmgadsp0004)

04/01/17

Compartilhar | Esta avaliação foi útil

Daniela

★★★★★

Perfeita

Mesa grande, resistente e espaçosa. A cor realmente difere um pouco com a do foto para um tom mais escuro e é opaca a madeira não tem brilho exatamente como eu queria. Contratei com serviço de montagem incluso. A Mobly é uma ótima empresa entregou bem antes do prazo e o serviço de montagem excelente um dia após o recebimento já montaram a mesa.
Má. Lur Mds



Mesa para Computador/Notebook Office 3120 Carvalho - Kappesberg (Cod. 25101)

50% OFF

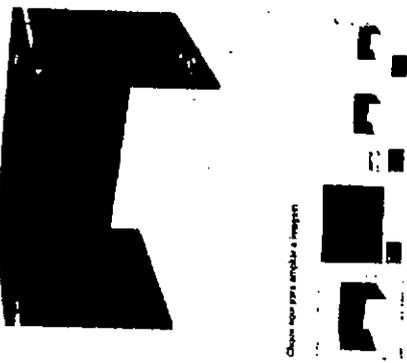
De: R\$ 626,99 Por: R\$ 314,87 em até 10x de R\$ 34,23 sem juros ou R\$ 314,87 à vista (acrescido R\$ 310,82)

Cor disponível



Importantes pontos antes de sua compra:

- Diâmetros do produto, Valor do frete, Formas de parcelamento



Inspire-se! Veja esse móvel no ambiente decorado:

Preservando o ambiente? Separemos o mais especial pra você:



Comprar Adicionar ao carrinho

Comprando hoje você ganha essas facilidades: Desconto de 50% OFF Economia de até R\$ 310,82

Adicionar à lista Compartilhar

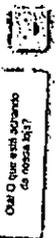
Sobre este produto

Características Técnicas Diferenciais Descrição

Mesa para Computador/Notebook Office 3120 Carvalho - Kappesberg

Produzida em madeira 100% MDP com acabamento em OP esta Escriturvaninha oferece uma solução prática e moderna para seu escritório. Um móvel ideal para o ambiente de trabalho ou de estudos. Uma e com o Office 3110 e faz o conjunto de nossa Escriturvaninha/Mesa de Linha Office para otimizar seu espaço e garantir um melhor aproveitamento com mais funcionalidade e praticidade ao seu dia a dia.

Características Ilustrativas:



Quer O que está pensando de nós? (31)



Pano de Limpeza Scott Duramax Reutilizável

Volta ao topo Destinação completa Avaliação dos clientes Exames de pagamento Magazine.Luiza

Informações do produto

Mesa de Escritório Delínia Carvalho - Kappesberg

A Mesa Secretária 75x122x80 cm é fabricada em madeira com revestimento em ABS e acabamento em BP, proporcionando maior resistência ao calor, impacto e manchas. Possui espaço para passar fios, afastador cromado no topo e detalhe do perfil cromado. Mesa Secretária 75x122x80 cm, desenvolvida pela Kappesberg, uma das maiores empresas do setor na América Latina que se dedica por oferecer ao mercado consumidor uma grande variedade de produtos e lançamentos baseados em tecnologia e design inovadores. Informações importantes: imagens meramente ilustrativas. Os objetos que ambientam as fotos não acompanham o produto.

Informações técnicas

Table with technical specifications: Altura do Produto (cm) 75, Comprimento do Produto (cm) 80, Conteúdo da Embalagem 1 Mesa, Cor Tabaco, Cores do Produto Marrom Escuro, Descrição do Tamanho Altura 75 cm Largura 122 cm Profundidade 80 cm, Garantia 6 Meses, Largura do Produto (cm) 122, Material Estrutura em MDP, tampo com espessura de 43mm, Modelo 3120-CA, Necessita Montagem? Sim, sugerimos a contratação do nosso serviço de montagem (para os CEPs em que o serviço está disponível) ou de algum profissional experiente de sua preferência, Número de gavetas Sem gavetas, Peso do Produto (Kg) 39.900, Regulação de Altura Não

Atenção: Não nos responsabilizamos, no ato de entrega, por desmontagens, sub-empacotamentos ou transporte por cubicho para apartamentos. Eventuais despesas são de responsabilidade do cliente. Confira as dimensões deste produto e certifique-se de que possui o normalmente por suportes, televisores, portas, mesas e outros corretores de sua necessidade.

Lu explica: Escriturvaninha / Mesa para Computador

Cocinha High Tech Conheça os segredos de uma cozinha moderna e funcional https://www.magazinebrasil.com.br/mesa-de-escritorio-delinia-carvalho-kappesberg/7056150/mesa-v?banner_id=16542&utm_source=google... 3/5

Veja outras sugestões



CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

CLIENTE: PLAN PRO ENGENHARIA Nº Pedido: 009333
Cidade: SARANDI UF: PR Telefone: (41) 99916-2038 Executivo de Vendas: FABIO BRUSST
Contato: SRA. CARLA Email: planproengenharia@gmail.com Telefone: (19) 99755-7478
Data: 01/10/2018 Email: vendas@automec.com.br

Condições de Fornecimento

- 1) Esta proposta não é o espelho para nota fiscal. Caso necessite da especificação de tributos e classificação fiscal, favor solicitar.
2) A Automec sempre emite notas fiscais de produtos e serviços, em notas separadas, salvo em situações em que não se enquadrem as prestações de serviço, será emitida somente a nota de produto.
3) Os preços praticados nesta proposta são para trabalhos executados em horário comercial.
4) Esta proposta não contempla custo adicional de documentação específica para obra e integração que prejudique o dolo de instalação da porta.
5) Caso haja necessidade de instalação ao sábado, domingo ou feriado será aplicado o acréscimo de 8% do valor da proposta por conjunto de porta automática, com data a ser definida no agendamento da instalação.
6) Caso haja necessidade de instalação em período noturno (após às 19:00h) será aplicado o acréscimo de 12% do valor da proposta por conjunto de porta automática, com data a ser definida no agendamento da instalação.
7) Esta proposta é estimativa, caso aprovada estará sujeita à aprovação de viabilidade técnica para detalhamento, possível visita para medição e confirmação dos produtos e seus preços.
8) O prazo de entrega informado no corpo da proposta está condicionado a aprovação do Projeto pelo cliente, após o envio pelo departamento de obras da Automec;
9) Estão incluídos apenas materiais constantes na descrição da proposta. A posterior alteração da especificação seja em itens ou em medidas, sem prévio aviso a Automec, podem ocasionar atrasos na instalação e ativos no preço.
10) O equipamento enviado antes da instalação em embalagem lacrada, deverá ser armazenado pelo cliente em local seguro e seco. A embalagem só deve ser aberta na presença de um técnico habilitado da Automec. A violação da embalagem caracteriza perda de garantia.
11) Depois de efetuado o agendamento da instalação, o cliente está ciente que deve manter a infraestrutura necessária especificada pela Automec, fornecendo ponto de energia para ligação da porta, iluminação, acabamentos, desobstrução do local de trabalho e um responsável da obra para liberação do acesso no horário agendado, este deve realizar a assinatura da ordem de serviço, termo de entrega definitiva e certificado de garantia.
12) A instalação deverá ser realizada por técnico habilitado Automec e está incluído no preço da proposta, os técnicos da Automec não estão autorizados a realizar qualquer serviços na rede elétrica, alvenaria e acabamentos, que são de responsabilidade do contratante. Todos os vãos devem estar esquadrejados, apurados e nivelados.
13) Caso as medidas o infraestrutura estejam em desacordo com o projeto aprovado será calculado omissão de instalação;
14) A movimentação de cargas (serviços de empilhadeira, guindastes, equipamentos), retirada e proteção de objetos, móveis e similares, é de responsabilidade do contratante, que também deve zelar pela conservação da porta instalada, evitando danos decorrentes de serviços de terceiros.
15) Sendo necessárias viagens, diárias ou escadarias não previstas, ocasionadas por razões que não são de nosso fornecimento e da dependência de terceiros para conclusão dos serviços, será cobrado custo adicional. Nessa hipótese, fica desconstituída eventual cláusula penal existente, por conta do descumprimento das prazos de entrega/instalação.
16) A assinatura desta proposta ou envio do pedido de compra, pressupõe conhecimento do produto e da infraestrutura necessária. Fica neste ato, expressamente instituído e aceito pelas partes, o Ponto de Reserva de Dominio, reservando a Contratada a propriedade dos objetos descritos na proposta, até a quitação do débito.

Assinatura / Aprovação
www.automec.com.br



PROPOSTA COMERCIAL

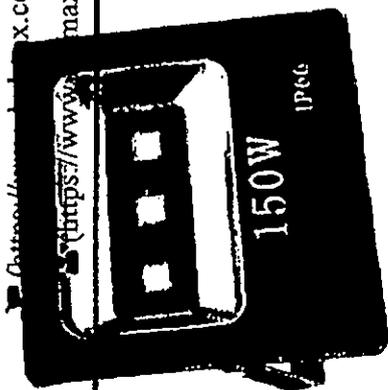
CLIENTE: PLAN PRO ENGENHARIA Nº Documento: 009333
Local: SARANDI UF: PR Telefone: (41) 99916-2038 Executivo de Vendas: FABIO BRUSST
Contato: SRA. CARLA Email: planproengenharia@gmail.com Telefone: (19) 99755-7478
Data: 01/10/2018 Email: vendas@automec.com.br

Table with columns: Código, Descrição do Material, UN, Qtd, Valor Unit, Valor Total, % IPT, UN, Qtd, Valor Unit, Valor Total. Includes items like AUTOMATIZADOR K200R 3100 1P VIDRO ZS ESP and SERVIÇOS.

Condição de Pagamento: ENTRADA/28 DIAS
Validade da Proposta: 16
Garantia do Produto: 12 meses
Prazo de Entrega: A CONDIÇÃO



[\(https://www.ledmax.com.br/\)](https://www.ledmax.com.br/)



www.ledmax.com.br/carrinho/index
www.ledmax.com.br/conta/index

WhatsApp: <https://api.whatsapp.com/send?text=Refletor%20LED%20150W%20COB%206500K%20Frio%20Bivolt%20IP66%2028630396>
Tel: 150-28630396
ou R\$ 179,91 via Depósito

Refletor Led 150W COB 6500K Branco Frio Bivolt IP 66
Código: 512

1x de R\$ 199,90 sem juros
2x de R\$ 99,95 sem juros
ou R\$ 179,91 via Depósito

<https://www.ledmax.com.br/carrinho/produto/28630396/adicionar>

Estoque: 7 dias úteis

Via

1x de R\$ 199,90 sem juros
2x de R\$ 99,95 sem juros
3x de R\$ 66,63 sem juros

Calcula o frete CEP OK



APROVEITE TAMBÉM ESSAS OFERTAS!

28/09/2018 Refletor Led 150W COB 6500K Branco Frio Bivolt IP 66 - LED Max - Lâmpadas, Plafonds, Painéis, Refletores, Fitas e muito mais
[\(https://www.ledmax.com.br/\)](https://www.ledmax.com.br/)

<https://www.ledmax.com.br/carrinho/index>
<https://www.ledmax.com.br/conta/index>

Digite o que você procura

Lâmpadas LED <https://www.ledmax.com.br/lampadas-led>

Luminárias LED <https://www.ledmax.com.br/luminarias-led> Spot LED <https://www.ledmax.com.br/spot-led>

Refletores LED <https://www.ledmax.com.br/refletores-led> Fita de LED <https://www.ledmax.com.br/fitas-de-led>

Mangueira de LED <https://www.ledmax.com.br/manguera-de-led>

Iluminação Industrial <https://www.ledmax.com.br/illuminacao-industrial>

Iluminação Pública <https://www.ledmax.com.br/illuminacao-publica>

Luz de Emergência <https://www.ledmax.com.br/luz-de-emergencia>

Material Elétrico <https://www.ledmax.com.br/materia-elctrico>

Especial Natal <https://www.ledmax.com.br/especial-natal> OUTLED | Salão <https://www.ledmax.com.br/outled-salao>

6x SEM JUROS 10% desconto PRONTA ENTREGA 7 dias

Newsletter

Receba nossas ofertas por e-mail

Digite seu e-mail

Sobre a loja

LED Max CNPJ: 18.923.774/0001-50. Todos os direitos reservados. Os preços anunciados neste site ou via e-mail promocional podem ser alterados sem prévio aviso. O LED Max não é responsável por erros de impressão. As fotos contidas nesta página são meramente ilustrativas do produto e podem variar de acordo com o lote/fabricação do fabricante. Este site trabalha 100% em português. SSL

(https://www.ledmax.com.br/)



ledmax.com.br/carrinho/index
www.ledmax.com.br/conta/index

Refletor Led 100W COB Bivolt IP 66 (https://www.ledmax.com.br/refletor100w)

R\$ 153,00 - R\$ 310,00
até 6x de R\$ 18,33 sem juros
ou R\$ 99,00 via depósito

Ver mais Q (https://www.ledmax.com.br/refletor100w)

(https://www.ledmax.com.br/lampada-dicroica-led-cob-3w-gu10-branco-frio-6000k-210-lumens-bivolt)



Lâmpada Dicroica LED COB 3w GU10 Branco Frio 6500K Bivolt
(https://www.ledmax.com.br/lampada-dicroica-led-cob-3w-gu10-branco-frio-6000k-210-lumens-bivolt)

R\$ 44,90 - R\$ 8,93
ou R\$ 8,04 via depósito

Ver mais Q (https://www.ledmax.com.br/lampada-dicroica-led-cob-3w-gu10-branco-frio-6000k-210-lumens-bivolt)



Lampada COB LED Par20 E27 6w Branco Frio 6500K Bivolt (https://www.ledmax.com.br/lampada-cob-led-par-20-e27-6w-branco-frio-6000k-540-lumens-bivolt)

R\$ 23,90
até 4x de R\$ 5,97 sem juros
ou R\$ 21,51 via depósito

Ver mais Q (https://www.ledmax.com.br/lampada-cob-led-par-20-e27-6w-branco-frio-6000k-540-lumens-bivolt)



