Construtora Siedlowski Ltda - EPP

CNPJ: 00.335.806/0001-30

Tomada de Preços Nº. 006/2018 000163

ANEXO 05

CAPACIDADE FINANCEIRA

REF. Edital de Tomada de Preço Nº. 006/2018

Declaramos que as demonstrações abaixo correspondem a real situação da proponente.
Esses índices foram obtidos no balanço do último exercício social.

Declaramos, ainda, que a qualquer tempo, desde que solicitado pelo licitador, nos comprometemos a apresentar todos os documentos ou informações que comprovarão as demonstrações.

SÃO AS DEMONSTRAÕES

Tipo de índice	Valor em reais	Índice
Liquidez geral (LG) LG= (AC+RLP) / (PC+ELP)	$\frac{209.020,82+0,00}{96.808,98+1.009.259,51}$	0,19
Liquidez corrente (LC) LC= AC/PC	$\frac{209.020,82}{96.808,98}$	2,16
Solvência Geral (SG) SG= (AC+AP+RLP) / (PC+ELP)	$\frac{1.441.588,78}{96.808,98+1.009.259,51}$	1,30

AC – ativo circulante; RLP – realizável a longo prazo;
AP – ativo permanente; ELP – exigível a longo prazo
PC – passivo circulante;

OBS:. Os índices deverão ser apresentados com 2 (duas) casas decimais, *desprezando-se as demais*

Cruz Machado, 15 de outubro de 2018

Bernardo Siedlowski
RG: 5.635.514-6
Sócio-Administrador

Av: Manoel Ribas, 313 – Centro
Cruz Machado – PR – CEP: 84620-000
Fone: (42) 3554.1972

32

Empresa: **CONSTRUTORA SIEDLOWSKI LTDA - EPP**
Inscrição: 00.335.806/0001-30
Endereço: AVENIDA INTERVENTOR MANOEL RIBAS, 313, CENTRO, CRUZ MACHADO/PR, CEP 84620-000
Período: 01/01/2017 - 31/12/2017
Insc. Junta Comercial: 41203200911 Data: 14/11/1994

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2017

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	209.020,82 + 0,00	0,19
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	96.808,98 + 1.009.259,51	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	209.020,82	2,16
	Passivo Circulante	96.808,98	
Índice de Solvência Geral	Ativo	1.441.588,78	1,30
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	96.808,98 + 1.009.259,51	

RESPONSAVEL PELA EMPRESA

LEONI APARECIDA SZALA SIEDLOWSKI
ADMINISTRADOR
C 31.075.169-10

RESPONSAVEL TÉCNICO

GIOVANI JOSE NUNES
Reg. no CRC - PR sob o No. 1PR035008/O-8
CPF: 688.278.909-63

000164

33

TERMO DE ABERTURA

Livro Diário

Número: 15 **Página: 1**

Contém este livro 40 páginas numeradas do No. 1 ao 40 emitidas através de processamento eletronico de dados, que servirá de Livro Diário da empresa abaixo descrita na data de encerramento do exercício social 31/12/2017.

000165

Nome da Empresa .....: CONSTRUTORA SIEDLOWSKI LTDA - EPP

Ramo .....: *Construção de edifícios*

Endereço .....: AVENIDA INTERVENTOR MANOEL RIBAS, 313

Complemento .....:

Bairro .....: CENTRO

Municipio .....: CRUZ MACHADO

Estado .....: PR

Inscrição no CNPJ .....: *00.335.806/0001-30*

Inscrição Estadual.....: 3050045020

Registro na junta.....: 41.2.0320091-1 Data registro: 06/12/1994

Inscrição Municipal.....:

JUNTA COMERCIAL DO PARANA
AGENCIA REGIONAL DE UNIAO DA VITORIA
Termo de Autenticação 18/060212-8
O presente livro/ficha, por mim examinado e conferido, acha-se em conformidade com a legislação em vigor em seus termos de abertura e encerramento.
UNIÃO DA VITÓRIA
30 JUL. 2018
MARCIA REGINA DA SILVA VICK
RESPONSAVEL PELA AUTENTICAÇÃO

Conforme a instrução Normativa N.11,de 05/12/2013, do D.R.E.I.,Art.9º II,declaramos que o presente livro encontra-se totalmente escriturado.GIOVANI JOSE NUNES

CRUZ MACHADO, 01/01/2017

RESPONSAVEL PELA EMPRESA

LEONI APARECIDA SZALA SIEDLOWSKI

CPF: 031.075.169-10

RESPONSAVEL TÉCNICO

GIOVANI JOSE NUNES
Reg. no CRC - PR sob o No. 1PR035008/O-8
CPF: 688.278.909-63

15 / 10 / 18

Graziela Braun
Auxiliar Administrativo
CPF: 022.150.079-07

34

Empresa: **CONSTRUTORA SIEDLOWSKI LTDA - EPP**
CNPJ: 00.335.806/0001-30
Endereço: AVENIDA INTERVENTOR MANOEL RIBAS, 313, CENTRO, CRUZ MACHADO/PR, CEP 84620-000
Período: 01/01/2017 a 31/12/2017
Balanço encerrado em: 31/12/2017

Página: 0030
Número livro: 0025

BALANÇO PATRIMONIAL

Descrição	2017	2016
	31/12/2017	31/12/2016
ATIVO	1.441.588,78D	1.491.145,74D
ATIVO CIRCULANTE	209.020,82D	201.044,92D
CAIXA E EQUIVALENTE DE CAIXA	2.252,42D	110.303,40D
CAIXA	2.252,42D	110.303,40D
CAIXA GERAL	2.252,42D	110.303,40D
ESTOQUE	206.768,40D	90.741,52D
MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS	206.768,40D	90.741,52D
MATÉRIAIS	206.768,40D	90.741,52D
ATIVO NÃO-CIRCULANTE	1.232.567,96D	1.290.101,82D
INVESTIMENTOS	490.118,63D	488.080,43D
VEICULOS	454.731,00D	454.731,00D
Caminhão M.Benz.AXOR 2035 REN.46177077-6	196.929,00D	196.929,00D
Caminhão Scania/P124CBX4NZ420-2007	200.166,00D	200.166,00D
Camionete Fiat/Strada Fire Flex AQK7283	22.500,00D	22.500,00D
Caminhão VW/14.140 1988 REN.00246509457	35.136,00D	35.136,00D
CONSÓRCIOS	35.387,63D	33.349,43D
CONSÓRCIO A CONTEMPLAR	35.387,63D	33.349,43D
IMOBILIZADO	742.449,33D	802.021,39D
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	795.500,00D	795.500,00D
Escavadeira Hidraulica Komatsu	440.000,00D	440.000,00D
Retro Escavadeira CASE 580-L	28.000,00D	28.000,00D
Trator de Rodas CASE/M.A5 580L 1998	70.000,00D	70.000,00D
MQ2320247-Pa-Carregadeira	257.500,00D	257.500,00D
VEÍCULOS	323.813,00D	323.813,00D
Caminhão Ford Cargo 2218 REN. 52282482-0	46.600,00D	46.600,00D
Caminhão M.Benz -1513 RENAVAM 55553877-0	37.800,00D	37.800,00D
Caminhão Agrale 7500TDX RENAV 67259960-0	37.000,00D	37.000,00D
Semi-Reboque SR Guerra RENAV 097172931-0	42.000,00D	42.000,00D
Semi-Reboque SR/Randon RENAVAM12521650-5	15.000,00D	15.000,00D
Caminhão VW/26.310-2003-PLACA CPJ7762	80.000,00D	80.000,00D
Camionete Fiat/Strada Fire AMG6739	15.800,00D	15.800,00D
Caminhão M/BensL-1516 Renavam00531097218	49.613,00D	49.613,00D
(-) DEPRECIAÇÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL	376.863,67C	317.292,55C
(-) Escavadeira Hidraulica Komatsu	204.166,71C	169.166,67C
(-) Caminhão M.Benz -1513 REN 55553877-0	25.715,04C	22.935,04C
(-) Caminhão Agrale 7.500 REN.00672599600	6.369,00C	4.971,00C
(-) Semi-Reboque SR G.RENAV.0097172931-0	28.800,04C	25.600,04C
(-) Semi-Reboque Randon RENAV 12521650-5	9.249,96C	8.250,00C
(-) Retro Escavadeira CASE 580-L	18.500,04C	16.500,00C
(-) Trator de Rodas CASE/M.AS 580-L 1998	50.000,00C	50.000,00C
(-) Caminhão VW/26.310-2003-CPJ7762	5.193,00C	5.193,00C
(-) Camionete Fiat/Strada Fire AMG6739	1.075,00C	1.075,00C
(-) Caminhao F/CARGO 2218 REN.00522824820	4.808,00C	4.206,00C
(-) MQ2320247-Pa-Carregadeira	14.782,88C	4.347,56C
(-) Caminhão M/BensL-1516 Ren00531097218	8.204,00C	5.048,00C
PASSIVO	1.441.588,78C	1.491.145,74C
PASSIVO CIRCULANTE	96.808,98C	109.516,98C
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	11.405,42C	28.356,42C
BANCOS CONTA CORRETE	0,35C	988,35C
BANCO BRADESCO S.A.	0,35C	988,35C
FINANCIAMENTOS	11.405,07C	27.367,07C
BANCO BRADESCO S.A. LIMITE CREDITO	5.155,07C	1.107,07C
BANCO BRADESCO S.A. FINAME OP. 0834351-9	0,00	6.115,00C
BNDS PSI/FINAME CONTRATO 0831044/0	0,00	13.894,00C
CAPITAL DE GIRO BRADESCO OP. 3493413	6.250,00C	6.250,00C
FORNECEDORES	36.243,00C	37.952,00C
FORNECEDORES	0,00	15.715,00C
	0,00	3.600,00C

000166

15 / 10 / 18

Graziela Braun
Auxiliar Administrativo
CPF: 022.150.079-07

RESI

LEOI

CPF:

fls. 35

BALANÇO PATRIMONIAL

Descrição	2017	2016
	31/12/2017	31/12/2016
U.C. CONTABILIDADE LTDA ME	36.243,00C	22.233,00C
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	9.383,91C	20.864,17C
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	9.383,91C	20.864,17C
ICMS A RECOLHER	0,00	3.360,00C
ISS A RECOLHER	9.052,24C	5.903,49C
IMPOSTO DE RENDA PESSOA JURIDICA A RECOLHER	95,70C	1.776,84C
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER	86,13C	1.831,17C
PIS A RECOLHER	0,00	637,45C
COFINS A RECOLHER	0,00	2.942,09C
CONTRIBUIÇÃO SINDICAL A RECOLHER	149,84C	0,00
PREVIDENCIA SOCIAL S/RECEITA BRUTA	0,00	4.413,13C
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA	22.202,92C	22.345,04C
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL	8.206,32C	10.108,38C
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	2.812,88C	4.119,18C
PRÓ-LABORE A PAGAR	0,00	783,20C
FERIAS A PAGAR	5.393,44C	5.206,00C
OBRIGAÇÕES SOCIAIS	13.996,60C	12.236,66C
PREVIDENCIA SOCIAL A RECOLHER	2.183,26C	4.930,97C
FGTS A RECOLHER	11.813,34C	7.305,69C
PARCELAMENTOS	17.573,73C	0,00
PARCELAMENTOS FEDERAIS	17.573,73C	0,00
COFINS PARCELAMENTO	1.779,51C	0,00
PREVIDENCIA SOCIAL S/RECEITA BRUTA	3.203,12C	0,00
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL PARCELAMENTO	471,60C	0,00
IPRJ PARCELAMENTO	786,00C	0,00
P G F N 001547016	1.937,13C	0,00
PREVIDENCIA SOCIAL PARCELAMENTO 14.127.704-1	9.396,37C	0,00
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE	1.009.259,51C	920.228,88C
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	1.009.259,51C	920.228,88C
EMPRÉSTIMOS	919.678,21C	794.678,21C
EMPRESTIMO DE TERCEIROS	919.678,21C	794.678,21C
FINANCIAMENTOS	34.375,00C	67.438,78C
BNDS PSI/FINAME CONTRATO 0831044/0	0,00	21.137,82C
BANCO BRADESCO S.A. FINAME OP. 0834351-9	0,00	11.925,96C
CAPITAL DE GIRO BRADESCO OP. 3493413	34.375,00C	34.375,00C
PARCELAMENTOS	55.206,30C	58.111,89C
P G F N DEBITOS	55.206,30C	58.111,89C
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	335.520,29C	461.400,35C
CAPITAL SOCIAL	150.000,00C	150.000,00C
CAPITAL SUBSCRITO	150.000,00C	150.000,00C
CAPITAL SOCIAL	150.000,00C	150.000,00C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	185.520,29C	311.400,35C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	185.520,29C	311.400,35C
LUCROS ACUMULADOS	311.400,35C	311.400,35C
(-) PREJUÍZO ACUMULADO DO EXERCÍCIO	125.880,06D	0,00

