

RIO GRANDE DO SUL
 PREF. MUN. DE ERNESTINA
 CNPJ: 92.406.180/0001-24
 SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 2/2019
 ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA


Page 1 of 7

Fornecedor: LEANDRO ALBERTO LERMEN EIRELI - EPP
 Endereço: Av. Flores da Cunha
 CPF/CNPJ: 07.536.128/0001-13
 E-mail: ldconstrucoes@hotmail.com
 Número: 3405
 Cidade: Carazinho
 UF: RS
 Insc. Estadual: 025.0107619
 Fone: (43) 331-6521
 Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
1		1,00	SERV	Fundações Valor de Referência: 8.109,79000		8.109,79000	8.109,79		
	1	2,80	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M Valor de Referência: 85,84000		85,84000	240,35	60,09	173,72
	2	2,80	M2	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO (vala com dimensões de 50x60 cm - profundidade x largura) Valor de Referência: 475,04000		475,04000	1.330,11	32,53	961,40
	3	7,00	M2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM),ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) Valor de Referência: 153,09000		153,09000	1.071,63	67,91	774,57
	4	23,52	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015(Domens~oes das vigas de 20x30 cm - Largura x Altura) Valor de Referência: 83,42000		83,42000	1.962,04	90,51	1.418,16
	5	42,00	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (densidade 0,154 kg/ml a cada 15 cm) Valor de Referência: 15,45000		15,45000	648,90	62,23	469,02

Em, 11/07/2019


 LEANDRO A. LERMEN & CIA LTDA
 (54) 3331 6521
 (54) 3331 8000

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 2/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

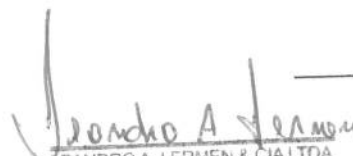
Page 2 of 7

Fornecedor: LEANDRO ALBERTO LERMEN EIRELI - EPP
Endereço: Av. Flores da Cunha
CPF/CNPJ: 07.536.128/0001-13
E-mail: ldconstrucoes@hotmail.com
Número: 3405
Cidade: Carazinho
UF: RS
Insc. Estadual: 025.0107619
Fone: (43) 331-6521
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
	6	154,00	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (densidade 0,963 kg/ml, uso de 4 barras por viga) Valor de Referência: 8,85000		8,85000	1.362,90	40,73	985,10
	7	2,40	M3	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 Valor de Referência: 446,79000		446,79000	1.072,30	68,08	775,06
	8	12,00	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 Valor de Referência: 35,13000		35,13000	421,56	05,39	304,70

Em, 11/07/20


LEANDRO A. LERMEN & CIA LTDA
(54) 3331 6521
(54) 3331 8000

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

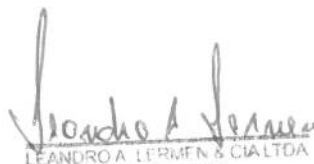
RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 2/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 3 of 7

Fornecedor: LEANDRO ALBERTO LERMEN EIRELI - EPP										UF: RS			
Endereço: Av. Flores da Cunha										Número: 3405		Cidade: Carazinho	
CPF/CNPJ: 07.536.128/0001-13										Insc. Estadual: 025.0107619		Fone: (43) 331-6521	
E-mail: ldconstrucoes@hotmail.com										Validade da Proposta: 60 dias			
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:													
Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos				
2		1,00	SERV	Paredes e divisórias Valor de Referência: 9.469,51000		9.469,50000	9.469,50						
	1	140,50	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLOS A VISTA DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 Valor de Referência: 63,37000		63,37000	8.903,48	25,87	6.435,43				
	2	8,80	ML	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 Valor de Referência: 64,32000		64,32000	566,02	41,51	409,12				

Em, 11/07/2019


LEANDRO A. LERMEN & CIA LTDA
(54) 3331 6521
(54) 3331 8000

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 2/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