Refletor Led 200w 6500K Branco Frio Bivolt IP66 (https://www.ledmax.com.br/refletor200w)

R\$ 299,00 - R\$ 259,00
até 6x de R\$ 43,16 sem juros
ou R\$ 233,10 via depósito

Ver mais Q (https://www.ledmax.com.br/refletor200w)



REFLETOR LED 200W
BRANCO 6500K IP66



REFLETOR LED 100W
BIVOLT IP66



REFLETOR LED SLIM LOW
BIVOLT IP66



REFLETOR LED 200W
6500K BRANCO FRIO

(https://www.ledmax.com.br/ref-led-20w-branco-6500k-ip-66-espuma-d-agua?rhWid=7992&utm_source=mathe de: R\$ 159,00 em 6x de R\$ 18,33 no cartão à vista por: R\$ 110,00

(https://www.ledmax.com.br/ref-led-30w-branco-6500k-ip-66-espuma-d-agua?rhWid=7992&utm_source=mathe de: R\$ 41,14 em 5x de R\$ 5,43 no cartão à vista por: R\$ 27,20

(https://www.ledmax.com.br/ref-led-30w-branco-6500k-ip-66-espuma-d-agua?rhWid=7992&utm_source=mathe de: R\$ 259,00 em 6x de R\$ 43,16 no cartão à vista por: R\$ 259,00

Características do produto: Potência: 150 W Corrente: Alumínio na cor dourado ou preto Certificação: CE Análise: 120V A prova d'água: IP66 Voltagem: AC 85-255V (bivolt) Cor da luz: Branco 6500K 11.000LM Quantidade de Embalagem: 1 Refletor De Led Halógena Branco Frio 150W IP66 Bivolt

TRANSMISSÃO (em 30/08/2017) OM

CAPACIDADE 1 ANO

BIVOLT

Especificações técnicas

Informação Adicional

Garantia	1 ano
Potência	150W
Voltagem (alimentação)	Bivolt
Lúmens	11.000 LM
Materiais	Alumínio
Vida Útil	Mais de 50.000 horas

0 comentários



Adicionar um comentário...

Página de comentários do Facebook

Classificar por Mais antigas

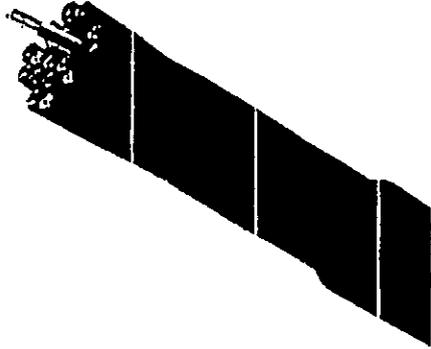
Produtos relacionados

28/09/2018

MultiCabo Santo Angelo Em Rolo Microfone 20 Vias 24 AWG - Cabos Instrumentais Musicais no Extra.com.br

Alerta do oferta piscando!
 É pra ficar por dentro é só clicar!
 Clique aqui para saber mais detalhes.
 Queror?

MultiCabo Santo Angelo Em Rolo Microfone 20 Vias 24 AWG
 (Cód. Item 12380793) (Cód. EAN 7899020880018) Outros produtos Santo Angelo



Vendido e entregue por AudioDriver

Novo item em Garantia Extra
 Este produto é vendido por um loja parceira e é garantido pela
 Extra.com.br, que acompanha o produto de sempre até a entrega. Saiba mais

Por: R\$31,99
 Ver Preços

Corrigir Erro

Primei com o Cartão Extra do Grupo Pão de Açúcar
 e aproveite 15% de desconto em compras acima de R\$100,00 em compras (10%
 a.m.).
 Não tem o Cartão Extra? Peça já o seu.

Informe seu CEP:



Quem procura este item também se interessa por

- MultiCabo Santo Angelo 24 Vias - metro **R\$ 35,90** 11,64 por metro
- Conector XLR Linha 3 Pinos Macho 24 Vias - Metro **R\$ 24,90** 24,90 por metro
- MultiCabo Santo Angelo 12 Vias - Metro **R\$ 17,95** 11,96 por metro
- Plug P10 Para Santo Angelo **R\$ 6,90**

Aproveite e Compre Junto

CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI
 ESTADO DO PARANÁ
 220
 https://www.extra.com.br/instrumentosMusicais/CabosInstrumentaisMusicais/multicabo-santo-angelo-m1... 1/3

28/09/2018

MultiCabo Santo Angelo Em Rolo Microfone 20 Vias 24 AWG - Cabos Instrumentais Musicais no CasasBahia.com.br



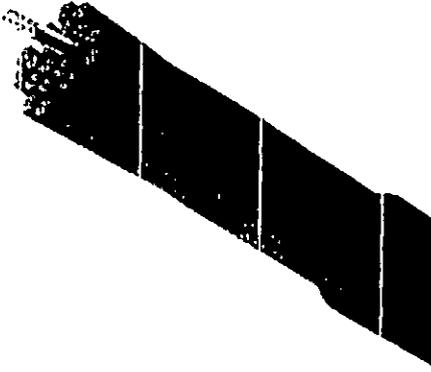
Aqui não falta oferta!
 Podes entrar, a casa a sua! É só
 clicar aqui pra gente te mandar
 várias ofertas incríveis.

QUEROR?

Casa da Novela **Carão Casas Bahia** Dia das Crianças **Moto G6** Sua TV A

CasasBahia.com.br > Instrumentos Musicais > Acessórios Instrumentos Musicais > Cabos Instrumentos Musicais

MultiCabo Santo Angelo Em Rolo Microfone 20 Vias 24 AWG
 (Cód. Item 12380793) (Cód. EAN 7899020880018) Outros produtos Santo Angelo



Vendido e entregue por AudioDriver

Garantia Total a Você!
 Este produto é vendido por um loja parceira
 CasasBahia.com.br, que acompanha o produto
 sempre mais

Por: R\$31,99

Press o mouse e veja as detalhes

Enviar para o **Messenger**

Veículos Grátis

Pague com o Cartão Casas Bahia à v
 6,40 sem juros.
 Não tem Cartão Casas Bahia? Peça já

Calcule o frete e o prazo de entrega estimados para si
 Informe seu CEP:

Pagamento com cartões de crédito

28/09/2018

Barra Roscada Zincada NC 1/4" - Ciser - Ferramentas Gerais



Busque por produtos, medidas, marcas...

FERRAMENTAS GERAIS / PARAFUSOS E FIXADORES / BARRA ROSCADA

BARRA ROSCADA ZINCADA NC 1/4" - CISER
SKU60878 REFERÊNCIA:215101 UNIDADE DE VENDIÇA: MARCASCISER



Feedback

Artista Especial

R\$ 3,90

COMPRAR

www.fg.com.br está solicitando:

Mostrar notificações

Digite seu

AGORA NÃO PERMITIR

https://www.fg.com.br/barra-roscada-zincada-nc-1-4-ciser/fp/7653u=608728&rate=CjwKAjworfBRA7EwAKQSHLUcV3PZYfjphsAw9VL... 1/6



28/09/2018

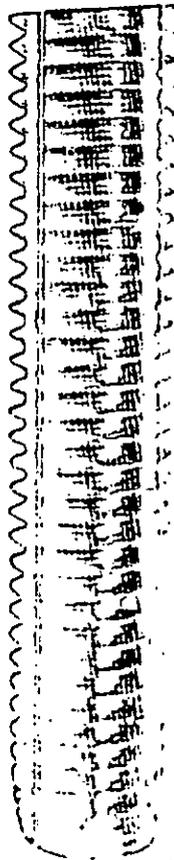
Barra Roscada Zincada NC 1/4" - Ciser - Ferramentas Gerais



Busque por produtos, medidas, marcas...

FERRAMENTAS GERAIS / PARAFUSOS E FIXADORES / BARRA ROSCADA

BARRA ROSCADA ZINCADA NC 1/4" - CISER
SKU60878 REFERÊNCIA:215101 UNIDADE DE VENDIÇA: MARCASCISER



Feedback

Artista Especial

R\$ 3,90

COMPRAR

www.fg.com.br está solicitando:

Mostrar notificações

Digite seu

AGORA NÃO PERMITIR

https://www.fg.com.br/barra-roscada-zincada-nc-1-4-ciser/fp/7653u=608728&rate=CjwKAjworfBRA7EwAKQSHLUcV3PZYfjphsAw9VL... 1/6



(http://www.mercadoverde.com.br/)



Home (http://www.mercadoverde.com.br/) →

(http://www.mercadoverde.com.br/)

Esculturas (http://www.mercadoverde.com.br/categoria-produto/esculturas/) → Filodendro Xanadu (Médio)



Filodendro Xanadu (Médio)

★★★★☆ (2 avaliações de clientes)

Philodendron 'xanadu'

Nome Popular: Filodendro Xanadu
Origem: NATIVA - Mata Atlântica
Família: Bolbásicas: Araceae
Atenção: Planta Adulta (m): 0,8



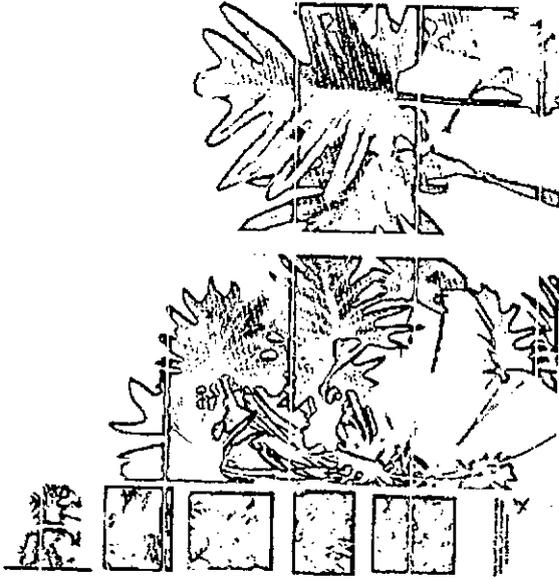
(http://www.mercadoverde.com.br/produo/filodendro-xanadu)

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Você também pode gostar: poltronas decorativas - poltrona - puff - espelho - armário multuuso

Voltar à lista Casa, Móveis e Decoração > Jardim > Jardinagem > Plantas >

Compartilhar Vender um Igual



Novo - 21 vendidos

Muda De Xanadu (Philodendr... Xanadu) - 10 A 20cm

Promoção!

R\$ 52,90

10x R\$ 5,29 sem juros
Com seu MASTERCARD
terminado em 0409
Mais informações

Entrega a combinar
com o vendedor
Curitiba, Paraná
Consultar frete

+2

Quantidade: 1 unidade
(29 disponíveis)

Comprar agora

Compra Garantida, recebe o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Você ganha 17 Mercado Pontos.

Informação sobre o vendedor:

Localização
Curitiba, Paraná

Mais anúncios do vendedor



R\$ 27,90
Muda De Clivia Ambrado - 10 A 20cm - Até 12x ...

R\$ 25,90
Muda De Alcega - Cuprea - Caladium - 1...

R\$ 19
Muda D Pluma -

Ver todos os anúncios



http://www.mercadoverde.com.br/fornecedor/filodendro-xanadu

Martina Yukta - 23 de maio de 2018.

Flávia, boa noite, tudo bem? Não sei se já conseguiu sua planta, mas estava com problema no site e só vi sua mensagem hoje. De qualquer forma, não tenho entrega própria, tentei fazer este serviço. Se ainda tiver interesse, faça um comentário de frete pra você. Obrigada!

Teo - 13 de junho de 2017:

flavia soares - 4 de julho de 2017: ☆☆☆☆

boa dia! 1 vez, entregam em sao jose dos campos, a quantidade de 50? quanto sai o valor unitario

2 AVALIAÇÕES PARA FILODENDRO XANADU (MÉDIO)



- Categorias: Arbustos. (<http://www.mercadoverde.com.br/categoria-produto/arbustos/>), boa para vasos (<http://www.mercadoverde.com.br/categoria-produto/boa-para-vasos/>), Escultura (<http://www.mercadoverde.com.br/categoria-produto/escultura/>), Espingóis (<http://www.mercadoverde.com.br/categoria-produto/espingoes/>), Jardim Vertical (<http://www.mercadoverde.com.br/categoria-produto/jardim-vertical/>), Malvas (<http://www.mercadoverde.com.br/categoria-produto/malvas/>), Plantas de Interior (<http://www.mercadoverde.com.br/categoria-produto/plantas-de-interior/>), Plantas Ornamentais (<http://www.mercadoverde.com.br/categoria-produto/plantas-ornamentais/>), Raridades (<http://www.mercadoverde.com.br/categoria-produto/raridades-2/>)

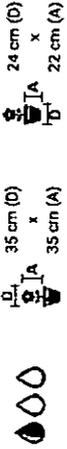
R\$40,00

SOLICITAR ORÇAMENTO

Gostar

In stock

Filodendro Xanadu, tropical, nativa, é uma das plantas mais bonitas e legais, em vasos ou no jardim.



Filodendro Xanadu (Médio) - Mercado Verde

28.05.2018

(1) Pedra Branco Seixo Rolado Odeonê Jardin 707 Saco 25 Kg - R\$ 28,70 em Mercado Livre

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Você também pode gostar: logão e lunha - cadela - mesa - lâmpada elétrica - vasos plantas
Volar a lista Casa, Móveis e Decoração Jardim Jardimengem Outros

Compartilhar

Vender um

Novo - 37 vendidos

Pedra

Branco Seixo

Rolado

Dolomita

Jardim 707

Saco 25 Kg

R\$ 28,70

5x R\$ 5,74 sem juros

com seu MASTERCARD

terminado em 0409

Mais informações

Envio R\$ 22,390

Chegará entre os dias 5 e 9 de outubro.

Modificar

Devolução agilizada

grátis

Você tem 15 dias a partir

do recebimento

Quantidade: 1 unidade

(6 disponíveis)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Compra Garantida, reciba

o produto que está

esperando ou devolvemos

o dinheiro.