000167

RESPONSAVEL PELA EMPRESA

EDNI APARECIDA SZALA SIEDLOWSKI

CPF: 031.075.169-10

RESPONSAVEL TÉCNICO

GIOVANI JOSE NUNES
Reg. no CRC - PR sob o Nº. 1PR035008/O-8
CPF: 688.278.909-63

36

Empresa: **CONSTRUTORA SIEDLOWSKI LTDA - EPP**
CNPJ: 00.335.806/0001-30
Insc. Junta Comercial: 412031200911 Data: 20/08/2015
Endereço: AVENIDA INTERVENTOR MANOEL RIBAS, 313, CENTRO, CRUZ MACHADO/PR,
Período: 01/01/2017 - 31/12/2017

Pagina 0032
Número livro: 0016

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2017

Descrição	2017	2016
RECEITA BRUTA	**62.975,00**	**188.069,72**
VENDA DE PRODUTOS	0,00	30.000,00
SERVIÇOS PRESTADOS	62.975,00	158.069,72
DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA	**(8.762,19)**	**(26.831,16)**
(-) ISS	(3.148,75)	(7.903,49)
(-) COFINS	(1.889,25)	(5.642,09)
(-) PIS	(440,31)	(1.222,45)
(-) ICMS	0,00	(3.600,00)
(-) PREVIDENCIA SOCIAL RECEITA BRUTA	(3.283,88)	(8.463,13)
RECEITA LÍQUIDA	**54.212,81**	**161.238,56**
CPV	**0,00**	**(1.713,06)**
CUSTOS DE PRODUTOS VENDIDOS	0,00	(1.713,06)
LUCRO BRUTO	**54.212,81**	**159.525,50**
DESPESAS OPERACIONAIS	**(73.040,07)**	**(98.138,87)**
DESPESAS COM PESSOAL	**(73.040,07)**	**(98.138,87)**
SALÁRIOS E ORDENADOS	(50.709,05)	(64.456,56)
PRÓ-LABORE	(8.433,00)	(6.160,00)
13º SALÁRIO	(4.494,88)	(5.866,43)
FÉRIAS	(826,32)	(7.100,08)
AVISO PRÉVIO	0,00	701,14
PREVIDÊNCIA SOCIAL	(4.069,17)	(6.510,90)
FGTS	(4.507,65)	(8.746,04)
DESPESAS GERAIS	**(89.289,67)**	**(90.329,87)**
SERVIÇOS CONTÁBIL	(14.010,00)	(11.830,00)
DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	(59.571,08)	(58.073,84)
COMBISTIVEL E LUBRIFICANTES	(7.008,00)	(6.758,07)
MANUTENÇÃO DE VEICULOS	(5.382,33)	(4.317,50)
JUNTA COMERCIAL DO PARANÁ - JUCEPAR	0,00	(129,30)
TAXA ALVARÁ LICENÇA SANITÁRIA	0,00	(57,48)
TAXA ALVARÁ FUNCIONAMENTO REGULAR	0,00	(469,95)
TAXAS CARTÓRIO	0,00	(4,17)
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ	0,00	(108,26)
CREA	0,00	(2.688,00)
TAXA AQUISIÇÕES EDITAIS DE LICITAÇÕES	0,00	(300,00)
IPVA	(3.318,26)	(5.593,30)
DESPESAS FINANCEIRAS	**(16.327,30)**	**(71.186,03)**
MULTAS DE MORA	(1.673,92)	0,00
JUROS DE MORA	(3.065,19)	(30.389,44)
JUROS SOBRE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	(10.416,41)	0,00
DESP. BANCO BRADESCO S.A.	(10,50)	(15.088,40)
IOF	0,00	(29,43)
ENCARGOS FGTS	0,00	(228,70)
ENCARGOS PARCELAMENTOS PGFN	0,00	(19.589,55)
MULTAS	(1.161,28)	(5.860,51)
RECEITAS FINANCEIRAS	**0,00**	**0,14**
JUROS DE APLICAÇÕES	0,00	0,14
RESULTADO OPERACIONAL	**(124.444,23)**	**(100.129,13)**
DESPESAS NÃO OPERACIONAIS	**0,00**	**(1.753,00)**
PREJUIZO NA ALIENAÇÃO DE IMOBILIZADOS	0,00	(1.753,00)
RESULTADO ANTES DO IR E CSL	**(124.444,23)**	**(101.882,13)**

000168

15 / 10 / 18

Graziela Braun
Auxiliar Administrativo
CPF: 022.150.079-07

37

IMPOSTO DE RENDA PESSOA JURIDICA	***(755,70)***	***(2.256,84)***
(-) IMPOSTO DE RENDA	*(755,70)*	*(2.256,84)*
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL S/LUCRO LIQUIDO	***(680,13)***	***(2.031,16)***
(-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	(680,13)	(2.031,16)
PREJUÍZO DO EXERCÍCIO	(125.880,06)	(106.170,13)
	(125.880,06)	(106.170,13)

000169

RESPONSAVEL PELA EMPRESA

LEONI APARECIDA SZALA SIEDLOWSKI
ADMINISTRADORA
CPF: 031.075.169-10

RESPONSAVEL TÉCNICO

GIOVANI JOSE NUNES
Reg. no CRC - PR sob o No. 1PR035008/O-8
CPF: 688.278.909-63

15 / 10 / 18

Graziela Braun
Auxiliar Administrativo
CPF: 022.150.079-07

Empresa: **CONSTRUTORA SIEDLOWSKI LTDA - EPP**
CNPJ: 00.335.806/0001-30 Pagina 0034
Endereço: AVENIDA INTERVENTOR MANOEL RIBAS, 313, CENTRO, CRUZ Número livro: 0016
Insc. Junta Comercial: 412031200911 Data: 20/08/2015
Realizado em 31 de Dezembro de 2017

000170

DEMONSTRAÇÃO DOS LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

Discriminação	Valor 2017	2016
LUCROS/PREJUÍZOS		
Saldo Anterior de Lucros Acumulados	311.400,35	949.138,57
Ajustes Credores de Períodos-base Anteriores	0,00	0,00
Reversão de Reservas	0,00	0,00
Outros Recursos	0,00	0,00
Lucro Líquido do Ano	(125.880,06)	(637.738,22)
(-)Saldo Anterior de Prejuízo Acumulados	0,00	0,00
(-)Ajustes Devedores de Períodos-base Anteriores	0,00	0,00
(-)Prejuízo Líquido do Ano	0,00	0,00
TOTAL	185.520,29	311.400,35
DESTINAÇÕES		
Transferências para Reservas	0,00	0,00
Dividendos ou Lucros Distribuídos, Pagos ou Creditados	0,00	0,00
Parcela dos Lucros Incorporados ao Capital	0,00	0,00
Outras Destinações	0,00	0,00
TOTAL	0,00	0,00
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	185.520,29	311.400,35

RESPONSAVEL PELA EMPRESA

LEONI APARECIDA SZALA SIEDLOWSKI
ADMINISTRADORA
CPF: 031.075.169-10

RESPONSAVEL TÉCNICO

GIOVANI JOSE NUNES
Reg. no CRC - PR sob o No. 1PR035008/O-8
CPF: 688.278.909-63

CÓPIA FIEL DO ORIGINAL
15 / 10 / 18

Graziela Braun
Auxiliar Administrativo
CPF 022.150.079-07

39

NOTAS EXPLICATIVAS 31/12/2017

CONTEXTO OPERACIONAL :

CONSTRUTORA SIEDELOWSKI LTDA EPP, sociedade empresária limitada, cadastrada no CNPJ sob nº 00.335.806/0001-30, com Sede na Avenida Interventor Manoel Rias 313, CENTRO, Cruz Machado - PR CEP: 84620-000, registrada na Junta Comercial do Estado do Paraná sob NIRE nº 41203200911 em 06/12/1994, tributada pelo Lucro Presumido com apuração trimestral tem como objeto social:

000171

CNAE-41.20-4-00 - Construção de edifícios
CNAE-42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente,
CNAE- 23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção ,
CNAE-25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas,
CNAE-42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias,
CNAE-42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas,
CNAE-81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente,
CNAE-38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos,
CNAE- 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral,
CNAE- 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem,
CNAE- 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes.

PRATICAS CONTÁBEIS ADOTADAS:

As demonstrações contábeis encerradas em 31 de dezembro de **2017** e 31 de dezembro de **2016**, comparativas, aqui compreendidos: Balanço Patrimonial, Demonstração do Resultado (DR),Demonstração dos Lucros ou prejuízos acumulados (DLPA)e Notas Explicativas foram elaboradas e apresentadas em consonância com a legislação societária, conforme a Lei nº 10.406/2002 e demais legislações aplicáveis, os pronunciamentos técnicos, orientações e interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), pelas normas Brasileiras de Contabilidade expedidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, especialmente a ITG 1000, além dos Princípios Fundamentais de Contabilidade .

ATIVO CIRCULANTE:

A classificação das contas é realizada com base no que determinada o Pronunciamento Técnico, sendo classificados como circulantes quando: a) espera realizar o ativo, ou pretender vendê-lo ou consumi-lo durante o ciclo operacional normal da entidade;b) o ativo for mantido essencialmente com a finalidade de negociação; c) espera realizar o ativo no período de até doze meses da data das demonstrações contábeis; ou o ativo for caixa ou equivalente de caixa.

CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA:

Correspondem aos valores de caixa, depósitos bancários de livre movimentação e investimentos temporários que possam ser sacados a qualquer momento com riscos insignificativos de alteração de valor.

ESTOQUES:

O custo dos estoques foi calculado considerando os custos individuais dos itens, sempre que possível. Conforme os custos de aquisição, transformação e outros custos incorridos.

ATIVO NÃO CIRCULANTE:

São classificados como não circulantes todos aqueles fatos contábeis que não se classificam como circulante.

15 / 10 / 18 Graziela Braun
Auxiliar Administrativo
CPF: 022.150.079-07

40

Avaliado inicialmente ao custo histórico, sendo considerado como custo todos os valores necessários para que o imobilizado estivesse a disposição da administração. Os custos subsequentes são incluídos no valor contábil do ativo ou reconhecidos como um ativo separado, conforme apropriado, somente quando for provável que benefícios econômicos futuros associados ao item e que o custo do item possa ser mensurado com segurança. O valor contábil de itens ou peças substituídos é baixado. Todos os outros reparos e manutenções são lançados nas despesas, quando incorridos.

000172

DEPRECIAÇÃO:

A depreciação é reconhecida no resultado aplicando-se o método linear com base na expectativa de utilização ou vida útil dos ativos, bem como a estimativa de seu valor residual, conforme experiências anteriores com ativos semelhantes, já que este método é o que mais perto reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados no ativo.

PASSSIVO CIRCULANTE:

A classificação das contas é realizada com base no que determinada o Pronunciamento Técnico PME - Pequenas e Médias Empresas, *sendo classificados como circulantes quando:*

a)espera liquidar o passivo durante o ciclo operacional normal da entidade;

b) o passivo for mantido essencialmente para a finalidade de negociação;

c) o passivo for exigível no período de até dozes meses após a data das demonstrações contábeis; ou a entidade não tiver direito incondicional de diferir a liquidação do passivo durante pelo menos doze meses após a data de divulgação.

EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS:

Os empréstimos e financiamentos são reconhecidos, inicialmente, pelo valor justo, no recebimento dos recursos, líquidos dos custos de transação. Em seguida, os empréstimos e financiamentos tomados são apresentados pelo custo amortizado, isto é, acrescidos de encargos e juros proporcionais ao período incorrido.

FORNECEDORES:

Reconhecidas pelo valor nominal e acrescido, quando aplicável, dos correspondentes encargos e das variações monetárias e cambiais incorridos até as datas dos balanços.

OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS:

Registrado nesta rubrica os valores correspondente ao ISS, IRPJ – Imposto de Renda Pessoa Jurídica e Contribuição Social Sobre Lucro Líquido, reconhecidas apenas quando existe uma obrigação e dessa obrigação ocorra uma saída de recursos e o montante possa ser estimado.

OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIAS:

Registrado nesta rubrica os valores a pagar aos *colaboradores, salários a pagar, férias a pagar e plano de saúde* são reconhecidas apenas quando existe uma obrigação e dessa obrigação ocorra uma saída de recursos e o montante possa ser estimado.

OBRIGAÇÕES SOCIAIS:

[illegible] Previdência social a recolher, FGTS Fundo de garantia por tempo de serviço, contribuição sindical

Junta Comercial
15 / 10 / 18

Graziela Braun
Auxiliar Administrativo
CPF: 022.150.079-07

PARCELAMENTOS:

A sociedade empresária possui parcelamentos junto a Receita Federal do Brasil e Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, cujas parcelas vencerão dentro de 12 meses.

TRIBUTOS FEDERAIS:

000173

A empresa é tributada pelo lucro presumido e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

PASSIVO NÃO CIRCULANTE:

A classificação das contas é realizada com base no que determinada o Pronunciamento Técnico, sendo classificados como Passivo não circulantes quando as obrigações da empresa vencíveis após o exercício seguinte, inclusive financiamentos para aquisições de direitos do ativo permanente, é formado pelos empréstimos e financiamentos.

EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS:

Os empréstimos e financiamentos são reconhecidos, inicialmente, pelo valor justo, no recebimento dos recursos, líquidos dos custos de transação. Em seguida, os empréstimos e financiamentos tomados são apresentados pelo custo amortizado, isto é, acrescidos de encargos e juros proporcionais ao período incorrido.

PARCELAMENTOS:

A sociedade empresária possui parcelamentos junto a PGFN - Procuradoria Geral da Fazenda Nacional com parcelas a vencer em *prazo superior a 12 meses.*

PATRIMÔNIO LÍQUIDO:

O Patrimônio Líquido é formado pelo grupo de contas que registra o valor contábil pertencente aos sócios.

CAPITAL SOCIAL:

O capital social da sociedade empresária corresponde aos investimentos efetuados pelos sócios é de R$ 100.000,00 (cem mil reais) dividido em 1000.000 (cem mil) cotas no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma distribuídas da seguinte forma:

Sócios	n.º de Cotas	Capital R$	Percentual
NEOMAR SIEDLOWSKI	75.000	75.000,00	50%
LEONI APARECIDA SZALA SIEDLOWSKI	75.000	75.000,00	50%
TOTAL	150.000	150.000	100 %

RESULTADO ACUMULADO:

O resultado é apurado de acordo com o regime de competência, que estabelece que as receitas e despesas devem ser incluídas na apuração dos resultados dos períodos em que ocorrerem, sempre simultaneamente quando se correlacionarem, independentemente *de recebimento ou pagamento.*

15 / 10 / 18

Graziela Braun
Auxiliar Administrativo
CPF: 022.150.079-07

42

D.R - DEMOSNTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCICIO:

A Demonstração do Resultado do Exercício tem como objetivo principal apresentar de forma vertical resumida o resultado apurado em relação ao conjunto de operações realizadas no exercício. Na determinação da apuração do resultado do exercício foram computados em obediência ao principio da competência, as receitas e os rendimentos ganhos no período, independentemente de sua realização em moeda e os custos, despesas, encargos e perdas, pagos ou incorridos,
correspondentes a essas receitas e rendimentos.

000174

D.L.P.A - DEMONSTRAÇÃO DOS LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS:

A Demonstração dos lucros ou prejuízos acumulados tem por objetivo fornecer a movimentação ocorrida durante o exercício na Conta de lucros e prejuízos pertencente ao Patrimônio Líquido, fazendo indicações dos fluxos da conta além de indicar a origem de cada acréscimo ou diminuição de lucros e prejuízos.

EVENTOS SUBSEQUENTES :

A administração da sociedade empresária informou que não ocorreram quaisquer eventos subseqüente que possam afetar as *Demonstrações Contábeis* .

AJUSTE DE AVALIAÇÃO PATRIMONIAL:

A Sociedade nunca efetuou ajuste das contas Patrimoniais.

MOEDA FUNCIONAL E DE APRESENTAÇÃO:

As demonstrações contábeis estão apresentadas em REAIS, que é a moeda funcional da Empresa.

CONTINUIDADE:

A entidade está em continuidade operacional conforme avaliação da Administração .

As principais práticas contábeis na elaboração das demonstrações contábeis levam em conta as características qualitativas e quantitativas conforme determina a ITG 1000 – RESOLUÇÃO CFC N.º 1.418/12 - Modelo Contábil para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte: Compreensibilidade, Competência, Relevância, Materialidade, Confiabilidade, Primazia da Essência sobre a Forma,

Prudência, Integralidade, Comparabilidade e Tempestividade, estando assim alinhadas Com as normas internacionais de *contabilidade (CPC) e aprovadas pelo Conselho Federal de Contabilidade Microempresa e Empresa de Pequeno Porte.*

O administrador da empresa optou pela contratação de contabilidade terceirizada, a qual se encontra perfeitamente atinada à legislação profissional, estando assim regulamentada pelo Conselho Federal de Contabilidade no que tange a questão ética profissional, e ainda, conforme previsto em cláusulas contratuais.Assim, a administração da empresa, declara que tomou ciência do conteúdo aludido contrato em todos os seus termos, e as presentes demonstrações espelham a realidade da empresa em todos os seus termos. Os resultados produzidos são frutos do documental remetido para contabilização pela administração da empresa respondendo esta pela veracidade, integralidade e procedência. A Administração encontra-se ciente de toda legislação aqui aplicável especialmente ao tocante a Lei nº 11.101/2005 que informa o contribuinte de suas responsabilidades quanto às documentações e procedimentos. A responsabilidade profissional do contabilista que referenda estas demonstrações contábeis está limitada os fa

15/10/18

Graziela Braun
Auxiliar Administrativo
CPF: 022.150.079-07

43

OS administradores da empresa declaram que as informações relativas aos períodos compreendidos por estas demonstrações, fornecidas ao profissional contábil responsável pela escrituração fisco-contábil são fidedignas; que os controles internos adotados pela empresa são de responsabilidade da administração , estando adequadas ao tipo de atividade e volume de transações, que todas as operações realizadas encontram-se respaldadas dentro das legislações vigentes, que os documentos entregues para contabilização estão revestidos de idoneidade e que confirmam que não houve fraude envolvendo a administração ou pelos que ocupam cargos de confiança de qualquer outra pessoa ligada, e ainda que todas as normas vigentes tanto na esfera administrativa, societária, tributária quanto previdenciária aplicadas e respeitadas.

000175

A empresa declara expressamente que a elaboração e apresentação das demonstrações contábeis estão em conformidade com a ITG 1000 – RESOLUÇÃO CFC N.º 1.418/12 - Modelo Contábil para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte.

A Administração da empresa também procedeu ao exame conceitual e concluiu que a empresa não possui prestação pública de contas e assim encontra-se apta a exercer a faculdade pela aplicação do previsto no Modelo Contábil para Microempresa e Empresa de Pequeno Porte

Cruz Machado 31 de dezembro de 2017

RESPONSAVEL PELA EMPRESA

LEONI APARECIDA SZALA SIEDLOWSKI
ADMINISTRADORA
C.P.F. 031.075.169-10

RESPONSAVEL TECNICO

GIOVANI JOSÉ NUNES
CONTABILISTA
C.R.C. PR-035008/O-8
C.P.F. 688.278.909-63

15 / 10 / 18

Graziela Braun
Auxiliar Administrativo
CPF: 022.150.079-07

44

TERMO DE ENCERRAMENTO

Livro Diário

Número: 15 Página: 40

Contém este livro 40 páginas numeradas do No. 1 ao 40 emitidas através de processamento eletronico de dados, que serviu de Livro Diário da empresa abaixo descrita no período de 01/01/2017 a 31/12/2017.

000176

Nome da Empresa .....: CONSTRUTORA SIEDLOWSKI LTDA - EPP

Ramo .....: *Construção de edifícios*

Endereço .....: AVENIDA INTERVENTOR MANOEL RIBAS, 313

Complemento .....:

Bairro .....: CENTRO

Municipio .....: CRUZ MACHADO

Estado .....: PR

Inscrição no CNPJ .....: 00.335.806/0001-30

Inscrição Estadual.....: 3050045020

Registro na junta.....: 41.2.0320091-1 Data registro: 06/12/1994

Inscrição Municipal.....:

Conforme a instrução Normativa N.11,de 05/12/2013, do D.R.E.I.,Art.9º II,declaramos que o presente livro encontra-se totalmente escriturado.

CRUZ MACHADO, 31/12/2017

RESPONSAVEL PELA EMPRESA

LEONI APARECIDA SZALA SIEDLOWSKI

CPF: 031.075.169-10

RESPONSAVEL TÉCNICO

GIOVANI JOSE NUNES
Reg. no CRC - PR sob o No. 1PR035008/O-8
CPF: 688.278.909-63

15/10/18

Graziela Braun
Auxiliar Administrativo
CPF: 022.150.079-07

10. 45

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
PODER JUDICIÁRIO - ESTADO DO PARANÁ
OFÍCIO DE REGISTRO DE DISTRIBUIÇÃO E ANEXOS
COMARCA DE UNIÃO DA VITÓRIA - PR
R. Marechal Floriano Peixoto - Fórum Desembargador Paula Xavier Filho
União da Vitória - PR - CEP 84600 000 Fone: 42 3523 1431
Luciane Hoepfner- Oficial do Registro de Distribuição Designada

CERTIDÃO NEGATIVA

000177

Certifico a pedido verbal da parte interessada, que revendo os livros de: Distribuição Cível (adendo 1C do CNCGJ-PR) Distribuição de Cartas Precatórias, Rogatórias e de ordem para a Vara Cível (adendo 3C do CNCGJ-PR) (1 livro para a Vara Cível, 1 livro para a Vara Criminal e 1 livro para a Vara de Infância e Juventude, família e anexos) desta comarca, neles **nada** consta de **Ação de Falência, Concordata e/ou Recuperação Judicial e Extrajudicial** contra: **CONSTRUTORA SIEDLOWSKI LTDA EPP, CNPJ Nº 00.335.806/0001-30.**

Até a presente data e os últimos **10** anos que o antecederam.

Obs. São livros do Distribuidor no âmbito judicial e não foram objetos de pesquisa e certificação:
Distribuição Criminal (adendo 2C do CNCGJ-PR)
Distribuição de Família Infância e Juventude (adendo 5 C do CNCGJ-PR)
Distribuição Juizado Especial Criminal (adendo 14 C do CNCGJ-PR)
Distribuição de Cartas Precatórias, Rogatórias e de ordem para a Vara Criminal e Vara de Família(adendo 3C do CNCGJ-PR) - (1 livro para a Vara Cível, 1 livro para a Vara Criminal e 1 livro para a Vara de Infância e Juventude, família e anexos)Distribuição de Executivos Fiscais (adendo 4 C do CNCGJ-PR)
Distribuição Juizado Especial Cível (adendo 13 C do CNCGJ-PR)

O referido é verdade e dou fé. Dada e passada nesta cidade e comarca de União da Vitória, Estado do Paraná, aos nove dias do Mês de outubro de Dois Mil e Dezoito.

Eu, distribuidor público que digitei e subscrevi, dou fé e assino.