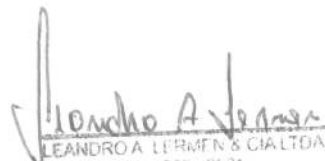
Page 4 of 7

Fornecedor: LEANDRO ALBERTO LERMEN EIRELI - EPP
Endereço: Av. Flores da Cunha
CPF/CNPJ: 07.536.128/0001-13
E-mail: ldconstrucoes@hotmail.com
Número: 3405
Cidade: Carazinho
UF: RS
Insc. Estadual: 025.0107619
Fone: (43) 331-6521
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
3		1,00	SERV	Respaldo Valor de Referência: 5.034,47000		5.034,47000	5.034,47		
	1	24,00	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015(Domensões das vigas de 15x30 cm - Largura x Altura) Valor de Referência: 101,65000		101,65000	2.439,60	09,90	1.763,34
	2	42,00	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (densidade 0,154 kg/ml a cada 15 cm) Valor de Referência: 15,45000		15,45000	648,90	62,23	469,02
	3	98,72	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (densidade 0,617 kg/ml, uso de 4 barras por pilar) Valor de Referência: 8,85000		8,85000	873,67	18,42	631,49
	4	2,40	M3	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 Valor de Referência: 446,79000		446,79000	1.072,30	22,68	775,06

Em, 11/07/2019


LEANDRO A. LERMEN & CIA LTDA
(54) 3331-6521
(54) 3331-8000

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

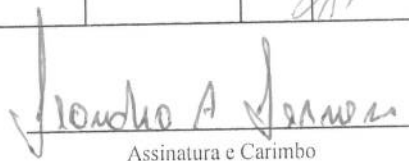
RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 2/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 5 of 7

Fornecedor: LEANDRO ALBERTO LERMEN EIRELI - EPP									
Endereço: Av. Flores da Cunha			Número: 3405		Cidade: Carazinho		UF: RS		
CPF/CNPJ: 07.536.128/0001-13			Insc. Estadual: 025.0107619		Fone: (43) 331-6521				
E-mail: ldconstrucoes@hotmail.com			Validade da Proposta: 60 dias						
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:									
Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
4		1,00	SERV	Pisos Valor de Referência: 3.775,22000		3.775,22000	3.775,22		
	1	5,00	M3	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2 esp. 5 cm Valor de Referência: 128,53000		128,53000	642,65	60,66	464,51
	2	52,14	M2	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA Valor de Referência: 60,08000		60,08000	3.132,57	83,14	2.264,22
5		1,00	SERV	Aberturas Valor de Referência: 4.675,77000		4.675,77000	4.675,77		
	1	4,80	UN	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 Valor de Referência: 603,89000		603,89000	2.898,67	22,17	2.095,16
	2	4,80	M2	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM Valor de Referência: 114,58000		114,58000	549,98	37,50	397,53
	3	1,82	M2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES Valor de Referência: 674,24000		674,24000	1.227,12	06,78	886,96
6		1,00	SERV	Pintura Valor de Referência: 211,97000		211,97000	211,97		
	1	6,62	M2	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFICIE METALICA Valor de Referência: 32,02000		32,02000	211,97	52,99	153,21

Em, 11/07/2019


Assinatura e Carimbo do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 2/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

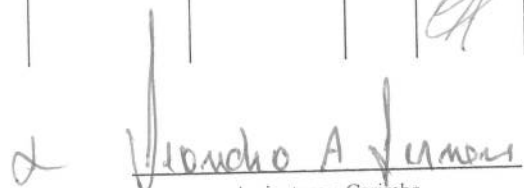
Page 6 of 7

Fornecedor: LEANDRO ALBERTO LERMEN EIRELI - EPP
Endereço: Av. Flores da Cunha
CPF/CNPJ: 07.536.128/0001-13
E-mail: ldconstrucoes@hotmail.com
Número: 3405
Cidade: Carazinho
UF: RS
Insc. Estadual: 025.0107619
Fone: (43) 331-6521
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
7		1,00	SERV	Instalações elétricas Valor de Referência: 1.984,81000		1.984,81000	1.984,81		
	1	50,00	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 7,85000		7,85000	392,50	98,13	283,70
	2	100,00	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 4,17000		4,17000	417,00	04,25	301,41
	3	1,00	UN	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 Valor de Referência: 169,69000		169,69000	169,69	42,42	122,65
	4	1,00	UN	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 Valor de Referência: 140,10000		140,10000	140,10	35,03	101,26
	5	4,00	UN	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO		216,38000	865,52	16,38	625,60