Veja aqui 9 Mercado

Pontos.



R\$ 666,64
Combo 6x24 Kg Seixo Branco N3 + 4x24 Kg...

R\$ 16,64
Pedra Branca Natural De Rio Jardim...

R\$ 13
Pedra 9 Rolado

Ver todos os anúncios

http://produto.mercadolivre.com.br/MLB-

9496-pedra-branca-rolado-dolomita-jardim-017-saco-25-kg-1M



Cachepô floreira em madeira de Pinus 45x13x10cm Marrrom



cabrita móveis

★★★★☆ **Só o primeiro a avaliar**

Quantidade

Vendido e entregue por:

em caixa
Olisti
você e sua loja

Calcular frete e custo de entrega

R\$45,00
3 unidades

Publicar de preço

Adicionar ao carrinho

Similares



Cachepô floreira em madeira de Pinus 45x13x10cm

Por apenas R\$46,00 3 unidades



Cachepô floreira em madeira de Pinus 45x13x10cm

Por apenas R\$45,00 3 unidades



Cachepô floreira em madeira de Pinus 45x13x10cm

Por apenas R\$45,00 3 unidades

Descrição do produto

Os cabotes estão em alta na decoração e pensando nisso a Caimara criou vários móveis e utilitários inspirados nos tradicionais cabotes! Que tal um lindo cachepô floreira em estilo cabote? Vai decorar e trazer mais comodidade ao seu lar, escritório e com ar moderno combina em qualquer ambiente. Coloque voicetas, temperinhos, folhagem, o que quiser neste lindo cachepô. Cabe até quatro vasos de 10cm de diâmetro.

Escolha entre as várias opções de cores: azul, amarelo, branco, verde, vermelho, laranja, preto, lilás, rosa, cor de madeira e cor natural de pinus, (veja fotos).

Cuidados especiais: Limpeza somente com pano seco.

Medidas: comprimento do cabote: 45cm (comprimento) X 13cm (largura) X 10cm (altura).

Material: madeira de pinus.

Montagem: pintura a base d'água atóxico fosco, onde aparecem os veios da madeira.

O cachepô floreira é apenas um dos vários móveis que a Caimara desenvolveu para decorar com charme e praticidade sua casa! Veja também o balcão com divisórias.

<https://www.walmart.com.br/cachepo-floreira-em-madeira-de-pinus-45x13x10cm-marrrom-3911940?sr=rs=rs>

[\(fecha+mes+semanas+semanas-hotstite.html? \(novidades\)\)](#)
[_tb=fecha_mes_semanas_countdown_nav](#)

Cachepô floreira em madeira de pinus 45x13x10cm

<https://plus.google.com/share?>

[url=http://www.madedramadeira.com.br/2Fcacheppo-floreira-em-madeira-de-pinus-45x13x10cm-1186549.html](http://www.madedramadeira.com.br/2Fcacheppo-floreira-em-madeira-de-pinus-45x13x10cm-1186549.html)

[https://twitter.com/share?](https://twitter.com/share)

[url=http://www.madedramadeira.com.br/2Fcacheppo-floreira-em-madeira-de-pinus-45x13x10cm-1186549.html&text=](http://www.madedramadeira.com.br/2Fcacheppo-floreira-em-madeira-de-pinus-45x13x10cm-1186549.html&text=)

[https://www.facebook.com/share.php?](https://www.facebook.com/share.php?u=http://www.madedramadeira.com.br/cacheppo-floreira-em-madeira-de-pinus-45x13x10cm-1186549.html)

[u=http://www.madedramadeira.com.br/cacheppo-floreira-em-madeira-de-pinus-45x13x10cm-1186549.html](http://www.madedramadeira.com.br/cacheppo-floreira-em-madeira-de-pinus-45x13x10cm-1186549.html)

Podemos ajudar?

Vendido e entregue por OLISTI (Walmart.com)

por **45,00**
de em até 12x de R\$3,75 sem juros

XXL PATELUS

1

Calcular frete e custo de entrega

Por apenas R\$46,00 3 unidades

<http://www.madedramadeira.com.br/sistema/busca>

Venda na Madramadeira (Venda de madeiramadeira)

Informações do Produto

Comentários

Cachepô floreira em madeira de Pinus 45x13x10cm

Os cabotes estão em alta na decoração e pensando nisso a Caimara criou vários móveis e utilitários inspirados nos tradicionais cabotes! Que tal um lindo cachepô floreira em estilo cabote? Vai decorar e trazer mais comodidade ao seu lar, escritório e com ar moderno combina em qualquer ambiente. Coloque voicetas, temperinhos, folhagem, o que quiser neste lindo cachepô. Cabe até quatro vasos de 10cm de diâmetro.

Cuidados especiais: Limpeza somente com pano seco.

Medidas: comprimento do cabote: 45cm (comprimento) X 13cm (largura) X 10cm (altura).

Material: madeira de pinus.

Montagem: pintura a base d'água atóxico fosco, onde aparecem os veios da madeira.

O cachepô floreira

<https://www.madedramadeira.com.br/cacheppo-floreira-em-madeira-de-pinus-45x13x10cm-1186549.html>

Q. Buscar produtos, marcas e muito mais...

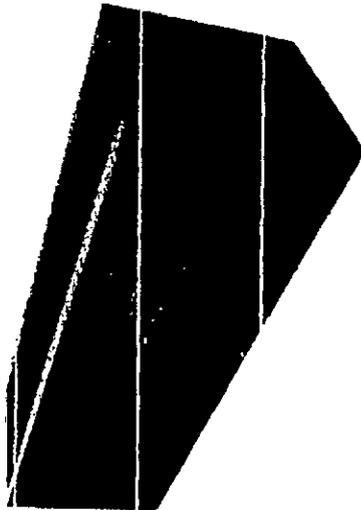
olist

Voltar à lista Casa, Móveis e Decoração > Jardim > Vasos para Jardim >

Compartilhar Vender um igual

19 vendidos

Floreira Cachepot Vaso Jardim 30x10x10 Madeira 3541



R\$ 17

3x R\$ 5,67 sem juros Com seu MASTERCARD terminado em 0409 Mais informações

Envio R\$ 3,499 Chegará quarta-feira 17 de outubro Modificar

Quantidade: 1 unidade (18 disponíveis)

Comprar agora

Compra Garantida, recebe o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Você ganha 5 Mercado Pontos.

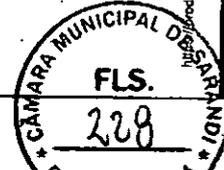
Mais anúncios de Olist



R\$ 82 Floreira Cachepot Tipo Madeira



R\$ 120 Vaso Jardim



Olá

Tamanho

cor

Marca

Altura

Largura

Profundidade

Mostrar mais informações

Avaliações

Seja o primeiro a avaliar este produto

Quer receber novidades e promoções?

Conecte-se e receba novidades e promoções para a sua casa

Cadastrar com e-mail ou

Conecte-se com o Facebook

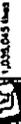
Formas de pagamento



Financiamento



MadreMadrinha



Responsabilidade social

Campaña ASD (responsabilidade social) Pequena Príncipe (responsabilidade social)

Certificado



Segurança

Sie Global (Venda, Atendimento, Confirmação, Entrega) www.madremadrinha.com.br

www.madremadrinha.com.br

www.madremadrinha.com.br

Like Page

27 likes



Shop Now

Q. Buscar produtos, marcas e muito mais...

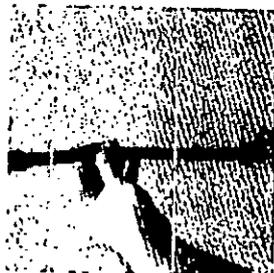
Você também pode gostar: poltronas decorativas - poltronas - mesa - espelho - estante

Voltar à lista Casa, Móveis e Decoração Jardim Jardinagem Plantas >

Compartilhar Vender um igual

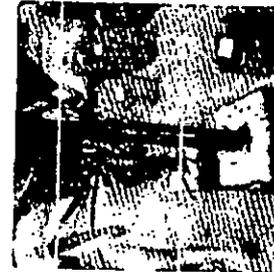
Anúncio pausado

Outros anúncios similares



R\$ 30
5x R\$ 6

Muda De Uva Enxertada -
produzem Em 1 Ano - Várias...



R\$ 168
12x R\$ 16

Planta Palmeira Rifa Vaso De
Vidro 35x35x35 Cm



R\$ 159
12x R\$ 15

Planta Palmeira Rifa Vaso De
Vidro 30x30cm Promoção



Novo - vendido
**Ixoria Midi -
Muda De 15
Cm**

R\$ 17,64



Anúncio pausado



Sobre Nós Bliq Caminh. Diversidade de Produtos e Serviços

Mapa

CERCA
Fita

PAISAGISMO
com Ornamentais

PAISAGISMO
com Bambu

Fruitifera

Nativas

Trepadeiras

ZACIBU
nao Apropriaçao

SUPER PROMOÇÃO DE PRIMAVERA! todo o site com 30% O 55%

do DESCONTO

PRÍCIO / ESPÉCIES DE PLANTAS / ARBUSTOS / ROSA (IXORIA UNIDULATA)

IXORIA COMUM ROSA (IXORIA UNIDULATA)

EM ESTOQUE

R\$ 53,92



0 Mudas
Quantidade Mudas: 0
Desconto: 0,00
Valor Final: 0,00

Informe seu CEP para calcular o valor da entrega
CEP

COPIRAR

APROVEITE E COMPRE JUNTOS

Escolha os produtos que deseja adicionar ao carrinho ou marcar todos

VASO BRANCO PEQUENO 30X27
R\$ 133,30

VASO MARROM 30X30 TRAPEZÓ
R\$ 118,50

VASO BRANCO 30X30 TRAPEZÓ
R\$ 222,18

DESCRIÇÃO
INSTRUÇÕES DE PLANTIO
COMO ENVIAMOS

Q Buscar produtos, marcas e muito mais...

Você também pode gostar: poltrones decorativas - cadeira - fogão a lenha - bonequês alta - vasos plantas

Voltar à lista Casa, Móveis e Decoração Jardim Outros

Compartilhar Vender um igual

Novo Agave Angustifolia Variegata - Sementes Flor Para Mudas



R\$ 14,98

3x R\$ 5,3*

Com seu MASTERCARD terminado em 0409 Mais informações

Entrega e combinar com o vendedor Juiz de Fora, Minas Gerais Ver custos de envio

Quantidade: 1 unidade (10 disponíveis)

Comprar agora

Compra Garantida, recebe o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Você ganha 4 Mercado Pontos.

Informação sobre o vendedor:

Localização Juiz de Fora, Minas Gerais

Mais anúncios do vendedor



R\$ 14,98

3x R\$ 5,3* Agave Angustifolia Variegata - Sementes Flor Para Mudas

R\$ 14

3x R\$ 5,3* Vermelha

Ver todos os anúncios

12% OFF para Clientes VIPs Flor Para Mudas

50% OFF para Clientes VIPs Flor Para Mudas

CAMARA MUNICIPAL DE JUZ DE FORA - MG

Digite aqui o produto que procura...

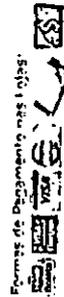
sem dia | Acesso Restrito Abaixo

vaso de cimento

IXORA MID Izora sp. Código do Produto: 2336

- Arbustivas e Herbáceas
Avores 1,00m a 1,50m
Avores Adultas
Avores Podão Prefeitura de Belo Horizonte (DH 09)
Bromélias
Ferramentas Tronqueira
Formigões (Mastizas)
Fridérias
Incensos
Irrigação Transmissão
Palmíferas
Plantas Decorativas
Tubas e Pichetes
Vaso Microarquitetura
Vaso Microarquitetura Creme
Vaso Microarquitetura Preto
Vaso Microarquitetura Verde
Vaso Microarquitetura Verm.
Vasos de Cerâmica
Vasos de Cimento
Vasos de Policarbonato

Preço: R\$ 32,90 unidade.
Peso/Tamanho: 0,15m - Cr com 15 mudas
Embalagem: Saço 10 x 12cm



Informações do Produto

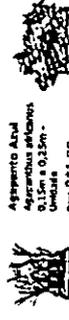
Descrição da Espécie:

Ambiente: em luminosidade
Origem: China e Austrália
Para interior e exterior

Especificações de plantio e manutenção:

Planta por m2: 25 até 50 plantas
Forma de Corte: 15cm prof. x 15cm largura
Inclinação do solo: 15%
Análise de solo: 15% de NPK, 0,1-0,2 de P, 0,1-0,2 de K
Análise de fertilidade: 0,05 de NPK, 0,05 de P, 0,05 de K e cada 3 meses

Conheça também.



Apresento Anel
Forma de Corte: 0,15m x 0,15m
Unidade: 10
Preço: R\$11,90



Asa de Barbatana
Forma de Corte: 0,15m x 0,15m
Unidade: 10
Preço: R\$115,00

Asa de Barbatana
Forma de Corte: 0,15m x 0,15m
Unidade: 10
Preço: R\$115,00

Tirei Plantas

Quem Somos
Categorias
Meus Clientes
Onde Estamos
Trabalhe Conosco

Produtos

Categorias
Em destaque

Redes Sociais

Siga no Twitter
Para mais da nossa comunidade

Q. Buscar produtos, marcas e muito mais...

Você também pode gostar: poltronas decorativas - poltronas - fogão a lenha - criado mudo - fogão a lenha

Voltar à lista Casa, Móveis e Decoração > Jardim > Jardinagem > Plantas >

Compartilhar Vender um igual

Novo - 3 vendidos

Muda De Agave Augustifolia - 8 A 20cm - Até 12x S/ Juros!