União da Vitória, 09 de outubro de2018.

Luciane Hoepfner
Distribuidora Judicial Designada

Cota: 155,10vrcs.

OFÍCIO DE REGISTRO DE DISTRIBUIÇÃO
Cumulado ao ofício do Contador, Partidor, Avaliador e Depositário Público da Comarca de União da Vitória - PR
Luciane Hoepfner
Portaria Nº 082/2012
Distribuidora Judicial Designada

15 / 10 / 18

Graziela Braun
Auxiliar Administrativo
CPF: 022.150.079-07

Documento emitido por processamento eletrônico. Qualquer emenda ou rasura será considerada como indício de adulteração ou tentativa de fraude.

46

GOVERNO DO PARANÁ
SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
JUNTA COMERCIAL DO PARANÁ
SISTEMA INTEGRADO DE AUTOMAÇÃO DO REGISTRO MERCANTIL - SIARCO

000178

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial
CONSTRUTORA SIEDLOWSKI LTDA - EPP

Natureza Jurídica: *SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA*

Número de Identificação do Registro de Empresas - NIRE (Sede)	CNPJ	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo	Data de Início de Atividade
41 2 0320091-1	*00.335.806/0001-30*	*06/12/1994*	*14/11/1994*

Endereço Completo (Logradouro, Nº e Complemento, Bairro, Cidade, UF, CEP)
AVENIDA INTERVENTOR MANOEL RIBAS, 313, CENTRO, CRUZ MACHADO, PR, 84.620-000

Objeto Social
INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL (CNAE 42.99-5/99), CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS (INDUSTRIAIS, COMERCIAIS E DE SERVIÇOS, RESIDENCIAIS, DE CARÁTER CULTURAL, EDUCACIONAL, ESPORTIVO, RECREATIVO, INSTITUCIONAL) (CNAE 41.20-4/00), FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURAS DE PRÉ-MOLDADOS E TRILAÇADOS (CNAE 23.30-3/01), FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA CONSTRUÇÃO (23.30-3/02), FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS (CNAE 25.11-0/00), SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁUTICA EM RUAS E RODOVIAS (CNAE 42.11-1/01), OBRAS DE PAVIMENTACÃO POLIÉDRICA DE RUAS, PRAÇAS E RODOVIAS (CNAE 42.13-8/00), SERVIÇOS DE VARRIÇÃO DE RUAS E LOGRADOURO (CNAE 81.29-0/00), SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO (CNAE 38.11-4/00), COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO (CNAE 47.44-0/99), SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, CORTE, ATERRO, MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E ALUGUEL DE MAQUINAS DE TERRAPLANAGEM, ESCAVADEIRAS PARA CONSTRUÇÃO E MOTONIVELADORAS COM OPERADOR (CNAE 43.13-4/00) E ALUGUEL DE MAQUINAS DE TERRAPLANAGEM SEM OPERADOR (CNAE 77.32-2/01).

Capital	Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (*Lei nº 123/2006*)	Prazo de Duração
Capital: R$ 150.000,00 (CENTO E CINQUENTA MIL REAIS)		
Capital Integralizado: R$ 150.000,00 (CENTO E CINQUENTA MIL REAIS)	Empresa de pequeno porte	Indeterminado

Sócios/Participação no Capital/Espécie de Sócio/Administrador/Término do Mandato

Nome/CPF ou CNPJ	Participação no capital (R$)	Espécie de Sócio	Administrador	Término do Mandato
BERNARDO SIEDLOWSKI 830.459.969-49	37.500,00	SOCIO	Administrador	XXXXXXXXXX
LEONI APARECIDA SZALA SIEDLOWSKI 031.075.169-10	112.500,00	SOCIO	Administrador	XXXXXXXXXX

Último Arquivamento
Data: 23/08/2018 Número: 20184679141
Ato: ALTERAÇÃO
Evento (s): ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO

Situação
REGISTRO ATIVO

Status
XXXXXXXXXXXXXXXXX

CURITIBA - PR, 11 de outubro de 2018

18/555527-6
*18555527

LIBERTAD BOGUS
SECRETARIA GERAL

Para verificar a autenticidade acesse www.juntacomercial.pr.gov.br e informe o número 185555276 na Consulta de Autenticidade
Consulta disponível por 30 dias

Certisign - Autoridade Certificadora
Certificado pelo Instituto Nacional de Tecnologia da Informática
Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

Documento Assinado Digitalmente 11/10/2018
Junta Comercial do Paraná
CNPJ:77.968.170/0001-99

Você deve instalar o certificado da JUCEPAR
www.juntacomercial.pr.gov.br/certificado

47

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ: 00.335.806/0001-30
NOME EMPRESARIAL: CONSTRUTORA SIEDLOWSKI LTDA
CAPITAL SOCIAL: R$ 150.000,00 (Cento e cinquenta mil reais)

000179

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:	*LEONI APARECIDA SZALA SIEDLOWSKI*
Qualificação:	49-Sócio-Administrador

Nome/Nome Empresarial:	BERNARDO SIEDLOWSKI
Qualificação:	49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o E-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia **10/10/2018** às **11:34** (data e hora de Brasília).

48

Construtora Siedlowski Ltda - EPP

CNPJ: 00.335.806/0001-30

000180

Tomada de Preços Nº. 006/2018

ANEXO 06

DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO AO EDITAL E INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

REF. Edital de Tomada de Preço Nº. 006/2018

O signatário do presente, em nome da proponente Construtora Siedlowski Ltda – EPP, declara, expressamente, que se sujeita às condições estabelecidas no edital de Tomada de Preço e respectivos modelos, adendos, anexos e documentos e que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo licitador

Cruz Machado, 15 de outubro de 2018

Bernardo Siedlowski
RG: 5.635.514-6
Sócio-Administrador

Av: Manoel Ribas, 313 – Centro
Cruz Machado – PR – CEP: 84620-000
Fone: (42) 3554.1972

49

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS *FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO*

000181

Nome: CONSTRUTORA SIEDLOWSKI LTDA
CNPJ: 00.335.806/0001-30

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. não constam pendências relativas aos débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB); e

2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 09:10:50 do dia 22/10/2018 <hora e data de Brasília>.
Válida até 20/04/2019.
Código de controle da certidão: **0C48.BC53.EB4B.EA14**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

CONSTRUTORA ALVIR LOPES LTDA EPP
CNPJ nº 02.746.438/0001-49
Cruz Machado, PR.

PROPOSTA DE PREÇOS

000182

Cruz Machado, 18 de outubro de 2018.

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Tomada de Preço nº 006/2018.

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preços, relativa à execução da Construção da Sede da Melhor Idade – R. Estanislau Oczust esquina com a Av. Perimetral Leste, da licitação em epígrafe.

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de **R$942.440,37 (novecentos e quanta e dois mil quatrocentos e quarenta reais e trinta e sete centavos)**.

O prazo de execução do objeto é de 300 (trezentos) dias contados a partir do 11° (décimo primeiro) dia da data de assinatura do Contrato de Empreitada.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelopes n° 1 e n° 2) pela Comissão de Licitação.

Atenciosamente,

02.746.438/0001-49
CONSTRUTORA ALVIR LOPES LTDA
Rua Charqueada lote 181 s/n
Cep: 84620-000 Cruz Machado - Paraná

SÓCIO ADMINISTRADOR
ALVIR LOPES
RG 5.685.365-0

000183

PLANILHA DE SERVIÇOS

Município: CRUZ MACHADO - PARANÁ
Projeto : CONSTRUÇÃO DA SEDE DA MELHOR IDADE

						BDI =	23,00%
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT	SUB-TOTAL(R$)	TOTAIS (R$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1		LOCAÇÃO					
74077/3	SEIL	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	114,15	R$ 6,43	R$ 733,98	
1.2		ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS					
1.2.1		*ADMINISTRACAO DE OBRA*					
1.2.1.1		FECHAMENTOS					
74220/1	SEIL	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	82,67	R$ 66,03	R$ 5.458,70	
1.2.1.2		LIGAÇÕES PROVISORIAS					R$ 23.466,64
41598	SEIL	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1	R$ 1.460,10	R$ 1.460,10	
1.2.2		BARRACÃO DE OBRA					
93208	SEIL	*EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA* COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	8	R$ 585,28	R$ 4.682,24	
93212	SEIL	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	6	R$ 723,84	R$ 4.343,04	
93584	SEIL	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6	R$ 600,31	R$ 3.601,86	
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO					
74209/1	SEIL	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	*M2*	*8*	*R$ 398,34*	*R$ 3.186,72*	
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS					
2.1		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1.1		ESCAVACAO MANUAL					
93358	SEIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	50,21	R$ 78,95	R$ 3.964,08	
2.1.2		ESCAVACAO MECANICA					
89888	SEIL	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,8 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_12/2013	M3	261,44	R$ 8,38	R$ 2.190,87	
2.1.3		ATERRO MECANIZADO					
94304	SEIL	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	177,27	R$ 20,06	R$ 3.556,04	
2.2		DRENAGEM E AGUAS PLUVIAIS					
2.2.1		DRENOS COM AGREGADOS					R$ 22.003,96
83682	SEIL	CAMADA VERTICAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA NUMS 1 E 2	M3	28,36	R$ 102,89	R$ 2.917,96	
83683	SEIL	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	M3	16,15	R$ 114,80	R$ 1.854,02	
2.3		CAIXAS E COMPLEMENTOS					
2.3.1		CAIXAS SIFONADAS					
89707	*SEIL*	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	*UN*	*19*	*R$ 28,92*	*R$ 549,48*	
AUX 1585	SEIL	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 2,40X0,80X0,80M (INTERNAMENTE), C/ FUNDO DE CONCRETO SIMPLES, TAMPA EM CA, C/ 2 GRADES INTERNAS DE 0,48M2 CADA - (EXCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES) - FORNEC. E EXEC.	UN	2	R$ 1.461,72	R$ 2.923,44	
74104/1	SEIL	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	24	R$ 168,67	R$ 4.048,08	
3		FUNDACOES					
3.1		ESTACA TIPO FRANKI					
3.1.1		ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE					
90877	SEIL	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA *(EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015*	M	670,57	R$ 35,58	R$ 23.858,88	R$ 23.858,88
4		ESTRUTURAS					
4.1		FORMAS					
4.1.1		FORMAS PARA FUNDACOES					
5651	SEIL	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	248,51	R$ 39,86	R$ 9.905,61	
4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA					
91006	SEIL	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES *DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA COM VÃOS. AF_06/2015*	M2	16,7	R$ 14,33	R$ 239,31	
92413	SEIL	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	15,33	R$ 80,76	R$ 1.238,05	
92431	SEIL	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	630,27	R$ 42,00	R$ 26.471,34	