Em, 11/10/2019


Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

13

RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 2/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 7 of 7

Fornecedor: LEANDRO ALBERTO LERMEN EIRELI - EPP									
Endereço: Av. Flores da Cunha				Número: 3405		Cidade: Carazinho		UF: RS	
CPF/CNPJ: 07.536.128/0001-13				Insc. Estadual: 025.0107619		Fone: (43) 331-6521			
E-mail: ldconstrucoes@hotmail.com				Validade da Proposta: 60 dias					
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:									
Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				E INSTALAÇÃO					
				Valor de Referência: 216,38000					
TOTAL							33.261,53		

07.536.128/0001-13

Leandro Alberto Lermen Eireli-EPP

Av. Flores da Cunha, 3405
CEP 99.500-000
Carazinho/RS

Em, 11/07/2019

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

DEMONSTRATIVO DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 013 / 2019
OBJETO: Construção de sala para Arquivo Morto

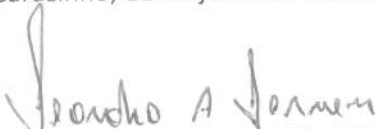
CONTRANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24

LICITANTE: Leandro A Lermen EIRELI - EPP
Av. Flores da Cunha, 3405 - Bairro Sassi
Cep: 99.500 - 000 - Carazinho/RS
CNPJ nº. 07.536.128/0001-13
Inscr. Est.: 025/0107619

Tipo de Obra: Construção de Edifícios		
Regime de Construção: Sem desoneração		
ITEM	PARÂMETRO	%
AC	Administração Central	5,16%
SG	Seguros e Garantias	0,80%
R	Riscos	0,97%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
L	Lucro	6,16%
I	Impostos: PIS e COFINS	5,65%
I	Impostos: ISS	3,00%
	BDI SEM Desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	25,00%

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Carazinho, 11 de julho de 2019.


Leandro A. Lermen EIRELI - EPP
Leandro Alberto Lermen
RG nº 4026472144 - SSP/RS


Julio C. B. Carelli - Arquiteto
CAU nº A8249-0
Responsável Técnico

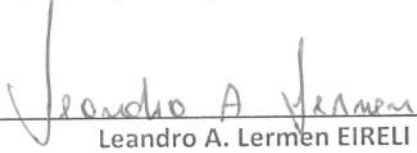
07.536.128/0001-13

Leandro Alberto Lermen Eireli-EPP

Av. Flores da Cunha, 3405
CEP 99.500-000
Carazinho/RS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO MÊS - PADRÃO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D
A	GRUPO A				
A1	INSS	20,00%			
A2	SESI	1,50%			
A3	SENAI	1,00%			
A4	INCRA	0,20%			
A5	SEBRAE	0,60%			
A6	Salário Educação	2,50%			
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%			
A8	FGTS	8,00%			
A9	SECONCI	1,00%			
B	GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado		Não incidente		
B2	Feriados		Não incidente		
B3	Auxílio-Enfermidade		0,71%		
B4	13º Salário		8,33%		
B5	Licença Paternidade		0,06%		
B6	Faltas Justificadas		0,56%		
B7	Dias de Chuva		Não incidente		
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,09%		
B9	Férias Gozadas		6,51%		
B10	Salário Maternidade		0,02%		
C	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado			3,98%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado			0,09%	
C3	Férias Indenizadas + 1/3			3,58%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa			3,71%	
C5	Indenização Adicional			0,34%	
D	GRUPO D				
D1	Reincidência de A sobre B				6,15%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado				0,35%
SUBTOTAIS (GERAL)			37,80%	11,70%	6,50%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO MÊS			72,28%		

Carazinho, 11 de julho de 2019.