R\$ 20,90

4x R\$ 5,23 sem juros
Com seu MASTERCARD
terminado em 0409
Mais informações

Entrega e combinar
com o vendedor
Cunitiba, Paraná
Consultar frete

Quantidade: 1 unidade
(17 disponíveis)

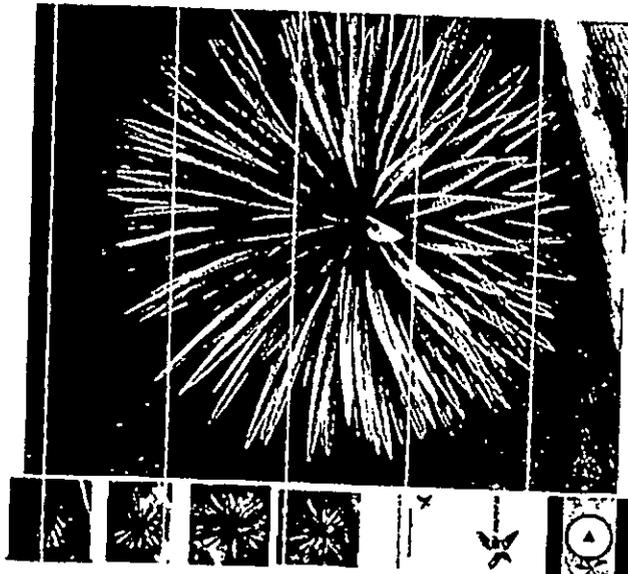
Comprar agora

Compra Garantida, recebe
o produto que está
esperando ou devolvemos
o dinheiro.

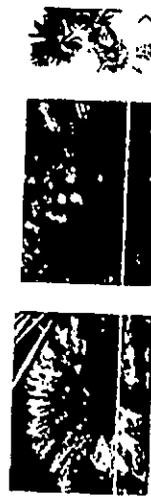
Você ganha 6 Mercado
Pontos.

Informação sobre o
vendedor

Localização
Cunitiba, Paraná



Mais anúncios do vendedor



R\$ 129,90

10 Palmeiras Super
Jardim - Cycas...

R\$ 27,90

Muda De Clivia Amarela
- 10 A 20cm - Até 12x...

R\$ 5:

Muda C
Philode

Ver todos os anúncios



Q. Buscar produtos, marcas e muito mais...

Você também pode gostar: poltronas - churrascqueira - criado mudo - cadeira - fogão a lenha

Voltar à lista Casa, Móveis e Decoração > Jardim > Jardinagem > Plantas >

Compartilhar Vender um igual

Novo

20 Mudos De Agave Augustifolia

R\$ 55

10x R\$ 5,50 sem juros
Com seu MASTERCARD
terminado em 0409
Mais informações

Entrega e combinar
com o vendedor
São Vicente, São Paulo
Consultar frete

Quantidade: 1 unidade
(1000 disponíveis)

Comprar agora

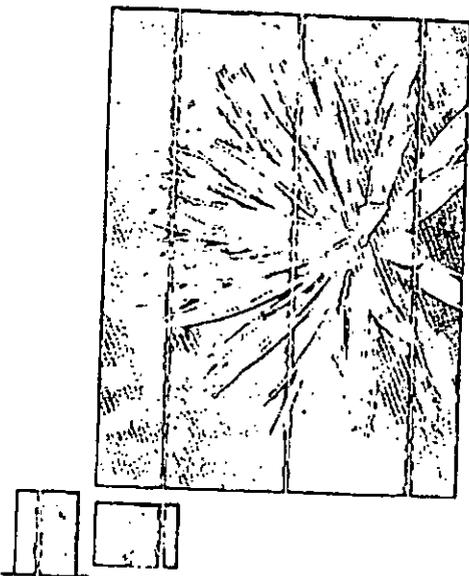
Compra Garantida, recebe
o produto que está
esperando ou devolvemos
o dinheiro.

Você ganha 18 Mercado
Pontos.

Informação sobre o
vendedor

Localização
São Vicente, São Paulo

21
vendas
nos



Anúncios patrocinados que podem te interessar



R\$ 250

R\$ 12

28/09/2018

Placa Fotoluminescente - Saída Emergência Seta Direita com Pictograma

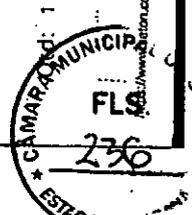
Início / Placa Fotoluminescente de Sinalização de Rota de Fuga - Saída Emergência à Direita com Pictograma - 15 x 50 mm - PVC 2 mm



Placa Fotoluminescente de Sinalização de Rota de Fuga - Saída Emergência à Direita com Pictograma - 15 x 50 mm - PVC 2 mm

R\$ 31,00

Comprar



http://www.pictograma.com.br/pictograma-saida-emergencia-seta-direita-com-pictograma.html



Compartilhar

Início (<https://www.bomcultivo.com/>) / NUTRIÇÃO E PRAGAS (<https://www.bomcultivo.com/nutricao-e-pragas/>) / Adubo (<https://www.bomcultivo.com/adubo-organico-10kg-corruchel/>)

<https://www.bomcultivo.com/carrinho/index> / <https://www.bomcultivo.com/conta/index>

Código: 4HMHC026

Marca: Corruchel (<https://www.bomcultivo.com/marca/corruchel.html>)

R\$ 13,20

ou R\$ 12,54 via Depósito

www.bomcultivo.com/carrinho/produto/15787609/adicionar

Estoque: Disponível



1x de R\$ 13,20 sem juros
2x de R\$ 6,60 sem juros



Parcelas v

R\$ 13,20

R\$ 12,54

R\$ 12,54

Calcule o frete CEP OK

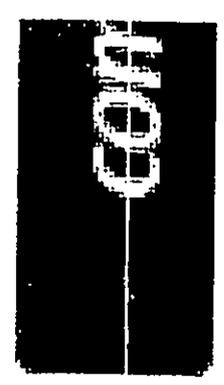
UTILIZE O ADUBO ORGÂNICO CORRUCHEL EM:

- Plantas Ornamentais
- Verduras
- Citrus
- Jardins
- Pomares
- Gramados

O adubo orgânico corruchel deve ser usado para fazer a mistura com a terra que irá cobrir a cova na produção de mudas e cultivo de plantas.

Placa Fotoluminescente PVC Saída de Emergência Seta Indclinada p/Esquerda e para Cima 30x15cm Sinalize 315AE
 Referência: 47835

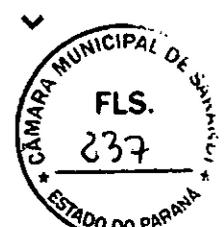
R\$ 18,90
 R\$ 17,96 no boleto



Outro e veja mais opções

É do seu gosto? Então veja estes produtos similares

- Placa Fotoluminescente PVC Saída de Emergência Seta Indclinada p/Direita e para Cima 30x15cm Sinalize 315AE - Centro Co...
 Referência: 47835
 R\$ 18,90
- Placa Fotoluminescente PVC Saída de Emergência Seta Indclinada p/Esquerda e para Cima 30x15cm Sinalize 315AE - Centro Co...
 Referência: 47835
 R\$ 18,90
- Placa Fotoluminescente PVC Saída de Emergência Seta Indclinada p/Esquerda e para Cima 30x15cm Sinalize 315AE - Centro Co...
 Referência: 47835
 R\$ 18,90
- Placa Fotoluminescente PVC Saída de Emergência Seta Indclinada p/Esquerda e para Cima 30x15cm Sinalize 315AE - Centro Co...
 Referência: 47835
 R\$ 18,90



Buscar produtos, marcas e muito mais...

Você também pode gostar: máquina corte laser - furadeira de bancada - chapé de inox - máquina de corte a laser para mdf - hidroponia

Voltar à lista Agro, Indústria e Comércio > Indústria Gráfica e Impressão > Compartilhar Vender um Igual

Novo - 15 vendidos
Placa Saída Seta P/ Esquerda 24x12cm Fotolumine Bombeiros
R\$ 14,99
 5x R\$ 3,59
 Com seu MASTERCARD terminado em 0409
 Mais informações

Entrega a combinar com o vendedor Londrina, Paraná Consultar frete

Quantidade: 1 unidade (5 disponíveis)

Comprar agora

Compra Garantida, recebe o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Você ganha 4 Mercado Pontos.

Informação sobre o vendedor

Localização Londrina, Paraná



Mais anúncios do vendedor

R\$ 13,99 Placa Saída Seta P/ Direita 24x12cm... Fotoluminescente...

R\$ 13,99 Placa Saída 24x12cm Fotoluminescente...

R\$ 13 Placa A Incêndio

Ver todos os anúncios

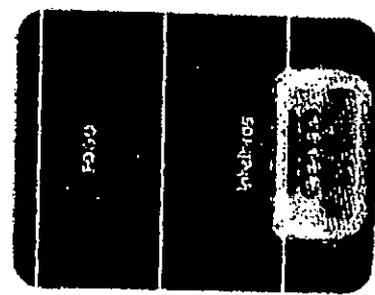
Localização Londrina, Paraná

Q Buscar produtos, marcas e muito mais...

Você também pode gostar: poltronas decorativas - puff - operador - cadeiras - armário multuso

Voltar à lista Casa, Móveis e Decoração > Segurança para Casa > Outros

Compartilhar Vender um igual



Novo Sinalizador Audiovisual Endereçável Sav 520e Intelbras

R\$ 294,99

12x R\$ 24,65 sem juros Com seu MASTERCARD terminado em 0409 Mais informações

Frete grátis Benefício Mercado Pontos Chegará entre os dias 1 e 3 de outubro. Modificar

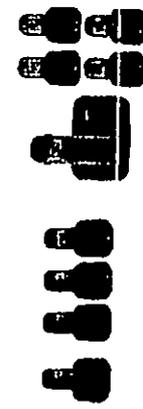
Devolução agilizada grátis Você tem 15 dias a partir do recebimento

Quantidade: 1 unidade (4 disponíveis)

Comprar agora Adicionar ao carrinho

Compra Garantida, recebe o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

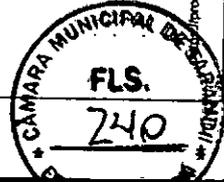
Você ganha 98 Mercado Pontos.



R\$ 444,00 Kit Telefone Sem Fio 12 3110 + 3 Remais 15 31L... R\$ 698,77 Kit Telefone 2 Linhas 15 5150 + 4 Remais 15... R\$ 51 Kit Teled 3130 + 1

Ver todos os anúncios

Mais anúncios do vendedor

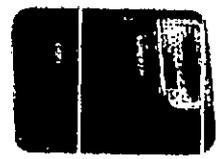


Q Buscar produtos, marcas e muito mais...

Você também pode gostar: poltronas decorativas - poltronas - espelho - cortina quarto - estante

Voltar à lista Casa, Móveis e Decoração > Segurança para Casa > Alarmes >

Compartilhar Vender um igual



Novo Sinalizador Audio Visual Endereçável Intelbras Sav 520e

R\$ 242,99

12x R\$ 23,99 Com seu MASTERCARD terminado em 0409 Mais informações

Frete grátis Benefício Mercado Pontos Chegará entre os dias 4 e 8 de outubro. Modificar

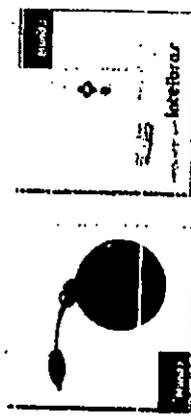
Devolução agilizada grátis Você tem 15 dias a partir do recebimento

Quantidade: 1 unidade (9999 disponíveis)

Comprar agora Adicionar ao carrinho

Compra Garantida, recebe o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Você ganha 80 Mercado Pontos.



R\$ 10,99 Chaveiro Red Vid 1000 - Intelbras R\$ 26,99 Controlador Central P/ Câmera Multi Hd...

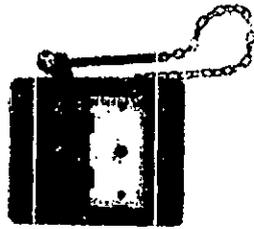
Ver todos os anúncios

Mais anúncios do vendedor

- ▶ Alarme e Detecção de Incêndio
- ▶ Extintores
- ▶ Hidrantes
- ▶ Sprinklers
- ▶ Portas Corta-Fogo
- ▶ Iluminação de Emergência
- ▶ Sinalização

Você está aqui > Home > Botoeira Alarme De Incêndio - Endereçável Shf 1024

Botoeira Alarme De Incêndio - Endereçável Shf 1024



Modelo: Botoeira Alarme De Incêndio - Endereçável Shf 1024
Disponibilidade: Em Estoque

R\$191,00

Qtde: 1

Adicionar ao Carrinho

Descrição

Botoeira para acionamento do alarme tipo Quebra-Vidro, produzida em plástico ABS anti-chama de alto impacto, na cor vermelha. Acionamento, acionamento através do botão push-button. Acionamento manual através do chave Reed switch (ampola de vidro acionada por ímã). Sistema de supervisão de estado de rede através de leds indicadores. Montado em ABS com ponteiros metálicos com corrente para o rompimento do vidro.

Produtos Relacionados



Placa Botoeira Alarme De Incêndio Ez 13xxL4

R\$68,00

Ver Detalhes



Q. Buscar produtos, marcas e muito mais...

Você também pode gostar: conversor digital - smart tv - mini system - receiver - walkman
Voltar à lista [Eletrônicos, Áudio e Vídeo](#) > [Papas e Componentes Eletrônicos](#) >

Compartilhar [Vender um igual](#)

Nova

Chave De Fluxo Modelo Cfp Tecnofluid Saída Spst 0,5a/200v

R\$ 839

12x R\$ 80⁹
Com seu MASTERCARD terminado em 0409
Mais informações

Frete grátis

Benefício Mercado Pontos
Chegará segunda-feira 1 de outubro.
Modificar

Devolução agilizada grátis
Você tem 15 dias a partir do recebimento

Quantidade: 1 unidade (3 disponíveis)



Mais anúncios do vendedor



R\$ 27
Acoplado Para Encoder Eixo 8mm



R\$ 60
Conlata Telemecanique Lcl...