DANIEL NEDOCHETKO
Engenheiro Civil
CREA/PR: 130.638/D

92471	SEIL	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	802,39	R$	63,62	R$	51.048,05	
92510	SEIL	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	79,13	R$	37,58	R$	2.973,71	
4.2		ARMADURAS							
4.2.1		ARMACAO CA-50							
92775	SINAPI 04/18	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1571,32	R$	13,89	R$	21.825,63	
92776	SINAPI 04/18	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	225,31	R$	11,57	R$	2.606,84	
92777	SINAPI 04/18	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	714,58	R$	10,54	R$	7.531,67	
92778	SINAPI 04/18	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5963,06	R$	8,43	R$	50.268,60	
92780	SEIL	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	581,32	R$	5,69	R$	3.307,71	
92784	SEIL	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	121,76	R$	11,19	R$	1.362,49	
92786	SEIL	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	304,8	R$	8,51	R$	2.593,85	R$ 298.981,73
4.2.2		ACOS							
4.2.2.1		MONTAGEM DE ACO							
95576	SEIL	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG	1225,81	R$	11,16	R$	13.680,04	
95583	SEIL	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	382,05	R$	12,13	R$	4.634,27	
4.3		CONCRETOS E GRAUTES							
4.3.1		ESTRUTURAL PREPARO MECANICO							
94963	SINAPI 04/18	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	72,07	R$	315,75	R$	22.756,10	
94964	SINAPI 04/18	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	47,53	R$	347,70	R$	16.526,18	
4.3.2		ESTRUTURAL USINADO							
4.3.2.1		CONCRETAGENS							
92720	SEIL	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	46,33	R$	380,84	R$	17.644,32	
92725	SEIL	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	73,3	R$	362,39	R$	26.563,19	
4.4		LASTROS							
4.4.1		CONCRETO SIMPLES							
94962	SEIL	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,04	R$	295,26	R$	602,33	
4.5		LAJES PRE-MOLDADAS							
4.5.1		LAJES PRE-MOLDADAS							
74202/2	SEIL	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	149,5	R$	81,84	R$	12.235,08	
4.6		ELEMENTOS DIVERSOS							
4.6.1		ELEMENTOS ESTRUTURAIS PRÉ-MOLDADOS							
4.6.1.1		CINTA, VERGA E CONTRAVERGA							
93184	SEIL	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	54,47	R$	20,44	R$	1.113,37	
x		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS							
92212	SEIL	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXOS INDICES DE INTERFERÊNCIAS, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	10,3	R$	180,00	R$	1.854,00	
5		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS							
5.1		ALVENARIA							
5.1.1		MANUTENCAO / REPAROS - ALVENARIA							
72215	SEIL	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	1,15	R$	49,89	R$	57,37	
5.1.2		BLOCO DE CONCRETO VEDACAO							
87477	SEIL	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1394,08	R$	37,50	R$	52.278,00	
5.1.3		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL							R$ 74.945,24

DANIEL NEDOCHETKO
Engenheiro Civil
CREA/PR: 130.638/D

89454	SEIL	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	183,51	R$ 60,66	R$ 11.131,72	
5.2		DIVISORIAS E PAREDES					
5.2.1		DIVISORIAS					
73774/1	SEIL	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	33,61	R$ 341,51	R$ 11.478,15	
6		COBERTURA					
6.1		ESTRUTURA PARA COBERTURA EM MADEIRA					
92543	SEIL	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	440,82	R$ 12,40	R$ 5.466,17	
6.2		ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ACO					
92602	SEIL	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.. AF_12/2015	UN	7	R$ 541,94	R$ 3.793,58	
92604	SEIL	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	10	R$ 616,29	R$ 6.162,90	
92610	SEIL	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4	R$ 965,23	R$ 3.860,92	
92614	SEIL	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3	R$ 1.221,59	R$ 3.664,77	
92616	SEIL	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6	R$ 1.389,43	R$ 8.336,58	R$ 67.911,11
92620	SEIL	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	7	R$ 1.574,13	R$ 11.018,91	
6.3		TELHA FIBROCIMENTO					
94207	SEIL	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	440,48	R$ 35,83	R$ 15.782,40	
6.4		CALHAS					
94227	SEIL	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	23,71	R$ 42,99	R$ 1.019,29	
6.5		RUFOS					
94231	SEIL	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	119,69	R$ 29,79	R$ 3.565,57	
AUX 0523	SEIL	CONTRA RUFO CHAPA FºGº Nº26, CORTE 55CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	119,69	R$ 43,78	R$ 5.240,03	
7		ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS					
7.1		ESQUADRIAS E ACESSORIOS					
7.1.1		PORTAS EM MADEIRA					
7.1.1.1		COMPENSADAS PARA PINTURA					
90822	SEIL	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	12	R$ 354,23	R$ 4.250,76	
90823	SEIL	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4	R$ 372,41	R$ 1.489,64	
7.1.2		PORTAS EM ALUMINIO					
91341	SINAPI 04/18	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	15,12	R$ 1.010,46	R$ 15.278,16	
7.1.3		PORTAS EM FERRO/ACO					
7.1.3.1		DE ABRIR					
91339	SEIL	PORTA EM AÇO DE ABRIR COM POSTIGO PARA VIDRO, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	12,6	R$ 616,34	R$ 7.765,88	
7.1.3.2		TIPO CHAPA					
73933/2	SEIL	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	M2	12,2	R$ 596,33	R$ 7.275,23	
7.1.4		COMPLEMENTOS E OUTROS EM FERRO/ACO					
73665	SEIL	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	6	R$ 71,76	R$ 430,56	
7.1.5		COMPLEMENTOS E OUTROS EM ALUMINIO					
73908/1	SEIL	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2"X2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	14,71	R$ 44,88	R$ 660,18	R$ 71.074,92
85010	SINAPI 04/18	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	11,88	R$ 382,59	R$ 4.545,17	
7.1.6		FERRAGENS PARA ESQUADRIAS					
73736/1	SEIL	DOBRADICA TIPO VAI E VEM EM LATAO POLIDO 3"	UN	10	R$ 97,91	R$ 979,10	
7.2		VIDROS E ESPELHOS					
7.2.1		VIDROS					
72118	SEIL	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	2,2	R$ 184,07	R$ 404,95	
72119	SEIL	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	70,34	R$ 230,18	R$ 16.190,86	
7.2.2		ESPELHOS					
85005	SEIL	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	2,7	R$ 416,20	R$ 1.123,74	
AUX 0523	SEIL	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA, ACIONAMENTO HORIZONTAL - FORNEC. E INST.	UN	2	R$ 1.258,06	R$ 2.516,12	

DANIEL NEDOCHETKO
Engenheiro Civil
CREA/PR: 130638/D

CONSTRUTORA ALVIR LOPES LTDA EPP
CNPJ nº 02.746.438/0001-49
Cruz Machado, PR.

38168	SEIL	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMÍNIO POLIDO, DIAMETRO APROX. 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO	UM	2	R$ 125,26	R$ 250,52
AUX 3132	SEIL	BARRA DE APOIO TIPO C 25X25X25 CM, INSTALADA UMA EM CADA LADO DO LAVATÓRIO - FORNEC. E INST.	CJ	2	R$ 421,08	R$ 842,16
AUX 0765	SEIL	BARRA DE APOIO RETA AÇO INOX C=40CM - FORNEC. E INST.	PÇ	4	R$ 229,97	R$ 919,88
AUX 3129	SEIL	BARRA DE APOIO RETA AÇO INOX POLIDO C=70CM - FORNEC. E INST.	UN	8	R$ 193,50	R$ 1.548,00
AUX 1424	SEIL	BARRA DE APOIO RETA AÇO INOX POLIDO C=80CM - FORNEC. E INST.	UN	8	R$ 204,62	R$ 1.636,96
84862	SEIL	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	12,6	R$ 235,48	R$ 2.967,05
8		INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO				
8.1		ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA				
8.1.1		CONECTORES/LACO DE ROLDANA E ALCA				
73767/1	SEIL	GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50 MM2, PASTA ANTIOXIDANTE. FORNEC E INSTALAÇÃO.	UN	46	R$ 9,91	R$ 455,86
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
8.2.1		ELETRODUTOS E CONEXÕES				
8.2.1.1		ELETRODUTOS PVC FLEXIVEIS				
91831	SEIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	39,88	R$ 6,30	R$ 251,24
91836	SEIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	58,77	R$ 9,13	R$ 536,57
91842	SEIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,21	R$ 4,78	R$ 1,00
91844	SEIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	771,4	R$ 5,61	R$ 4.327,55
91846	SEIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	133,42	R$ 7,61	R$ 1.015,33
91852	SEIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,37	R$ 7,34	R$ 105,48
91854	SEIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	340,03	R$ 8,15	R$ 2.771,24
91856	SEIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,25	R$ 10,07	R$ 254,27
93020	SEIL	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23	R$ 25,87	R$ 595,01
8.2.1.2		ELETRODUTOS PVC RIGIDOS				
93009	SEIL	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	73,83	R$ 16,75	R$ 1.236,65
8.2.2		TERMINAIS E CONECTORES				
72262	SEIL	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23	R$ 17,32	R$ 398,36
8.2.3		CABOS				
8.2.3.1		ISOLAMENTO 450/750V				
91924	SEIL	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	457,2	R$ 1,98	R$ 905,26
91926	SINAPI 04/18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3398,4	R$ 2,95	R$ 10.025,28
91928	SINAPI 04/18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	902,2	R$ 4,64	R$ 4.186,21
91930	SEIL	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	159,9	R$ 6,04	R$ 965,80
8.2.3.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV				
92980	SEIL	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	148	R$ 5,98	R$ 885,04
92982	SEIL	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	228	R$ 9,11	R$ 2.077,08
92984	SEIL	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	157,6	R$ 15,77	R$ 2.485,35
8.2.4		CAIXAS				
83446	SEIL	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	24	R$ 178,40	R$ 4.281,60
91936	SEIL	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	146	R$ 11,82	R$ 1.725,72
91940	SINAPI 04/18	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	157	R$ 13,91	R$ 2.183,87
8.2.5		QUADROS DE ENERGIA				
84402	SEIL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R$ 72,13	R$ 72,13
74131/4	SEIL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R$ 399,44	R$ 399,44
74131/6	SEIL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R$ 873,23	R$ 873,23
8.2.6		DISJUNTORES				
8.2.6.1		MONOPOLARES				

DANIEL NEDOCHETKO
Engenheiro Civil
CREA/PR: 130638/D

93653	SEIL	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7	R$	12,56	R$	87,92	
93654	SEIL	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6	R$	13,17	R$	79,02	
93655	SEIL	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	10	R$	14,16	R$	141,60	
93656	SEIL	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	R$	14,16	R$	14,16	
8.2.6.2		BIPOLARES							R$ 76.876,72
74130/3	SEIL	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	R$	76,67	R$	230,01	
93661	SEIL	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2	R$	65,28	R$	130,56	
93664	SEIL	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5	R$	69,88	R$	349,40	
8.2.6.3		TRIPOLARES							
74130/5	SEIL	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	R$	146,73	R$	293,46	
8.2.6.4		TETRAPOLAR							
93677	SEIL	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2	R$	87,49	R$	174,98	
8.2.7		INTERRUPTORES							
8.2.7.1		SIMPLES							
91953	SEIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7	R$	23,57	R$	164,99	
91959	SEIL	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R$	37,29	R$	37,29	
91963	SEIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R$	62,37	R$	62,37	
91967	SEIL	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	R$	51,02	R$	153,06	
92023	SEIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	R$	41,97	R$	251,82	
8.2.7.2		PARALELOS							
91955	SEIL	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	R$	29,27	R$	58,54	
91961	SEIL	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R$	48,65	R$	48,65	
8.2.8		TOMADAS							
91991	SEIL	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10	R$	31,98	R$	319,80	
91996	SEIL	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18	R$	28,29	R$	509,22	
92000	SEIL	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30	R$	24,87	R$	746,10	
92001	SEIL	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33	R$	26,76	R$	883,08	
92005	SEIL	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R$	50,48	R$	50,48	
92009	SEIL	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10	R$	43,64	R$	436,40	
8.2.9		ESPELHOS-b							
72335	SEIL	ESPELHO PLÁSTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	R$	3,86	R$	11,58	
8.2.10		LAMPADAS							
8.2.10.1		VAPOR METALICO							
73831/3	SEIL	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20	R$	61,73	R$	1.234,60	
8.2.11		APARELHOS ELETRICOS							
9535	SEIL	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R$	76,17	R$	76,17	
8.3		SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA							
8.3.1		HASTE DE ATERRAMENTO							
68069	SEIL	HASTE COPPERWELD 5/8⌧ 3,0M COM CONECTOR	UN	23	R$	52,41	R$	1.205,43	
8.3.2		CABO DE COBRE NU							
72253	SEIL	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	73,83	R$	23,94	R$	1.767,49	
72254	SEIL	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	65,52	R$	34,16	R$	2.238,16	
8.4		INSTALACOES DE TELEFONIA E LOGICA							
8.4.1		TOMADA PARA TELEFONE							
72337	SEIL	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R$	24,43	R$	24,43	
AUX 0825	SEIL	EXAUSTOR AXIAL COM VAZÃO DE 32M3/M, DIÂMETRO 30CM, A SER INSTALADO NO DUTO	PÇ	8	R$	270,90	R$	2.167,20	
AUX 3151	SEIL	ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO COPEL, C/ SAÍDA SUBTERRÂNEA TRIF. 150A	UN	1	R$	7.210,26	R$	7.210,26	
COT 003	COTADO	BARRA DE ALUMINIO RETANGULAR, BARRA CHATA, COM DIMENÇÕES DE 1/4" (6,35mm) X 3/4" (19,05mm), 0,95 KG/M, UTILIZADA EM SISTEMAS DE PREVENÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS. INCLUSO TAXA DE ENTREGA.	M	347,5	R$	17,69	R$	6.147,28	
AUX 0758	SEIL	CONECTOR DE MEDIÇÃO PARA-RAIOS 50MM2 C/2PARAFUSOS	UN	1	R$	24,07	R$	24,07	