Leandro A. Lermen EIRELI - EPP


Julio C. B. Carelli - Arquiteto e Urbanista
CAU nº A8249-0
Responsável Técnico

07.536.128/0001-13

Leandro Alberto Lermen Eireli-EPP

Av. Flores da Cunha, 3405
CEP 99.500-000
Carazinho/RS



PLANILHA DE ORÇAMENTO - GLOBAL

Endereço: Rua Julio Santos, fundos da Prefeitura Municipal
Cidade: Ernestina/RS

Subtotal	

[illegible]

4.1	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2 esp. 5 cm	m³	5,00	77,12	385,60	51,41	257,05	128,53	642,65
4.2	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO 20 MPa PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	m²	52,14	36,05	1.879,65	24,03	1.252,92	60,08	3.132,57
								Subtotal (4.0)	
								R\$	3.775,22
ABERTURAS									
5.0	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA	Unid.	4,80	362,33	1.739,18	241,56	1.159,49	603,89	2.898,67
5.1	VIDRO LISO COM MUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	m²	4,80	68,75	330,00	45,83	219,98	114,58	549,98
5.2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	m²	1,82	404,54	736,26	269,70	490,85	674,24	1.227,12
5.3								Subtotal (5.0)	
								R\$	4.675,77
PINTURA									
6.0	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOES, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	6,62	19,21	127,17	12,81	84,80	32,02	211,97
6.1								Subtotal (6.0)	
								R\$	211,97
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
7.0	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	50,00	4,71	235,50	3,14	157,00	7,85	392,50
7.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	100,00	2,50	250,00	1,67	167,00	4,17	417,00
7.2	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELETRICA ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	Unid.	1,00	101,81	101,81	67,88	67,88	169,69	169,69
7.3	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	Unid.	1,00	84,06	84,06	56,04	56,04	140,10	140,10
7.4	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	4,00	129,83	519,32	86,55	346,20	216,38	865,52
7.5								Subtotal (6.0)	
								R\$	1.984,81

Carazinho, 11 de julho de 2019.

Total
Material
R\$ 19.956,42

Total
Mão de obra
R\$ 13.305,12

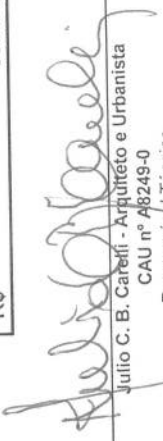
Total do Orçamento
R\$ 33.261,53


LEANDRO ALBERTO LERMEN - EIRELI - EPP

07.536.128/0001-13

Leandro Alberto Lermen Eireli-EPP

Av. Flores da Cunha, 3405
CEP 99.500-000
Carazinho/RS


Julio C. B. Carelli - Arquiteto e Urbanista
CAU nº A8249-0
Responsável Técnico

LEANDRO A. LERMEN EIRELI - EPP			CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
Obra: Arquivo Morto			Endereço: Rua Julio dos Santos, fundos da Prefeitura Municipal				
Cliente: Prefeitura Municipal de Ernestina			Cidade: Ernestina/RS				
Item	Discriminação	Obras e Serviços	%	Mês 1		Mês 2	
				%	R\$	%	R\$
1.0	FUNDAÇÕES	R\$ 8.109,79	24,38%	100,00%	8.109,79		
2.0	PAREDES E DIVISÓRIAS	R\$ 9.469,50	28,47%	100,00%	9.469,50		
3.0	RESPALDO	R\$ 5.034,47	15,14%	100,00%	5.034,47		
4.0	PISOS	R\$ 3.775,22	11,35%	50,00%	1.887,61	50,00%	1.887,61
5.0	ABERTURAS	R\$ 4.675,77	14,06%			100,00%	4.675,77
6.0	PINTURA	R\$ 211,97	0,64%			100,00%	211,97
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.984,81	5,97%	30,00%	595,44	70,00%	1.389,37
Total	Simplex	R\$ 33.261,53	100,00%	75,45%	25.096,81	24,55%	8.164,72
	Acumulado	R\$ 33.261,53	100,00%	75,45%	25.096,81	100,00%	33.261,53

Carazinho, 11 de julho de 2019.


Leandro A. Lermen Eireli - EPP


Julio C. B. Carelli - Arquiteto e Urbanista
CAU nº A8249-0
Responsável Técnico

07.536.128/0001-13

Leandro Alberto Lermen Eireli-EPP

Av. Flores da Cunha, 3405
CEP 99 500-000
Carazinho/RS