R\$ 27
Acoplado Para Encoder

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Compra Garantida, recebe o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

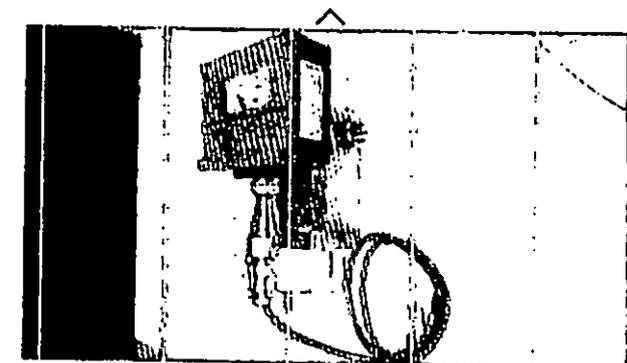
Você ganha 279 Mercado Pontos.

Ver todos os anúncios

Q Buscar produtos, marcas e muito mais...

Você também pode gostar: Conversor digital - smart tv - mini system - hv 5 - tape deck
Voltar à lista Eletrônicos, Áudio e Vídeo > Peças e Componentes Elétricos >

Compartilhar Vender um igual



Novo
Chave Fluxo Embolo Tr20 Tecnofluid Dn 1/2

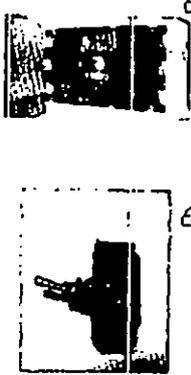
R\$ 1.099,90

12x R\$ 91,66 sem juros
Com seu MASTERCARD
terminado em 0409
Mais informações

Frete grátis
Chegará entre os dias 2 e 4 de outubro.
Modificar
Devolução agendada grátis
Você tem 15 dias a partir do recebimento

Único disponível

Mais anúncios do vendedor



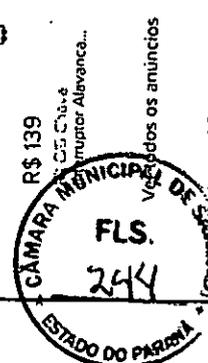
R\$ 139
Computador Altvance...

R\$ 110
Moldeador 3p 1000a 1g

R\$ 120
Moldeador 3p 1000a 1g

R\$ 110
Moldeador 3p 1000a 1g

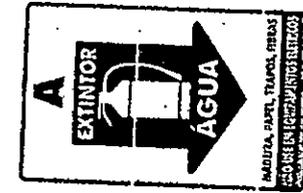
Informação sobre o vendedor



TODAS AS CATEGORIAS
HOME / SEGURANÇA / SINALIZAÇÃO

MARKA
STAPLES
OFERTAS
RELÂMPAGO

Atendimento
CUPONS
Faça seu Login
STAPLES
EXCLUSIVOS
BUSINESS



PLACA DE SINALIZAÇÃO EXTINTOR ÁGUA FOTOLUMINESCENTE 20 X 30CM ENCARTALE
PLCEN301F

POR: R\$ 18,29
R\$ 1738 NO BOLETO À VISTA
OU 3X DE R\$ 6,09
VER OPÇÕES DE PARCELAMENTO

QUANTIDADE:

- 1 +

ADICIONAR À LISTA DE COMPRA

É IMPRESSÃO SE SIM, CLIQUE EM VEJA AS CONDIÇÕES DE ENTREGA

DESCRIÇÃO

ESPECIFICAÇÕES

Placa de sinalização Extintor Água Fotoluminescente. Confeccionada em PVC 1mm. Impressão feita diretamente no material através da tecnologia de impressão UV. Dentro das Normas Técnicas ABNT. IT. Corpo de Bombeiros

28/09/2016



Placa Alarme de Incêndio Sinalize - Eletromastro

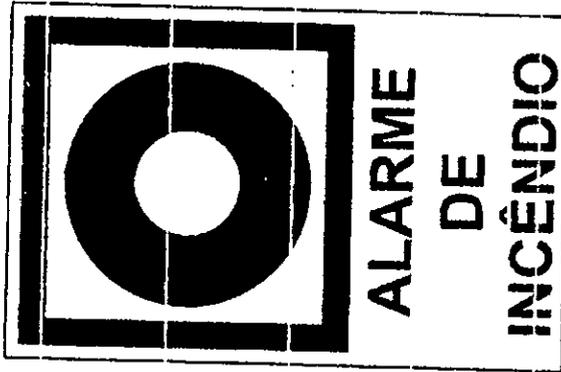
ELETROMASTRO



Bem vindo.) Entrar

Minha Conta

Promoções



PLACA ALARME DE INCÊNDIO SINALIZE ☆☆☆☆ Alerte
SKU 4524

Sinalize

Mais info do produto

por R\$ 12,98 cartão de crédito
R\$ 12,72
à vista no boleto

Quantidade
1



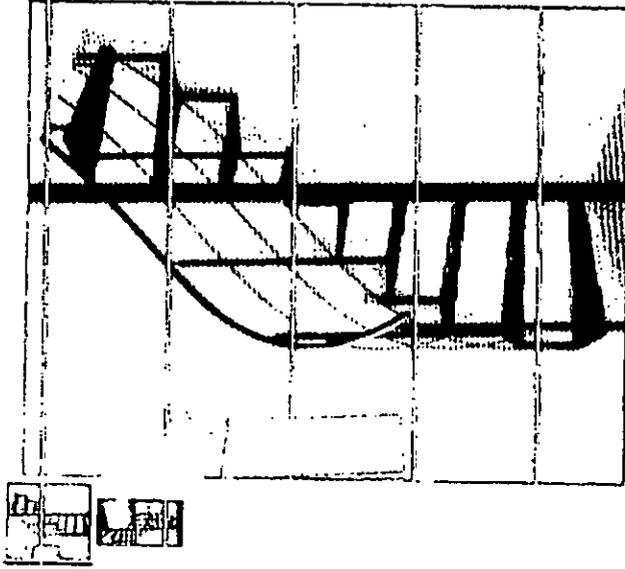
(1) Escada Caracol - R\$ 1.800,00 em Mercado Livre

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Você também pode gostar: (metra cozinha - carrinho de mão - carrinho de mão - escada - escada de alumínio

Voltar à lista Ferramentas e Construção > Outros

Compartilhar Vender um igual



Novo

Escada Caracol

R\$ 1.800

12x R\$ 172,04

Com seu MASTERCARD terminado em 425 Mais informações

Entrega a combinar com o vendedor Rto de Janeiro Consultar frete

Único disponível

Comprar agora

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Você ganha 600 Mercado Pontos.

Informação sobre o vendedor

Localização Rto de Janeiro, Rio de Jane

263 vendas nos últimos 90 dias



Mais anúncios do vendedor

- R\$ 500 Escada Caracol Em Campo Grande 500...
- R\$ 350 Escada Caracol 350,00 - 1 Metro Ou...
- R\$ 5(Escada Caracol Campo

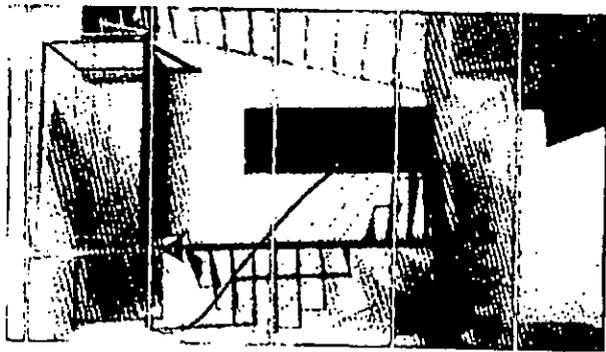
Ver todos os anúncios

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Você também pode gostar: poltronas decorativas - poltrona - churrasqueira - cadeira - mesas

Voltar à lista Casa, Móveis e Decoração > Decoração > Outros

Compartilhar Vender um igual



Novo

Escada Caracol Patamar De 150x70 / Degrau 70

R\$ 2.200

12x R\$ 210^{3x} Com seu MASTERCARD terminado em 0409 Mais informações

Entrega a combinar com o vendedor Rio de Janeiro Consultar frete

Único disponível

Comprar agora

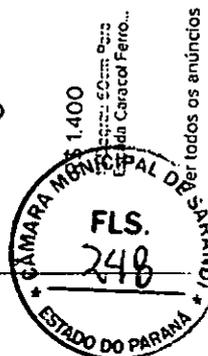
Mais anúncios do vendedor



R\$ 500 Escada Caracol Em Campo Grande To...



R\$ 50 Escada Caracol Em Campo Grande To...



Ver todos os anúncios

Para 3 MT de laje. Degrau de 50 até 70 opcional

Ver mais dados deste vendedor

Perguntas e respostas

Qual informação você precisa?

Métodos de pagamento e promoções

Garantia

Está com dúvidas? Pergunte ao vendedor

Garantida com o produto que está esperando ou devolvemos o seu dinheiro

Ou pergunte ao vendedor

Escreva uma pergunta...

Pergunte

Saiba mais sobre garantia

Últimas perguntas

Boa Tarde. Quanto fica Escada Caracol com 17 Degraus de 70cm para entrega no CEP 74923-030? Vem pintada em qual cor?

Só 1j 20/7/2018 16:19

Mercado Pontos

Você está no nível Avançado

Com essa compra você passará para o próximo nível e terá mais benefícios em produtos a partir de R\$ 1000

Saiba mais sobre Mercado Pontos

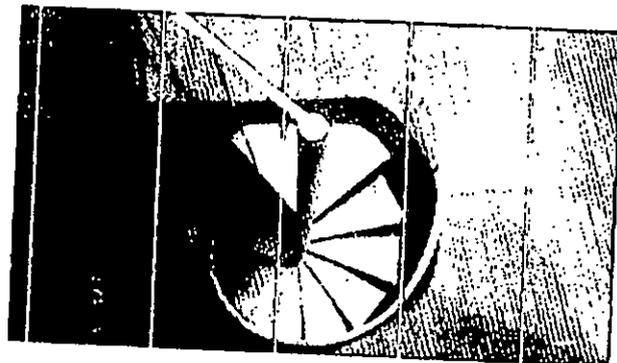
Formas de pagamento

Cartões de crédito Pague em até 21x

Boleto bancário

Q Buscar produtos, marcas e muito mais...

Você também pode gostar: torneira gourmet - torneira cozinha - porte sanitonada - escada telescópica - textura grafite
Voltar à lista Ferramentas e Construção > Construção > Escadas



Compartilhar Vender um igual

Novo
Escada Caracol Degrau Ate 70cm



R\$ 2.000

12x R\$ 166,67 sem juros
Com seu MASTERCARD
terminado em 0409
Mais informações

Entrega a combinar
com o vendedor
Rio de Janeiro
Consultar frete

Único disponível

Comprei agora

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Você ganha 100 Mercado Pontos.

Informação sobre o vendedor

Localização
Rio de Janeiro, Rio de Janeiro

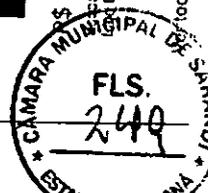
Mais anúncios do vendedor



R\$ 1.500
Escada Caracol Para 1 Degrau 45 A...

R\$ 1.800
Escada Caracol Com Montagem No Local

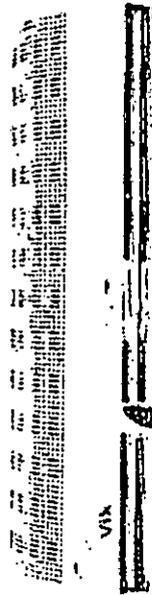
R\$ 2.000
Escada Caracol Com Montagem No Local



Cortina de Ar Vix One 90cm - 220 Volts

☆☆☆☆☆ (53 Avaliações)

REF: 103918





VELOCIDADE

COMPRAR

Vendido e entregue por Friopecas

R\$ 370,69 no boleto
(5% de desconto)

R\$ 370,69 em 1x no cartão
(5% de desconto)

Calcule o prazo e o frete

DIGITE SEU CEP

NÃO SEI MEU CEP

OK

Descrição do produto

Garantia

Características técnicas



O que você está procurando?

COMPRA POR TODA LOJA

TELEFONIA ELETRONICA LOJA TELEFONIA ACQUISICAO MÓVELS

Casa do Novelo

Cartão Casas Bahia

Dia das Crianças

Moto G6

Sua TV A

Casasbahia.com.br > Ar e Ventilação > Cortina de Ar

Cortina de Ar Elgin Compact CAD 3009 90cm com Controle

(Cód. Item 5569866) (Cód EAN 7897013539916) Outros produtos ELGIN

Vendido e entregue por A.Dias

Garantia Total a Você!
Este produto é vendido por um lojista parceiro CasasBahia.com.br, que acompanha o pedido Seiba mais



Por: R\$436,93

ou até 7x de R\$ 62,42 sem juros

Passo a passo e veja as etapas

Enviar para o Messenger

Vincular Garbim

Pague com o Cartão Casas Bahia à v
R\$ 39,72 sem juros.
Não tem Cartão Casas Bahia? Peça já

Calcule o frete e o prazo de entrega estimados para si
Informe seu CEP: Ok

Pagamento com cartões de crédito

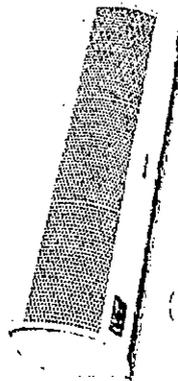
Home > Cortina de Ar > 100BTUs > Cortina de Ar Springer 220v c/...

Cortina de Ar Springer 220v c/ Controle Remoto 0,90CM ACF09SS

A cortina de ar Springer tem fluxo de ar potente e economiza energia. Economize comprando sua cortina de ar na CentralAr.com e pague em até 10x sem juros.