DANIEL NEDOCHETKO
Engenheiro Civil
CREA/PR: 130.638/D

AUX 0754	SEIL	TERMINAL AÉREO FIXAÇÃO ORIZONTAL 600MM C/ ABRAÇADEIRA	UN	28	R$ 24,62	R$ 689,36
39471	SEIL	DISPOSITIVI DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	10	R$ 120,26	R$ 1.202,60
38111	SEIL	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220V, 250W (APENAS MODULO)	UN	8	R$ 28,62	R$ 228,96
39449	SEIL	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	1	R$ 370,37	R$ 370,37
COT 006	COTADO	LUMINÁRIA TIPO SPOT CIRCULAR D=20 CM, LAMPADA DE LED COB 20W, REFLETOR DE ALUMINIO MULTIFACETADO DE FOCO FIXO, ACOMPANHA PRESILHAS, DRIVER E FIAÇÃO. PRONTO PARA INSTALAR.	UN	146	R$ 27,68	R$ 4.041,28
9		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS GLP, INCÊNDIO E APARELHOS				
9.1		INSTALACOES PARA GAS - GLP				
9.1.1		TUBOS DE COBRE				
92305	SEIL	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12	R$ 22,07	R$ 264,84
9.1.2		CONEXOES DE COBRE				
92326	SEIL	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UN	4	R$ 10,75	R$ 43,00
9.2		INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS				
9.2.1		ABRIGOS PARA HIDRANTES				
72284	SEIL	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	R$ 1.382,96	R$ 5.531,84
9.2.2		HIDRANTE SUBTERRANEO				
83633	SEIL	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN	1	R$ 2.103,89	R$ 2.103,89
9.2.3		REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTES				
92390	SEIL	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11	R$ 115,67	R$ 1.272,37
92642	SEIL	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	R$ 157,75	R$ 631,00
92896	SEIL	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	R$ 153,64	R$ 921,84
9.2.4		TUBOS DE ACO GALVANIZADO				
92336	SEIL	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	98	R$ 66,68	R$ 6.534,64
9.2.5		EXTINTORES				
72553	SEIL	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R$ 151,77	R$ 151,77
72554	SEIL	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	R$ 502,80	R$ 1.005,60
83635	SEIL	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9	R$ 185,67	R$ 1.671,03
9.3		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS				
9.3.1		ENTRADA DE AGUA				
95635	SEIL	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1	R$ 126,10	R$ 126,10
9.3.2		RESERVATORIOS E COMPLEMENTOS				
88503	SEIL	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2	R$ 890,85	R$ 1.781,70
9.3.3		TUBOS E CONEXÕES PARA RESERVATÓRIOS				
94667	SEIL	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8	R$ 27,04	R$ 216,32
9.3.4		TUBOS DE PVC - AGUA FRIA				
9.3.4.1		INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO				
89401	SEIL	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	56,04	R$ 6,84	R$ 383,31
9.3.4.2		INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				
89446	SEIL	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	28,17	R$ 3,83	R$ 107,89
89447	SEIL	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	123,36	R$ 7,52	R$ 927,67
89448	SEIL	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	27,17	R$ 10,73	R$ 291,53
89449	SEIL	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	7,46	R$ 13,26	R$ 98,92
89451	SEIL	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,75	R$ 27,98	R$ 132,91
9.3.5		EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA				
89364	SEIL	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	R$ 10,18	R$ 10,18
89393	SEIL	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8	R$ 10,11	R$ 80,88
9.3.6		EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO				
89404	SEIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	47	R$ 4,86	R$ 228,42
89408	SEIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10	R$ 5,92	R$ 59,20
89413	SEIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15	R$ 8,34	R$ 125,10

DANIEL NEDOCHETKO
Engenheiro Civil
CREA/PR: 130.638/D

89419	SEIL	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9	R$	4,07	R$	36,63
89420	SEIL	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10	R$	6,95	R$	69,50
89434	SEIL	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	R$	7,90	R$	7,90
9.3.7		EM PRUMADA DE ÁGUA						
89485	SEIL	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	R$	5,15	R$	5,15
89498	SEIL	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	R$	11,46	R$	22,92
89481	SEIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7	R$	4,50	R$	31,50
89492	SEIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	R$	6,73	R$	33,65
89497	SEIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11	R$	10,96	R$	120,56
89501	SEIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	R$	13,25	R$	26,50
89532	SEIL	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12	R$	4,97	R$	59,64
89562	SEIL	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	R$	7,01	R$	42,06
89551	SEIL	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	R$	6,85	R$	6,85
89617	SEIL	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10	R$	6,47	R$	64,70
89620	SEIL	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17	R$	9,85	R$	167,45
89623	SEIL	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	R$	16,83	R$	84,15
89629	SEIL	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	R$	73,78	R$	368,90
9.3.8		TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS						
89711	SEIL	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	28,37	R$	18,66	R$	529,38
89798	SEIL	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	85,34	R$	10,79	R$	920,82
89799	SEIL	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	22,22	R$	17,11	R$	380,18
89800	SINAPI 04/18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	160,1	R$	20,54	R$	3.288,45
89849	SEIL	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,54	R$	48,94	R$	173,25
90696	SEIL	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	28,19	R$	71,20	R$	2.007,13
9.3.9		EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO						
89782	SEIL	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	1	R$	11,30	R$	11,30
9.3.10		EM RAMAL PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO						
89802	SEIL	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	R$	6,69	R$	6,69
89809	SEIL	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	21	R$	17,05	R$	358,05
89813	SEIL	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	20	R$	5,03	R$	100,60
89817	SEIL	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	R$	8,92	R$	35,68
89821	SEIL	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	34	R$	11,23	R$	381,82
89833	SEIL	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	23	R$	29,51	R$	678,73
89827	SEIL	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	R$	14,23	R$	14,23
89834	SEIL	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	13	R$	35,85	R$	466,05

R$ 83.792,92

DANIEL NEDOCHETKO
Engenheiro Civil
CREA/PR 130.638/D

CONSTRUTORA ALVIR LOPES LTDA EPP
CNPJ nº 02.746.438/0001-49
Cruz Machado, PR.

9.3.11		EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO				
89851	SEIL	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5	R$ 22,67	R$ 113,35
9.3.12		CONEXOES DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R				
9.3.12.1		EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO				
89546	SEIL	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2	R$ 8,17	R$ 16,34
89545	SEIL	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	20	R$ 10,73	R$ 214,60
89547	SEIL	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4	R$ 15,79	R$ 63,16
89554	SEIL	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	39	R$ 19,63	R$ 765,57
89549	SEIL	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1	R$ 12,94	R$ 12,94
9.3.12.2		EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS				
89665	SEIL	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2	R$ 11,56	R$ 23,12
9.4		APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS				
9.4.1		BANCADAS				
86933	SEIL	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	R$ 318,26	R$ 318,26
9.4.2		CUBAS E PIAS				
86900	SEIL	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4	R$ 139,43	R$ 557,72
86901	SEIL	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6	R$ 126,95	R$ 761,70
9.4.3		LAVATORIOS				
86943	SEIL	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4	R$ 186,01	R$ 744,04
9.4.4		TORNEIRAS E MISTURADORES				
86912	SEIL	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3	R$ 37,58	R$ 112,74
86913	SEIL	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2	R$ 17,76	R$ 35,52
9.4.5		SIFOES E VALVULAS				
86883	SEIL	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5	R$ 10,28	R$ 51,40
9.4.6		APARELHOS SANITARIOS				
86931	SEIL	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	18	R$ 421,08	R$ 7.579,44
74234/1	SEIL	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6	R$ 539,77	R$ 3.238,62
9.4.7		SABONETERIAS E PAPELEIRAS				
95542	SEIL	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	R$ 41,36	R$ 82,72
95543	SEIL	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1	R$ 66,44	R$ 66,44
95547	SEIL	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4	R$ 84,72	R$ 338,88
9.4.8		REGISTROS E VALVULAS				
89969	SEIL	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	R$ 37,49	R$ 112,47
89970	SEIL	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11	R$ 41,16	R$ 452,76
AUX 2644	SEIL	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, BIVOLTS, RECARREGAVEL, AUTONOMIA MÍNIMA 6HS - FORNEC. E INST.	UN	22	R$ 33,55	R$ 738,10
AUX 1010	SEIL	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ORIENTAÇÃO PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA EM PVC 15X30 CM	UN	7	R$ 24,34	R$ 170,38
AUX 0766	SEIL	PLACA DE SINALIZAÇÃO AUTO-ADESIVA FOTOLUMINESCENTE 15X30 CM - FORNEC. E INST.	UN	16	R$ 26,74	R$ 427,84
AUX 3233	SEIL	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR 20X20 CM - FORNEC. E INST.	UN	7	R$ 37,00	R$ 259,00
AUX 0852	SEIL	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM DOIS FARÓIS DE LED, TENSÃO 120/220V, 960 LUMENS, TIPO SOBREPOR. FORNEC. E INST.	UN	3	R$ 372,01	R$ 1.116,03
AUX 0977	SEIL	BOTOEIRA LIGA/ DESLIGA	PÇ	4	R$ 88,63	R$ 354,52
AUX 2139	SEIL	SINALIZADOR SONORO VISUAL PARA PREVENÇÃO DE INCÊNDIO - FORNECIMANTO E INSTALAÇÃO	UN	5	R$ 96,63	R$ 483,15
AUX 1809	SEIL	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ALARME SONORO - ANTICHAMA FOTOLUMINESCENTE - 20X20CM - PVC 2MM DE ESPESSURA - AUTO-ADESIVA	UN	5	R$ 22,47	R$ 112,35
AUX 1808	SEIL	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ALARME OU BOMBA DE INCENDIO - FOTOLUMINESCENTE - EM PVC 1MM 30X15CM	UN	5	R$ 27,08	R$ 135,40

DANIEL NEDOCHETKO
Engenheiro Civil
CREA/PR: 130.638/D

CONSTRUTORA ALVIR LOPES LTDA EPP
CNPJ nº 02.746.438/0001-49
Cruz Machado, PR.

AUX 1810	SEIL	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ROTA DE FUGA - FOTOLUMINESCENTE 20X7CM POLIESTILENO 1MM *DE ESPESSURA - AUTO-ADESIVA - FORNEC. E INST.*	UN	16	R$ 17,55	R$	280,80
67650	SEIL	DETECTOR TERMOVELOCÍMETRO ENDEREÇÁVEL 24V60	UN	12	R$ 113,16	R$	1.357,92
63200	SEIL	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	5	R$ 68,88	R$	344,40
AUX 0539	SEIL	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL, DE ALTA RESISTÊNCIA, 40X40X2,5CM, REJUNTE C/ AREIA, ASSENT. SOBRE CAMADA DE 10CM DE AREIA - FORNEC. E *ASSENT.*	UN	184	R$ 12,61	R$	2.320,24
AUX 3280	SEIL	ABRIGO DE GÁS PARA 2 BOTIJÕES DE 13KG, DIMENÇÕES EXTERNAS: COMPRI 1,20M; LARG. 0.65M; ALTURA 1,00M, PAREDE DE 15CM NAS LATERAIS E NOS FUNDOS, COBERTURA EM LAJE MACIÇA, PISO CIMENTADO, SEM BOTIJÕES - FORNEC. E EXEC.	UN	1	R$ 1.415,40	R$	1.415,40
AUX 3051	SEIL	CENTRAL DE ALARME 8 ZONAS, MICROPROCESSADO COM DISCADORA INTELBRAS, *FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.*	UN	1	R$ 402,53	R$	402,53
COT 001	COTADO	RESERVATÓRIO DE ÁGUA COM CAPACIDADE PARA 12000 LITROS, RESERVATÓRIO CILÍNDRICO COM TAMPA, CONSTITUIDO EM FIBRA DE VIDRO E FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT/NBR 13210 E ABNT/NBR 5626. INCLUSO TAXA DE ENTREGA.	UN	1	R$ 4.389,05	R$	4.389,05
39363	SEIL	FOSSA SÉPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA EM *POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR* 7229)	UN	1	R$ 4.505,55	R$	4.505,55
39367	SEIL	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE DE *5000* LITROS (NBR 13969)	UN	1	R$ 3.870,92	R$	3.870,92
COT 002	COTADO	KIT REUSO DE AGUA PLUVIAL AQUALIMP, CISTERNA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE *(PEAD), COM CAPACIDADE PARA 2800L. ACOMPANHA OS ITENS: 01 VALVULA BÓIA, 02* ELETRONÍVEL, 01 FILTRO DE AGUA, 01 REGISTRO DE SFERA 3/4 COM REDUÇÃO PARA 1/2, 01 VÁLVULA PÉ DE CRIVO, 01 BOMBA 1/2 HP 220V.	CJ	1	R$ 3.638,16	R$	3.638,16
AUX 0783	SEIL	TOALHEIRO DE PAPEL 26X12X30CM, SISTEMA DE TRAVAMENTO COM CHAVE	UN	4	R$ 93,91	R$	375,64
AUX 2713	SEIL	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL IGIÊNICO TIPO ROLÃO - FORNEC. E INST.	UN	18	R$ 18,06	R$	325,08
AUX 2211	SEIL	BANCADA C=180CM GRANITO CINZA POLIDO E=2,5CM L=(60+15)CM, MEIO ESQUADRO, RODAPIA E=2CM L=15CM, APOIADA EM MÃO FRANCESA 35X35CM 3UN - FORNEC. E INST.	CJ	4	R$ 910,41	R$	3.641,64
39365	SEIL	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	UN	1	R$ 1.106,09	R$	1.106,09
39361	SEIL	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 1100 LITROS (NBR 7229)	UN	1	R$ 1.158,56	R$	1.158,56
10		REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS					
10.1		*REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS*					
10.1.1		CHAPISCO					
87879	SEIL	*CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER* DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	639,03	R$ 3,63	R$	2.319,68
10.1.2		EMBOCO					
87553	SEIL	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	362,26	R$ 14,38	R$	5.209,30
87779	SEIL	*EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM* BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	276,79	R$ 55,90	R$	15.472,56
10.1.3		CERAMICAS - PADRÃO POPULAR					
93393	SEIL	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS *PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR* QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	382,5	R$ 36,01	R$	13.773,83
10.1.4		FORRO DE MADEIRA					
84093	SEIL	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	52,61	R$ 26,22	R$	1.379,43
10.1.5		FORRO DE GESSO					
96114	SINAPI 04/18	*FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.* AF_05/2017_P	M2	346,07	R$ 69,10	R$	23.913,44
10.2		IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES					
10.2.1		IMPERMEABILIZACAO COM PINTURAS					
72075	SEIL	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL.	M2	283,63	R$ 13,31	R$	3.775,12
74106/1	SEIL	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	90,03	R$ 11,78	R$	1.060,55
10.2.2		PEITORIL					
84088	SEIL	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO *1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA*	M	41,9	R$ 84,67	R$	3.547,67
10.3		REVESTIMENTO DE PISOS					
10.3.1		CONTRAPISO					
94438	SINAPI 04/18	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS *MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA* PADRÃO. AF_11/2014	M2	468,07	R$ 39,86	R$	18.657,27
10.3.2		PISO CERAMICO					
87248	SINAPI 04/18	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	394,68	R$ 32,85	R$	12.965,24

R$ 185.453,20

Rua Charqueada Lote 181, s/n, Centro - Cruz Machado, PR.
Fone: 042 9 8832 8209 – construtoraalvirlopes@hotmail.com

DANIEL NEDOCHETKO
Engenheiro Civil
CREA/PR 130.638/D

10.3.3		PISO DE PEDRA E GRANILITE/MARMORITE							
73921/2	SEIL	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	75,07	R$	33,86	R$	2.541,87	
10.3.4		PISO EM BLOCO DE CONCRETO							
92396	SINAPI 04/18	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	206,01	R$	61,88	R$	12.747,90	
10.3.5		PISO EM CONCRETO							
68325	SEIL	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	42,99	R$	52,43	R$	2.253,97	
10.3.6		SOLEIRAS E RODAPES							
84161	SEIL	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	24,71	R$	61,36	R$	1.516,21	
88648	SEIL	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	255,87	R$	5,31	R$	1.358,67	
10.4		PINTURAS							
10.4.1		PINTURA EM MADEIRA							
6082	SEIL	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	68,76	R$	19,69	R$	1.353,88	
10.4.2		PINTURA EM SUPERFICIES METALICAS							
73924/1	SEIL	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	87,4	R$	29,79	R$	2.603,65	
79498/001	SINAPI 04/18	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	1048,98	R$	18,91	R$	19.836,21	
10.4.3		PINTURA EM CONCRETO							
84677	SINAPI 04/18	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, DUAS DEMAOS	M2	2150,08	R$	13,52	R$	29.069,08	
10.4.4		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA							
88489	SEIL	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	243,3	R$	13,15	R$	3.199,40	
10.4.5		PINTURA EM TETOS							
88492	SEIL	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	25,95	R$	11,28	R$	292,72	
10.4.6		PINTURA EM PISO							
84665	SEIL	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	17	R$	23,62	R$	401,54	
COT 004	COTADO	LETRA EM ACO INOX AISI 430 POLIDO, RECORTE A LASER, H=50 CM, 3D DE ALTO RELEVO E=3 CM, LARGURA VARIÁVEL.	UN	4	R$	109,06	R$	436,24	
10853	SEIL	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	25	R$	65,08	R$	1.627,00	
3673	SEIL	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	576	R$	4,33	R$	2.494,08	
COT 005	COTADO	FIBRA SINTÉTICA, COMPOSTA DE POLIPROPILENO PURO, ADICIONADA AO CONCRETO DE PISOS PARA MELHORAR AS PROPRIEDADES DE RETRAÇÃO E REDUZIR A FISSURAÇÃO. DOSAGEM MÍNIMA RECOMENDADA DE 0,6 Kg POR M³ DE CONCRETO.	KG	48,39	R$	34,03	R$	1.646,71	
11		PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS							
11.1		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS							
11.1.1		PLANTAS							R$ 3.097,93
74236/1	SEIL	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	378,72	R$	8,18	R$	3.097,93	
12		DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)							
12.1		LIMPEZAS							
12.1.1		LIMPEZA GERAL							
9537	SEIL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1270,66	R$	2,98	R$	3.786,57	
12.1.2		BOMBAS							R$ 10.977,11
83644	SEIL	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 10,0 HP	UN	1	R$	4.935,52	R$	4.935,52	
94480	SEIL	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 65 (2½") E DN RECALQUE 50 (2") PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 12 E 18 PAVIMENTOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	R$	2.255,02	R$	2.255,02	
x									
x									
x									
		TOTAL GERAL (R$)							R$ 942.440,37

02.746.438/0001-49
CONSTRUTORA ALVIR LOPES LTDA
Rua Charqueada lote 181 s/n
Cep: 84620-000 Cruz Machado - Paraná

SOCIO ADMINISTRADOR
ALVIR LOPES
RG 5.685.365-0

DANIEL NEDOCHETKO
Engenheiro Civil
CREA PR 130638/D
RESPONSAVEL TECNICO
DANIEL NEDOCHETKO
CREA PR 130638/D

Cruz Machado, 18 de outubro de 2018.

*Validade da Proposta = 60 dias.

CONSTRUTORA ALVIR LOPES LTDA EPP
CNPJ nº 02.746.438/0001-49
Cruz Machado, PR.

PLANILHA DE SERVIÇOS

Município: CRUZ MACHADO - PARANÁ
Projeto : CONSTRUÇÃO DA SEDE DA MELHOR IDADE

						BDI =	23,00%	
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT	SUB-TOTAL(R$)		TOTAIS (R$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.2		LOCAÇÃO						
74077/3	SEIL	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	114,15	R$ 6,43	R$	733,98	
1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS						
1.2.1		ADMINISTRACAO DE OBRA						
1.2.1.2		FECHAMENTOS						
74220/1	SEIL	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	82,67	R$ 66,03	R$	5.458,70	
1.2.1.3		LIGAÇÕES PROVISORIAS						
41598	SEIL	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1	R$ 1.460,10	R$	1.460,10	R$ 23.466,64
1.2.2		BARRACÃO DE OBRA						
93208	SEIL	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	8	R$ 585,28	R$	4.682,24	
93212	SEIL	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	6	R$ 723,84	R$	4.343,04	
93584	SEIL	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6	R$ 600,31	R$	3.601,86	
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO						
74209/1	SEIL	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8	R$ 398,34	R$	3.186,72	
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS						
2.1		MOVIMENTO DE TERRA						
2.1.1		ESCAVACAO MANUAL						
93358	SEIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	50,21	R$ 78,95	R$	3.964,08	
2.1.2		ESCAVACAO MECANICA						
89888	SEIL	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,8 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_12/2013	M3	261,44	R$ 8,38	R$	2.190,87	
2.1.5		ATERRO MECANIZADO						
94304	SEIL	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	177,27	R$ 20,06	R$	3.556,04	
2.3		DRENAGEM E AGUAS PLUVIAIS						
2.3.4		DRENOS COM AGREGADOS						R$ 22.003,96
83682	SEIL	CAMADA VERTICAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA NUMS 1 E 2	M3	28,36	R$ 102,89	R$	2.917,96	
83683	SEIL	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	M3	16,15	R$ 114,80	R$	1.854,02	
2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS						
2.4.6		CAIXAS SIFONADAS						
89707	SEIL	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	19	R$ 28,92	R$	549,48	
AUX 1585	SEIL	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 2,40X0,80X0,80M (INTERNAMENTE), C/ FUNDO DE CONCRETO SIMPLES, TAMPA EM CA, C/ 2 GRADES INTERNAS DE 0,48M2 CADA - (EXCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES) - FORNEC. E EXEC.	UN	2	R$ 1.461,72	R$	2.923,44	
74104/1	SEIL	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	24	R$ 168,67	R$	4.048,08	
3		FUNDACOES						
3.5		ESTACA TIPO FRANKI						
3.5.1		ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE						
90877	SEIL	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	670,57	R$ 35,58	R$	23.858,88	R$ 23.858,88
4		ESTRUTURAS						
4.1		FORMAS						
4.1.1		FORMAS PARA FUNDACOES						
5651	SEIL	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	248,51	R$ 39,86	R$	9.905,61	
4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA						
91006	SEIL	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA COM VÃOS. AF_06/2015	M2	16,7	R$ 14,33	R$	239,31	
92413	SEIL	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	15,33	R$ 80,76	R$	1.238,05	
92431	SEIL	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	630,27	R$ 42,00	R$	26.471,34	

Rua Charqueada Lote 181, s/n, Centro - Cruz Machado, PR.
Fone: 042 9 8832 8209 – construtoraalvirlopes@hotmail.com

DANIEL NEDOCHETKO
Engenheiro Civil
CREA/PR 130.638/D

CONSTRUTORA ALVIR LOPES LTDA EPP
CNPJ nº 02.746.438/0001-49
Cruz Machado, PR.