Código do produto: 1719



RS 407,00 no cartão

10x de R\$ 40,70 no cartão

ou R\$ 386,65 no boleto

5% DE DESCONTO

VER PARCELAS

Calcular frete

Digite o CEP de entrega

NÃO SEJ MEU CEP



INTERNET
SEGURA

IMPRA SEGURA
seguro 100% Protegido

SITE BLINDADO

Informações do produto Características técnicas Dimensões Manuais

Soldas:	anticorrosiva. (As espessuras utilizadas serão feitas de forma a garantir a integridade estrutural do reservatório). interna e externa: Qualificada na norma AWS A5.18, para processo semi-automático (MAG), utilizando arames sólidos e acabreados. (Toda solda será executada interna e externamente no reservatório, por soldadores profissionais e qualificados).
Preparação da superfície:	Todas as chapas serão tratadas interno e externo com jateamento químico DDF - Decapante, Desengraxante e Fosfatizante, seguido de aplicação de Fundo Shop Primer em toda a extensão das soldas interna e externa para garantir maior proteção, tipo SUMADUR 80 PRIMER na cor Cinza ou Vermelho, da marca SHERWIN-WILLIAMS DO BRASIL (ou similar), com espessura de 60 a 80 micrômetros de espessura.
Revestimento Interno:	Revestimento interno aprovado por laboratório oficial para utilização em reservatórios para água potável e de acordo com as exigências da portaria em vigor ANS - Agência Nacional da Vigilância Sanitária, para consumo humano, no qual serão utilizados epóxi poliâmidada na cor Azul Piscina da marca SHERWIN-WILLIAMS DO BRASIL (tinta de alta proteção a corrosão e alóxica) com espessura de 100 a 120 micrômetros de espessura com alta resistência física e química.
Revestimento externo:	Tintas de alta proteção contra corrosão, com aplicação de Revestimento Esmalte Sintético da marca Parben ou similar - na cor escolhida pelo cliente com espessura de 80 a 100 micrômetros de espessura.
Acessórios que fazem parte do reservatório:	- Escada interna e externa fixa. - Guarda corpo na escada externa e para peito superior (Se Incluso). - Suportes para fixação da tubulação - Conexão de entrada e saída conforme solicitação do cliente. - Divisão em luvas (conexões) para Bombeiro (Se houver). - Suporte interno para bola - Chumbador para ancoragem (fixação) - Dreno de limpeza e Extrator. - 05 Anos para o estrutural do reservatório - 02 Anos para a pintura do reservatório.
Prazo de garantia:	- 02 Anos para a pintura do reservatório.
Condições de pagamento:	I - Entrada de 40% // 30 dd // 60 dd - (Boleto Bancário) - A partir do pedido. II - Aceitamos cartão BNDS em até 48x (+2,5% de taxas) III - A Vista com (-) 3% de desconto - sendo: 50% de entrada e 50% na entrega.
Prazo de entrega:	28 dias úteis após entrada na linha de produção, (para isso é preciso do cliente a confirmação do pedido /pagamento de entrada /confirmação da hidráulica e cor. (OBS: O reservatório somente entra na linha de produção após enviado todas as informações - tais como - posicionamento de conexões) e o reservatório só será entregue e instalado se a fundação (base civil) estiver nas devidas condições de secagem e nivelamento para recebimento do reservatório, caso não esteja o produto será descarregado no local, cuja a instalação posterior ficará a cargo do contratante.
Local de entrega:	Acesso ao local e espaço para manobra de carreta até ao lado da base civil. O local precisa estar livre de obstáculos tais como árvores, fios elétricos, muros, ou qualquer outro que venha dificultar o acesso.
Por conta do comprador:	Execução da fundação. Local livre e desimpedido para acesso de caminhões. Local livre e desimpedido ao lado da fundação (base civil) para que a carreta e/ou munck possa realizar o içamento e a instalação do reservatório
Por conta do fornecedor:	Projeto sugestivo da fundação Materiais

AME RESERVATORIOS METALICOS

Rua Francisco Almagro, 90 - Bairro Santa Isabel - Catigua -SP CEP: 15870-000

(17)3564 - 1632



	Usinagem total do reservatório. Montagem, solda e pintura completa. Embarque do reservatório. Transporte do reservatório até o local. Certificado dos materiais Laudo de potabilidade do Revestimento Interno ART
Validade da proposta:	Levante e instalação na base civil. 10 dias

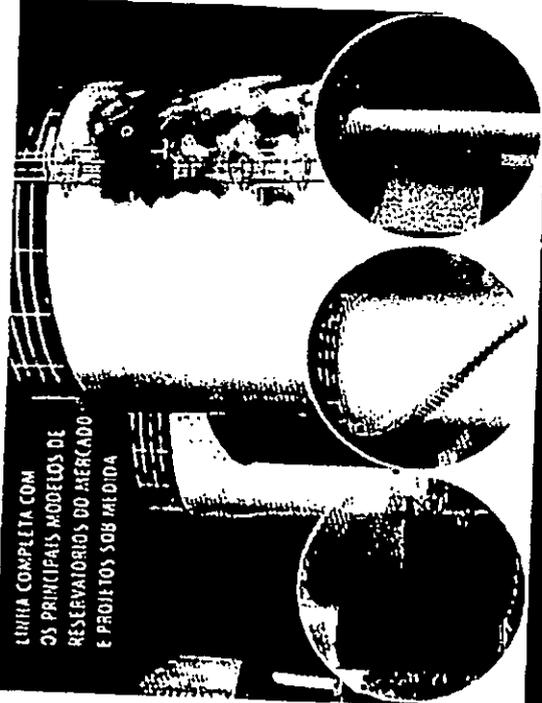
Desde já nos colocamos a vossa disposição para os esclarecimentos que se fizerem necessário.

Paulo Correia Moraes
 Supervisora Comercial
 (17)9.9143-2879



AME RESERVATORIOS METALICOS
 Rua José Lindisco Almagro, 90 - Bairro Santa Isabel - Catigua - SP CEP: 15870-000
 (17)3564 - 1632

ANA RESERVATORIOS



LINHA COMPLETA COM
 OS PRINCIPAIS MODELOS DE
 RESERVATORIOS DO MERCADO
 E PROJETOS SOB MEDIDA

www.anareservatorios.com.br

A ANA Reservatórios, empresa no segmento de reservatórios e tanques metálicos para armazenamento de água potável, combustíveis e outros líquidos, conta com mais de 18 anos de experiência em fabricação. Moderna e com extensos setores de montagem e instalação de tanques e estruturas metálicas, sendo esta a sede do crescimento e desenvolvimento da empresa.

Sua principal missão é oferecer soluções em armazenamento de água potável além de proporcionar sustentabilidade e melhores condições de vida.

Tem como prioridade a busca constante pela excelência na fabricação de sua linha de produtos, buscando sempre a mais alta qualidade, transparência e preço justo.

Para ser capaz de atender ao cliente, a ANA reservatórios mantém contato em grandes e longas distâncias, por todos os estados, transportes e países.

Atendem todo o território nacional, com toda a equipe, garantindo ao consumidor segurança e aplicação na entrega e instalação de seus produtos.

Venham conhecer a ANA Reservatórios, editemos seu orçamento. Garantia de melhor preço e qualidade.

Rua Manoel Ferraz, 151 - Distrito Industrial - CEP: 15100-000 - Morry Alta, SP, Brasil



PROPOSTA COMERCIAL Nº 653 IC

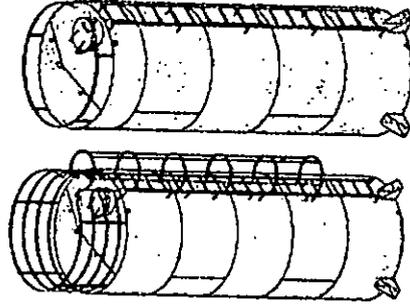
Data: 06/02/2019
 Cliente: Karla Carolina
 Fone: (43)99916 2038
 E-mail: planproengenharia@gmail.com
 Cidade de Entrega: Parana
 Vendedor(a): Ivania Carla

1. Descrição Geral

Reservatório Tipo Tubular Alto

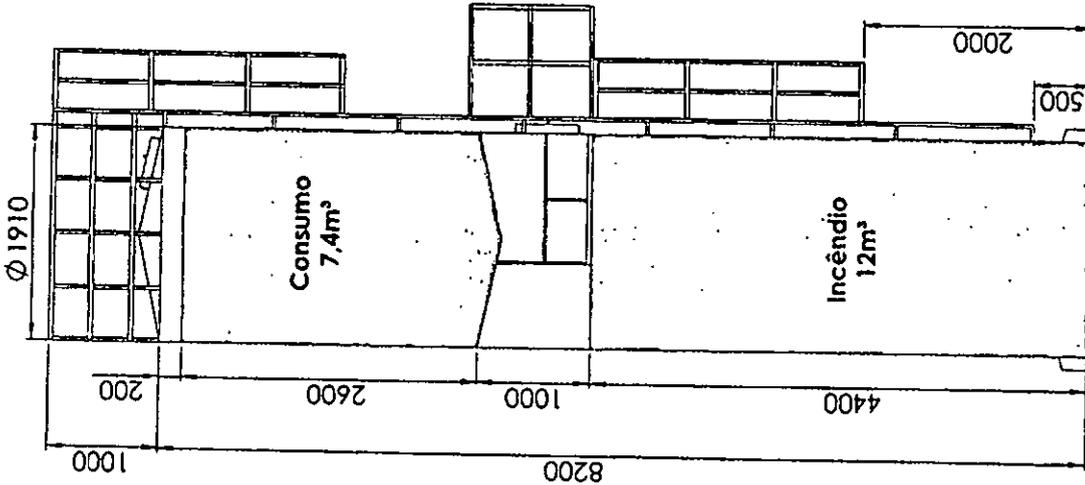
Capacidade (Litros)	Diâmetro (m)	Altura (m)	Preço
19.400	1,91	8,20	R\$ 21.900,00

- COM RESERVA DE INCENDIO DE 12.000 LITROS



Desenhos Ilustrativos.

Rua Manoel Fernandes, 181 - Distrito Industrial - CEP: 15910-000 - Monte Alto, SP, Brasil
 www.mmareservatorios.com.br



DESENHADO Douglas	MMA Reservatórios Rua Manoel Fernandes, 181 - Distrito Industrial V Monte Alto, SP - CEP: 15910-000 Fones: (43)3211.1133 / (43) 3542.2541
DATA: 05/02/2019	ESCALA: 1/2
PESO:	FOLHA: 1
Tubular 19,4m³ • Ø1,91m • Divisão (12+7,4)	
medidos em milímetros	
REVISAO: 0	NÚMERO DES: 1
FORMA: A4	





2. Acessórios

Escada Interna e Externa	X
Boca de visita no teto	X
Suporte para fixação de luz de sinalização	X
Suporte para fixação de para-raios	X
Suporte para fixação de bola automática	X
Nichos para fixação do reservatório na base	X
Respiro no teto	X
Conexões padrão MMA	X
Guarda corpo na escada externa	X
Parapeito no teto	X

3. Normas de Referência

AWWA D-100/96 - Standard for Welded Steel Tanks for Water Storage (Norma para Tanques de Armazenamento de Água Solidados).
NBR 6123 - Forças Devidas ao Vento em Edificações.
NBR 7821/NB 89 - Tanques Soldados para Armazenamento de Petróleo e Derivados.
NBR 6650 - Chapas Finas e Quentes de Aço Carbono para uso Estrutural.
AWS AS.5.18 - Specification for Carbon Steel Electrodes and Rods for Gas Shielded Arc Welding. (Especificação para Arames e Varetas de Aço Carbono para Soldagem pelo Processo MIG/MAG).

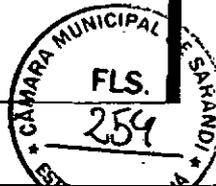
4. Materiais e Fabricação

4.1 Material do Fundo, Costado e Teto do Reservatório
Aço carbono ASTM A-36 ou similar.
4.2 Soldas Internas e Externas
Sistema semiautomático MIG 09 com arames cobreados e sólidos.
4.3 Preparação de Superfície Interna e Externa
Decapagem química, utilizando fosfatizante para remoção da oxidação e impurezas das chapas (lavagem química).

4.4 Revestimento Interno

- Fundo:
- Será aplicada uma demão de 90 micrômetros de espessura seca de epóxi poliâmiada de alta espessura. Tinta atóxica
- Acabamento:

Rua Manoel Fernandes, 181 - Distrito Industrial - CEP: 15910-000 - Monte Alto, SP, Brasil
www.mmareservatorios.com.br



Será aplicada uma demão de 90 micrômetros de espessura seca de tinta epóxi poliâmiada de alta espessura. Tinta atóxica.

4.5 Revestimento Externo

- Fundo:
- Será aplicada uma demão de 40 micrômetros de espessura seca de tinta primer alquídico na cor branca.
- Acabamento:
- Será aplicada uma demão de 40 micrômetros de espessura seca de tinta esmalte alquídico na cor a ser definida pelo cliente.

5. Pagamento e Entrega

Forma de Pagamento: Entrada no fechamento do pedido e saldo em 30 e 60 dias ou a combinar.

Prazo de Entrega: 30 a 45 dias ou a combinar.

6. Responsabilidades

6.1 Responsabilidades do Fornecedor

- Fabricação do reservatório;
- Fornecimento do projeto para a construção da base;
- Entrega e levantamento do reservatório sobre a base.

6.2 Responsabilidades do Comprador

- Execução da obra de fundação da base conforme projeto de base;
- Instalação hidráulica e elétrica;
- Teste hidrostático se houver necessidade;
- Limpeza e higienização do reservatório se houver necessidade;
- Local livre para manobras do caminhão munck e posterior descarga e levantamento do reservatório. Conjunto transportador possui 20 metros de comprimento, 3,50 metros de altura e 3,50 metros de largura. Se os requisitos de transporte e levantamento do reservatório não sejam respeitados, o Comprador arcará com os custos adicionais (diários e/ou contração de guindaste, por exemplo);
- Caso o comprador faça alguma exigência que não está incluída nesta proposta, os custos adicionais serão de responsabilidade do mesmo.

7. Garantia

- Conjunto estrutural - 5 anos a partir da data contida na nota fiscal;
- Pintura - 2 anos a partir da data contida na nota fiscal.

Rua Manoel Fernandes, 181 - Distrito Industrial - CEP: 15910-000 - Monte Alto, SP, Brasil
www.mmareservatorios.com.br



Estamos à disposição para maiores esclarecimentos.
Validade da Proposta: 15 dias.

A.B. CAVALCANTI RESERVATÓRIOS

KARLA CAROLINA



Manoel Fernandes, 181 - Distrito Industrial - CEP: 15910-000 - Monte Alto, SP, Brasil
www.mmareservatorios.com.br

Obra
REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI REV004

Banco
SINAPI - 12/2018 -
Paraná

B.D.I.
20,93%

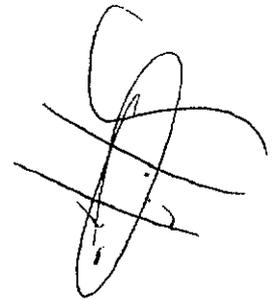
Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

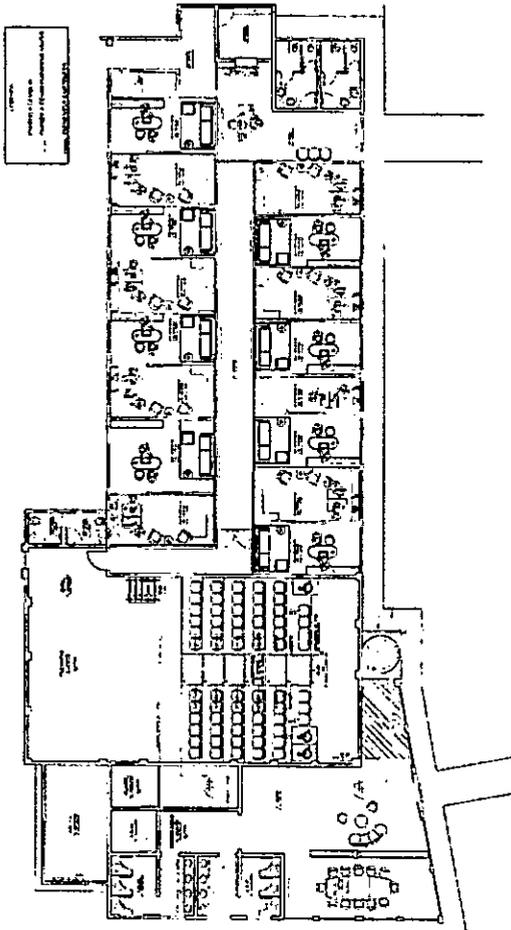
Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro					
		Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
2	SERVIÇOS PROVISÓRIOS	100,00%	100,00%				
3	INFRAESTRUTURA	5.351,73 100,00%	5.351,73 100,00%				
4	SUPRAESTRUTURA	2.233,54 100,00%	2.233,54 50,00%	50,00%			
5	VEDAÇÃO	44.298,47 73,00%	22.149,24 30,00%	22.149,24 3,00%	40,00%		
6	COBERTURA	19.430,47 73,00%	5.829,14 3,00%	5.829,14 3,00%	7.772,13 70,00%		
7	FORROS	8.250,79 100,00%		247,52 3,00%	5.775,95 70,00%		
8	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	16.306,50 100,00%				16.306,50 50,00%	50,00%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	37.794,41 0,00%				18.897,21 50,00%	18.897,21 50,00%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	88.682,16 45,00%					
11	IMPERMEABILIZAÇÃO	58.340,26 100,00%		1.750,21 3,00%	1.750,21 3,00%	23.336,10 40,00%	
12	REFORÇO ESTRUTURAL	236,80 0,00%	236,80 100,00%				
13	PISO	6.767,22 100,00%					
14	PINTURA	15.359,81 100,00%			7.679,91 50,00%	7.679,91 50,00%	
	MOBILIÁRIO	24.811,37 100,00%					24.811,37 100,00%
	PAISAGISMO	30.336,78 100,00%					30.336,78 100,00%
17	PSCIP - ADEQUAÇÕES INCÊNDIO	4.292,18 100,00%	20,00%		30,00%	1.287,65 30,00%	3.004,53 70,00%
18	LIMPEZA FINAL	45.436,77 100,00%	9.087,35 20,00%		13.631,03 30,00%	13.631,03 30,00%	9.087,35 20,00%
Porcentagem Custo		2.151,50	10,95%	6,03%	8,93%	19,79%	21,53%
Porcentagem Acumulado			44.887,80	24.729,88	36.608,88	81.138,40	88.286,74
Custo Acumulado			44.887,80	89.617,68	106.226,57	187.364,96	275.653,70

Total sem BDI R\$ 339.160,31
Total do BDI R\$ 70.920,45
Total Geral R\$ 410.080,76



KARLA CAROLINA CARNIETTO TEODORO ME



CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI
 LAYOUT DE REFORMA

DATA: 13/08/2018
 ESC: 1:100
 DESENHO: KT



01

CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI
 CADEIRO DE DETALHES

DATA: 13/08/2018
 ESC: 1:100
 DESENHO: KT



00



Revestimento cerâmico controlado - Porcelanato Colham Lake
 + Inmetro 10 CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI - CORRIGIR
 ESPECIFICAÇÃO
 Porta de correr de madeira -
 Conforme especificação
 Mármore branco 1,72 x 0,72 / elevação de 50 cm
 Bancada para recepção em alvenaria com revestimento
 em porcelanato retificado 62x62cm Bloom Royal Gres
 Porta de vidro temperado conforme especificação
 Pintura Acrílica - Branco Iteve.
 Substituição de piso por porcelanato (pisos sobre piso)
 conforme especificação
 Abertura de sala e instalação de pedra
 (GRANITO VERDE USATUBA)
 Reforço estrutural conforme projeto EST001
 Instalação de ar
 condicionado
 9.000BTU
 Abertura de vão e instalação de janela

Substituição de porta de entrada por porta automática com
 currimão de ar conforme especificação

Obs: especificações dos materiais apresentadas
 na planilha orçamentária e/ ou planta de
 reforma.

CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI
 RECEÇÃO
 DATA: 13/08/2018
 ESC: 1.100
 DESenhO: KT



02

Mantém ar condicionado existente
 Pintura Acrílica - cor ALGODÃO EGÍPCIO
 ref: 50VJML
 PREVER CORTINA VERDEZIANA
 bancada em MDF - cor UVIM PRETO 2,44 x
 0,35 m
 Pintura Acrílica - cor AHEMEX ref:P176
 Instalação de porta de correr de madeira
 conforme especificação.
 Estação de trabalho em MDF - estrutura em
 cor Macacão e mesa em Concreto
 Metropolitan,
 1,70 x 1,20 m
 Substituição de porta por madeira acab.
 Isico + verniz fosco
 Armário em L para escrítoário com portas
 em vidro,
 estrutura em cor Macacão
 Dim: 1,10 x 1,10x 90,40 m
 Substituição de piso por porcelanato (pisos
 sobre piso) conforme especificações.

CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI
 SALA ASSESSOR
 DATA: 13/08/2018
 ESC: 1.100
 DESenhO: KT



03





Papel de parede do tipo ADESIVADO, conforme detalhe 001 deste memorial

Luminária Pendente Slim - Homeneta

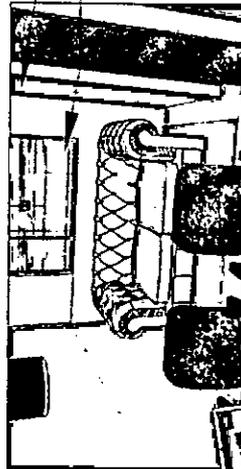
Prateleira Acrílica - cor ALCODÃO eficiente

ref: SUMIHL

Armário de espelho em MDF - estrutura em

com HIGACACID 1,05 x 0,40 m

Mesa em MDF - estrutura em cor HIGACACID 1,70 x 0,80 m



PREVER CORTINA VENEZIANA

Air condicionado 9000 BTU

PlanPro

CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI
SALA VEREDOR

DATA: 13/08/2018
ESC: 1:100
DESENHO: KT

04



Instalação de ferro termossoldado conforme especificações

Corrigir vazamentos conforme memorial

desenho

Abertura de janela e vidro fino para mesclano conforme projeto de reforma e especificações.

Substituir porta de vidro conforme especificações



Substituição de porta PVC por porta de vidro, adequar vidraçaria.

Substituição de porta de madeira do alvenariando conforme projeto de reforma e especificações.

Instalação de bancada em L, data impressa, em madeira cor CARVALHO.

Dim: 0,45 x 1,85 / 0,45 x 2,34 m

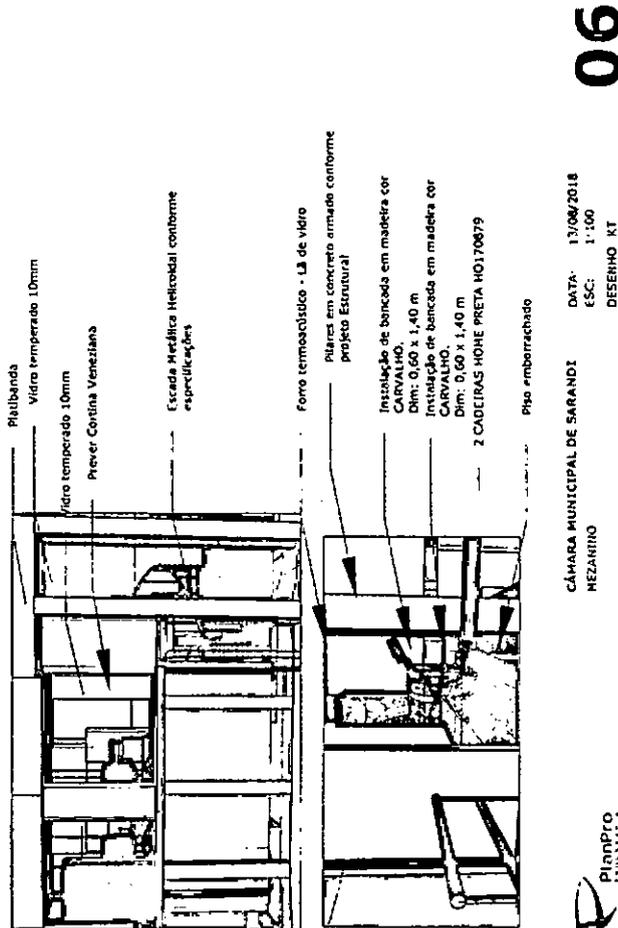
PlanPro

CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI
PLNÁRIO

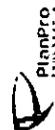
DATA: 13/05/2018
ESC: 1:100
DESENHO: KT

05

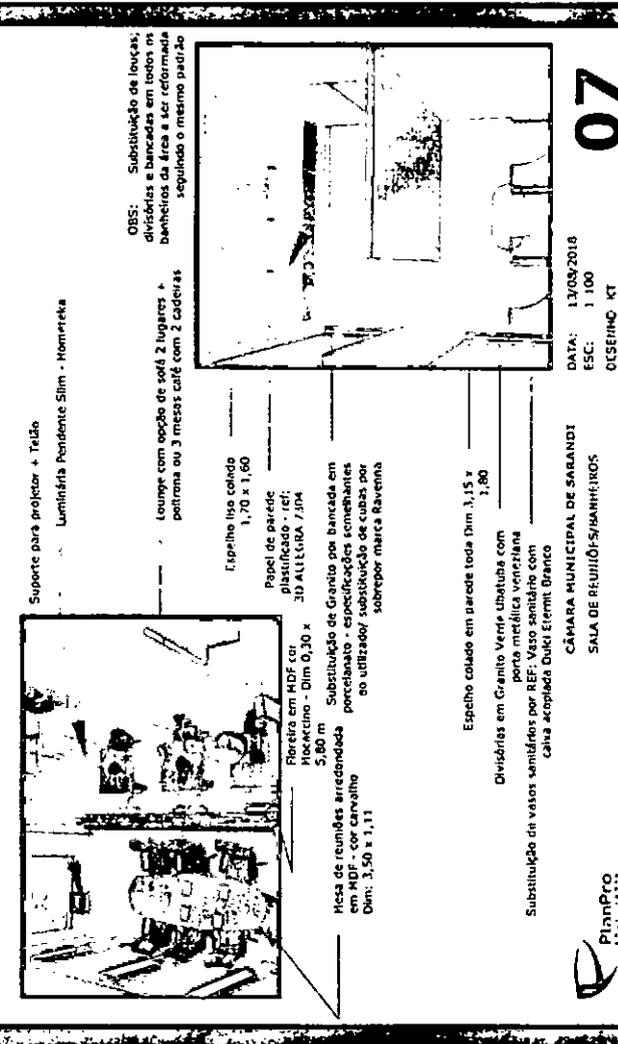




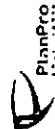
CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI
HEZANTINO
DATA: 13/08/2018
ESC: 1:100
DESEIHO KT



06



CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI
SALA DE REUNIÃO/SYMHMEIROS
DATA: 13/08/2018
ESC: 1:100
DESEIHO KT



07



Plavina em concreto aparente.
 Vegetação: mudas de bora e murta
 Letreiro Câmara Municipal em aço inox.
 Estrutura em Concreto conforme projeto
 arquitetônico
 Escadaria estilo balneque (conforme
 projeto) com revestimento porcelanato
 retilíneo CONFORTE ESPECIFICADO
 Cantoneiro com siso rebolo e mudas Agave
 Augustifolia e existentes
 Tratar ferrugem do gradil existente e
 aplicar pintura esmalte de cor Calceda
 Mudas Xanadu



Obs: Atenção ao projeto elétrico de
 paisajismo

DATA 11/08/2018
 ESC. 1:100
 DESENHO KT

08

CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI
 PAISAGISMO/VEGETAÇÃO

PlanPro

Mudas Xanadu
 Burinho natural



Inclusão de 1 coveque
 Mudas Xanadu

Lavagem de parede e eliminação do modo

Limpeza e tratamento de ferrugem de
 gradil e pintura

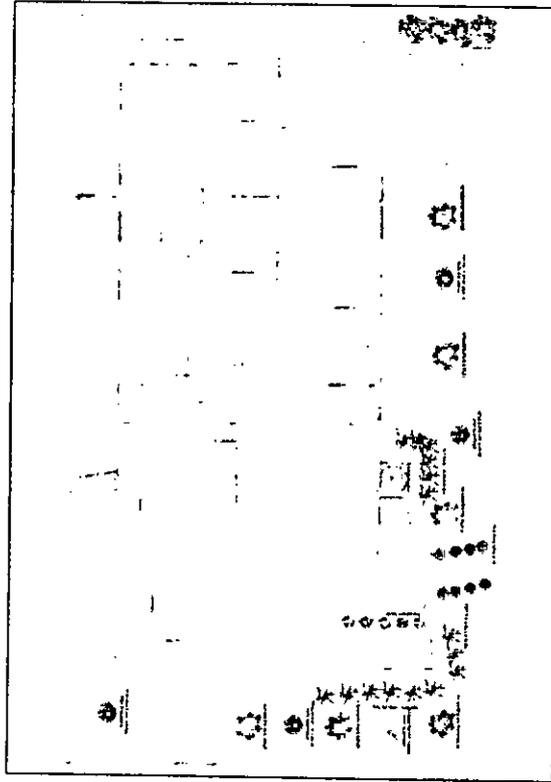
DATA 11/08/2018
 ESC. 1:100
 DESENHO KT

09

CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI
 PAISAGISMO/VEGETAÇÃO

PlanPro



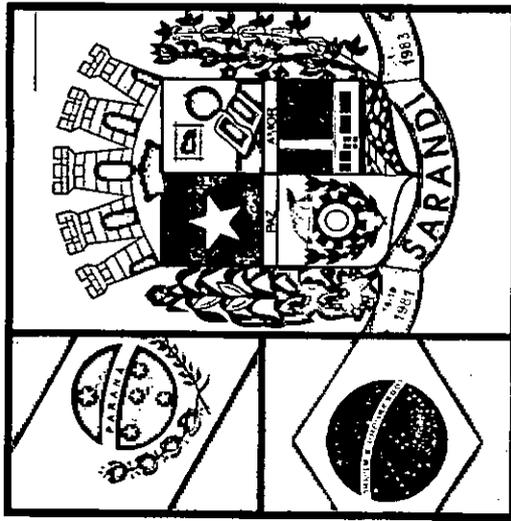


CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI
PAISAGISMO

DATA: 13/08/2018
ESC: 1:100
DESENHO: KT



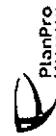
10



DIM: 2,44 x 2,80 m
Bordões:
Câmara Sarandi = 1,50 x 2,80
Bordão: 0,94 x 1,40
Paraná: 0,94 x 1,40
Cores padrão das bandeiras

CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI
DETALHE 001 - PAPEL DE PAREDE

DATA: 13/08/2018
ESC: 1:100
DESENHO: KT



11



Assunto **TERMO DE RECEBIMENTO - PROJETOS**
De João Leonardo <compras@cms.pr.gov.br>
Para Isabella_lessio <isabella_lessio@hotmail.com>
Data 2019-02-14 21:37



Prezada,

poderia fazer a gentileza de informar-nos formalmente, por escrito, qual a sua conclusão em relação aos projetos analisados?

pode ser por e-mail mesmo.

atenciosamente,



João Leonardo Pinelli Milhan
Auxiliar Legislativo
Comissão Permanente de Licitação - CPL

compras@cms.pr.gov.br
(44) 4009-1779 | (44) 4009-1750
Av. Maringá, 660 - Sarandi - PR

www.sarandi.pr.leg.br

Poder Legislativo Municipal



Assunto **RE: ANÁLISE DE PROJETOS**
De Isabella Lessio <isabella_lessio@hotmail.com>
Para João Leonardo <compras@cms.pr.gov.br>
Data 2019-02-15 14:09



Boa Tarde,

Em análise aos projetos corrigidos que foram apresentados, bem como a respectiva planilha orçamentária, os

componentes do processo foram corrigidos pela Empresa contratada PLANPRO ENGENHARIA, conforme solicitação da Presidência

da Câmara Municipal de Sarandi-Pr., estando aptos à Licitar.

At,

Isabella Lessio

De: João Leonardo <compras@cms.pr.gov.br>
Enviado: segunda-feira, 11 de fevereiro de 2019 14:05
Para: Isabella_lessio
Cc: Presidencia; Ver nildao
Assunto: ANÁLISE DE PROJETOS

Prezada,

Item 01- Segue em anexo os PROJETOS FINAIS da reforma do anexo I da Câmara Municipal de Sarandi. Poderia fazer a gentileza de analisa-los, e emitir parecer quanto à alterações necessárias ou recebimento definitivo?

Item 1.2- Os projetos serão entregues, também, fisicamente para sua apreciação.

Item 1.3- As dúvidas quanto as alterações realizadas podem ser tiradas diretamente com a empresa responsável pela elaboração dos projetos, por meio de e-mail ou telefone:

e-mail: planproengenharia@gmail.com
telefone: (43) 9 9916-2038 ou (43) 3354-5376

Item 02- Segue abaixo a relação dos projetos encaminhados:

Item 2.1- Para maior celeridade na sua análise, elaborei um pequeno índice com os projetos que estou te encaminhando, com informações acerca da forma dos arquivos, se serão entregues fisicamente ou em formato digital, quais arquivos serão necessários realizar uma nova apreciação, resumo das alterações, etc.

1- Projeto Arquitetônico REV. 001 – 01/02 - alterado dia 11/02/2019. (ANALISAR) - entregues: físico e digital.

2- Projeto Arquitetônico REV. 001 – 02/02 - alterado dia 11/02/2019. (ANALISAR) - entregues: físico e digital.

2.1- Pontos alterados: INCLUSÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, ALTERAÇÃO DOS DRENOS DOS APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS, AQUISIÇÃO DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO, ENTRE OUTROS.

3- Projeto estrutural REV. 001 - 01/01 - não houve alteração desde a sua ultima análise - entregues: físico e digital

4- Projeto Elétrico REV. 002 – 01/02 - alterado dia 11/02/2019. (ANALISAR) - entregues: físico e digital

5- Projeto Elétrico REV. 002 – 02/02 - alterado dia 11/02/2019. (ANALISAR) - entregues: físico e digital

6- Projeto de Cabeamento Estruturado REV.001 – 01/02 - não houve alteração desde a sua ultima análise - entregue: físico e digital

7- Projeto de Cabeamento Estruturado REV.001 – 02/02 - não houve alteração desde a sua ultima análise - entregue: físico e digital

8- Projeto Hidrossanitário – 01/01 - alterado dia 11/02/2019. (ANALISAR) - a empresa responsável irá nos encaminhar o projeto físico via correios, e chegará na quarta-feira (13/02), entretanto, o arquivo digital está em anexo para análise.



9- Projeto Pluvial REV. 00 - 01/01 - não houve alteração desde a ultima analise - entregues: físico e digital

10- Plano de Segurança Contra Incêndio de Pânico - PlanPro - não houve alteração desde a sua ultima analise. entrega: entrega apenas fisica, aguardando entrega do arquivo digital pela empresa.

10.1- OBS: houve a inclusão do reservatório de água, no orçamento detalhado e projeto arquitetônico, porém, os projetos de PSCIP não foram alterados.

10.2- Inclusão de parecer técnico quanto à futura aprovação da reforma junto aos bombeiros.

11- Memorial Descritivo - não houve alteração desde a ultima analise - entrega: físico e digital.

11.1- OBS: Houve alteração nos demais projetos, porém, o memorial descritivo permaneceu conforme ultima análise.

12- Memorial de Calculo - não houve alteração desde a ultima analise - entrega: físico e digital.

12.1- OBS: Houve alteração nos demais projetos, porém, o memorial de calculo permaneceu conforme ultima análise.

13- ART's dos projetos - não houve alteração desde a ultima analise - entrega: físico e digital.

13- obs: Houve alteração nos demais projetos, porém, a ART permaneceu a mesma da entrega inicial, com data de 30/08/2018.

14- Orçamento Detalhado - alterado dia 11/02. (ANALISAR) - entregues: físico e digital

14.1- inclusão de vários itens.

15- Cotações - alterado dia 11/02. (ANALISAR) - entrega: apenas fisicamente

15.1- Inclusão de vários itens.

16- Cronograma físico-financeiro - alterado dia 11/02. (ANALISAR) - entrega: físico e digital

16.1- Houve alteração nos prazos, e adaptação aos novos valores.

17- Caderno de detalhes - alterado dia 11/02. (ANALISAR) - entrega: físico e digital

17.1- Alteração da fl. 08. A empresa não entregou a folha 08, mas enviara por correio pra chegar aqui em Sarandi quarta-feira 13-02. Porém, o caderno de detalhe fisico está em anexo para sua analise.

Item 03- Estou encaminhando a minuta do edital para sua apreciação. Por gentileza, analisar principalmente os pontos técnicos, como por exemplo, as condições de recebimento, quanto a fiscalização, especificação dos serviços, obrigações da contratada.

Item 04- Importante lembrar, que vc foi nomeada para ser responsável pela acompanhamento e fiscalização da obra, conforme **Portaria nº 1136/2018-EXECUTIVO**, por isso, te deixarei informada quanto ao dia da licitação, formalização do contrato e inicio das obras.

Item 05- Os arquivos estão comprimidos, caso não consiga abri-los, entre em contato que te encaminho em vários e-mails ou por meio de pen-drive.

qualquer dúvida estou a disposição.

C/C

Eunildo Zanchim

Presidente da Câmara Municipal de Sarandi

atenciosamente,



João Leonardo Pinelli Milhan

Auxiliar Legislativo

Comissão Permanente de Licitação - CPL

compras@cms.pr.gov.br

(44) 4009-1779 | (44) 4009-1750

Av. Maringá, 660 - Sarandi - PR

www.sarandi.pr.leg.br

Poder Legislativo Municipal





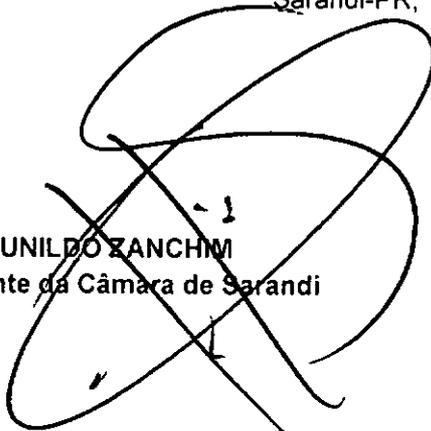
CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI
CNPJ 78.844.834/0001-70
Avenida Maringá, 660 – CEP 87111-000 – Sarandi – Pr.
Fone: (44)-4009-1750
E-mail: camara@cms.pr.gov.br Site: www.cms.pr.gov.br

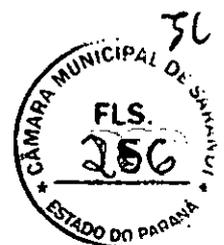
APROVAÇÃO DE ALTERAÇÃO DE PROJETO BÁSICO

ASSUNTO: APROVAÇÃO DE ALTERAÇÃO REALIZADA NO PROJETO BÁSICO DA REFORMA DA CÂMARA

1. Verificamos que existiam erros nos cálculos do orçamento detalhado da reforma do prédio da Câmara de Sarandi, por isso, **SUSPENDEMOS** a Tomada de Preços nº 001/2019/CMS. Posteriormente, realizamos uma nova reunião com a empresa responsável pela elaboração dos projetos e verificamos que não existia a previsão nos projetos de DRENOS para os equipamentos de ar-condicionado, nem de RESERVATORIO DE AGUA, além disso, solicitamos também a inclusão de novos equipamentos de ar-condicionado para a área reformada, motivo pelo qual houve alterações no orçamento detalhado, bem como nos demais projetos necessários para compatibilização.
2. Considerando os motivos supracitados, solicitamos para a empresa responsável pelos projetos que, realizasse as devidas alterações, como também, solicitamos a responsável pelo recebimento dos projetos, a Servidora Isabella Lessio, a análise dos mesmos. Tendo em vista, o recebimento dos projetos sem ressalva, **APROVAMOS** as alterações realizadas de todos os projetos entregues à Câmara Municipal de Sarandi.
3. Por fim, solicito à Divisão de Compras e Licitações da Câmara Municipal de Sarandi, que realize todos o procedimentos necessários para a publicação da REABERTURA do edital da Tomada de Preços nº 001/2019/CMS

Sarandi-PR, 18 de fevereiro de 2019.


EUNILDO ZANCHIM
Presidente da Câmara de Sarandi





CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI

Exercício: 2019

DECLARAÇÃO

Declaramos, nos moldes da legislação vigente, que existe a dotação orçamentária para cobrir as despesas abaixo especificadas.

Número de Reseva: 17

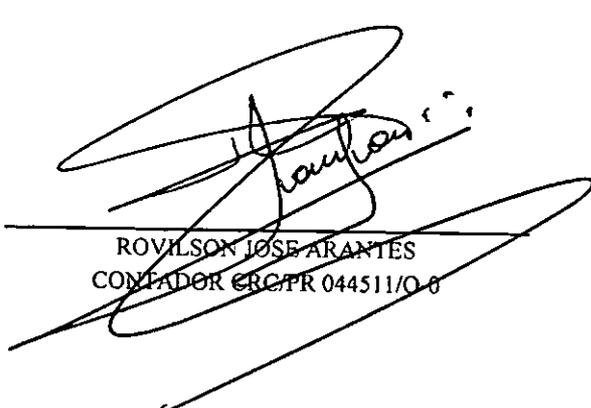
Data: 15/02/2019

Despesa: 0100101031000110014490510000 1001

Reduzido: 4 OBRAS E INSTALAÇÕES

Valor: 450.000,00

Histórico:


ROVILSON JOSÉ ARANTES
CONTADOR CRC/PR 044511/O-0