92471	SEIL	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	802,39	R$	63,62	R$	51.048,05	
92510	SEIL	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	79,13	R$	37,58	R$	2.973,71	
4.2		ARMADURAS							
4.2.3		ARMACAO CA-50							
92775	SINAPI 04/18	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1571,32	R$	13,89	R$	21.825,63	
92776	SINAPI 04/18	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	225,31	R$	11,57	R$	2.606,84	
92777	SINAPI 04/18	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	714,58	R$	10,54	R$	7.531,67	
92778	SINAPI 04/18	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5963,06	R$	8,43	R$	50.268,60	
92780	SEIL	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	581,32	R$	5,69	R$	3.307,71	
92784	SEIL	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	121,76	R$	11,19	R$	1.362,49	
92786	SEIL	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	304,8	R$	8,51	R$	2.593,85	R$ 298.981,73
4.2.9		ACOS							
4.2.9.2		MONTAGEM DE ACO							
95576	SEIL	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG	1225,81	R$	11,16	R$	13.680,04	
95583	SEIL	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	382,05	R$	12,13	R$	4.634,27	
4.3		CONCRETOS E GRAUTES							
4.3.3		ESTRUTURAL PREPARO MECANICO							
94963	SINAPI 04/18	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	72,07	R$	315,75	R$	22.756,10	
94964	SINAPI 04/18	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	47,53	R$	347,70	R$	16.526,18	
4.3.4		ESTRUTURAL USINADO							
4.3.4.1		CONCRETAGENS							
92720	SEIL	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	46,33	R$	380,84	R$	17.644,32	
92725	SEIL	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	73,3	R$	362,39	R$	26.563,19	
4.4		LASTROS							
4.4.2		CONCRETO SIMPLES							
94962	SEIL	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,04	R$	295,26	R$	602,33	
4.5		LAJES PRE-MOLDADAS							
4.5.2		LAJES PRE-MOLDADAS							
74202/2	SEIL	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	149,5	R$	81,84	R$	12.235,08	
4.6		ELEMENTOS DIVERSOS							
4.6.2		ELEMENTOS ESTRUTURAIS PRÉ-MOLDADOS							
4.6.2.1		CINTA, VERGA E CONTRAVERGA							
93184	SEIL	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	54,47	R$	20,44	R$	1.113,37	
x		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS							
92212	SEIL	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXOS INDICES DE INTERFERÊNCIAS, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	10,3	R$	180,00	R$	1.854,00	
5		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS							
5.1		ALVENARIA							
5.1.1		MANUTENCAO / REPAROS - ALVENARIA							
72215	SEIL	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	1,15	R$	49,89	R$	57,37	
5.1.4		BLOCO DE CONCRETO VEDACAO							
87477	SEIL	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1394,08	R$	37,50	R$	52.278,00	
5.1.5		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL							R$ 74.945,24

DANIEL NEDOCHETKO
Engenheiro Civil
CREA/PR 130.638/D

CONSTRUTORA ALVIR LOPES LTDA EPP
CNPJ nº 02.746.438/0001-49
Cruz Machado, PR.

89454	SEIL	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	183,51	R$ 60,66	R$ 11.131,72	
5.2		DIVISORIAS E PAREDES					
5.2.2		DIVISORIAS					
73774/1	SEIL	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	33,61	R$ 341,51	R$ 11.478,15	
6		COBERTURA					
6.2		ESTRUTURA PARA COBERTURA EM MADEIRA					
92543	SEIL	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	440,82	R$ 12,40	R$ 5.466,17	
6.4		ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ACO					
92602	SEIL	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.. AF_12/2015	UN	7	R$ 541,94	R$ 3.793,58	
92604	SEIL	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	10	R$ 616,29	R$ 6.162,90	
92610	SEIL	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4	R$ 965,23	R$ 3.860,92	
92614	SEIL	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3	R$ 1.221,59	R$ 3.664,77	
92616	SEIL	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6	R$ 1.389,43	R$ 8.336,58	R$ 67.911,11
92620	SEIL	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	7	R$ 1.574,13	R$ 11.018,91	
6.8		TELHA FIBROCIMENTO					
94207	SEIL	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	440,48	R$ 35,83	R$ 15.782,40	
6.11		CALHAS					
94227	SEIL	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	23,71	R$ 42,99	R$ 1.019,29	
6.13		RUFOS					
94231	SEIL	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	119,69	R$ 29,79	R$ 3.565,57	
AUX 0523	SEIL	CONTRA RUFO CHAPA FºGº Nº26, CORTE 55CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	119,69	R$ 43,78	R$ 5.240,03	
7		ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS					
7.1		ESQUADRIAS E ACESSORIOS					
7.1.3		PORTAS EM MADEIRA					
7.1.3.3		COMPENSADAS PARA PINTURA					
90822	SEIL	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	12	R$ 354,23	R$ 4.250,76	
90823	SEIL	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4	R$ 372,41	R$ 1.489,64	
7.1.6		PORTAS EM ALUMINIO					
91341	SINAPI 04/18	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	15,12	R$ 1.010,46	R$ 15.278,16	
7.1.7		PORTAS EM FERRO/ACO					
7.1.7.1		DE ABRIR					
91339	SEIL	PORTA EM AÇO DE ABRIR COM POSTIGO PARA VIDRO, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	12,6	R$ 616,34	R$ 7.765,88	
7.1.7.3		TIPO CHAPA					
73933/2	SEIL	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	M2	12,2	R$ 596,33	R$ 7.275,23	
7.1.10		COMPLEMENTOS E OUTROS EM FERRO/ACO					
73665	SEIL	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	6	R$ 71,76	R$ 430,56	
7.1.12		COMPLEMENTOS E OUTROS EM ALUMINIO					
73908/1	SEIL	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2"X2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	14,71	R$ 44,88	R$ 660,18	R$ 71.074,92
85010	SINAPI 04/18	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	11,88	R$ 382,59	R$ 4.545,17	
7.1.13		FERRAGENS PARA ESQUADRIAS					
73736/1	SEIL	DOBRADICA TIPO VAI E VEM EM LATAO POLIDO 3"	UN	10	R$ 97,91	R$ 979,10	
7.2		VIDROS E ESPELHOS					
7.2.2		VIDROS					
72118	SEIL	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	2,2	R$ 184,07	R$ 404,95	
72119	SEIL	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	70,34	R$ 230,18	R$ 16.190,86	
7.2.4		ESPELHOS					
85005	SEIL	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	2,7	R$ 416,20	R$ 1.123,74	
AUX 0523	SEIL	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA, ACIONAMENTO HORIZONTAL - FORNEC. E INST.	UN	2	R$ 1.258,06	R$ 2.516,12	

DANIEL NEDOCHETKO
Engenheiro Civil
CREA/PR 130.638/D

CONSTRUTORA ALVIR LOPES LTDA EPP
CNPJ nº 02.746.438/0001-49
Cruz Machado, PR.

38168	SEIL	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMÍNIO POLIDO, DIAMETRO APROX. 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO	UM	2	R$ 125,26	R$ 250,52
AUX 3132	SEIL	BARRA DE APOIO TIPO C 25X25X25 CM, INSTALADA UMA EM CADA LADO DO LAVATÓRIO - FORNEC. E INST.	CJ	2	R$ 421,08	R$ 842,16
AUX 0765	SEIL	BARRA DE APOIO RETA AÇO INOX C=40CM - FORNEC. E INST.	PÇ	4	R$ 229,97	R$ 919,88
AUX 3129	SEIL	BARRA DE APOIO RETA AÇO INOX POLIDO C=70CM - FORNEC. E INST.	UN	8	R$ 193,50	R$ 1.548,00
AUX 1424	SEIL	BARRA DE APOIO RETA AÇO INOX POLIDO C=80CM - FORNEC. E INST.	UN	8	R$ 204,62	R$ 1.636,96
84862	SEIL	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	12,6	R$ 235,48	R$ 2.967,05
8		INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO				
8.1		ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA				
8.1.1		CONECTORES/LACO DE ROLDANA E ALCA				
73767/1	SEIL	GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50 MM2, PASTA ANTIOXIDANTE. FORNEC E INSTALAÇÃO.	UN	46	R$ 9,91	R$ 455,86
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES				
8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXIVEIS				
91831	SEIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	39,88	R$ 6,30	R$ 251,24
91836	SEIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	58,77	R$ 9,13	R$ 536,57
91842	SEIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,21	R$ 4,78	R$ 1,00
91844	SEIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	771,4	R$ 5,61	R$ 4.327,55
91846	SEIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	133,42	R$ 7,61	R$ 1.015,33
91852	SEIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,37	R$ 7,34	R$ 105,48
91854	SEIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	340,03	R$ 8,15	R$ 2.771,24
91856	SEIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,25	R$ 10,07	R$ 254,27
93020	SEIL	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23	R$ 25,87	R$ 595,01
8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RIGIDOS				
93009	SEIL	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	73,83	R$ 16,75	R$ 1.236,65
8.2.4		TERMINAIS E CONECTORES				
72262	SEIL	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23	R$ 17,32	R$ 398,36
8.2.5		CABOS				
8.2.5.1		ISOLAMENTO 450/750V				
91924	SEIL	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	457,2	R$ 1,98	R$ 905,26
91926	SINAPI 04/18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3398,4	R$ 2,95	R$ 10.025,28
91928	SINAPI 04/18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	902,2	R$ 4,64	R$ 4.186,21
91930	SEIL	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	159,9	R$ 6,04	R$ 965,80
8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV				
92980	SEIL	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	148	R$ 5,98	R$ 885,04
92982	SEIL	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	228	R$ 9,11	R$ 2.077,08
92984	SEIL	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	157,6	R$ 15,77	R$ 2.485,35
8.2.8		CAIXAS				
83446	SEIL	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	24	R$ 178,40	R$ 4.281,60
91936	SEIL	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	146	R$ 11,82	R$ 1.725,72
91940	SINAPI 04/18	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	157	R$ 13,91	R$ 2.183,87
8.2.9		QUADROS DE ENERGIA				
84402	SEIL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R$ 72,13	R$ 72,13
74131/4	SEIL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R$ 399,44	R$ 399,44
74131/6	SEIL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R$ 873,23	R$ 873,23
8.2.11		DISJUNTORES				
8.2.11.1		MONOPOLARES				

DANIEL NEDOCHETKO
Engenheiro Civil
CREA/PR 130.638/D

93653	SEIL	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7	R$ 12,56	R$ 87,92	
93654	SEIL	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6	R$ 13,17	R$ 79,02	
93655	SEIL	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	10	R$ 14,16	R$ 141,60	
93656	SEIL	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	R$ 14,16	R$ 14,16	
8.2.11.2		BIPOLARES					R$ 76.876,72
74130/3	SEIL	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	R$ 76,67	R$ 230,01	
93661	SEIL	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2	R$ 65,28	R$ 130,56	
93664	SEIL	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5	R$ 69,88	R$ 349,40	
8.2.11.3		TRIPOLARES					
74130/5	SEIL	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	R$ 146,73	R$ 293,46	
8.2.11.4		TETRAPOLAR					
93677	SEIL	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2	R$ 87,49	R$ 174,98	
8.2.12		INTERRUPTORES					
8.2.12.1		SIMPLES					
91953	SEIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7	R$ 23,57	R$ 164,99	
91959	SEIL	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R$ 37,29	R$ 37,29	
91963	SEIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R$ 62,37	R$ 62,37	
91967	SEIL	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	R$ 51,02	R$ 153,06	
92023	SEIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	R$ 41,97	R$ 251,82	
8.2.12.2		PARALELOS					
91955	SEIL	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	R$ 29,27	R$ 58,54	
91961	SEIL	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R$ 48,65	R$ 48,65	
8.2.13		TOMADAS					
91991	SEIL	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10	R$ 31,98	R$ 319,80	
91996	SEIL	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18	R$ 28,29	R$ 509,22	
92000	SEIL	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30	R$ 24,87	R$ 746,10	
92001	SEIL	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33	R$ 26,76	R$ 883,08	
92005	SEIL	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R$ 50,48	R$ 50,48	
92009	SEIL	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10	R$ 43,64	R$ 436,40	
8.2.17		ESPELHOS-b					
72335	SEIL	ESPELHO PLÁSTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	R$ 3,86	R$ 11,58	
8.2.20		LAMPADAS					
8.2.20.3		VAPOR METALICO					
73831/3	SEIL	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20	R$ 61,73	R$ 1.234,60	
8.2.22		APARELHOS ELETRICOS					
9535	SEIL	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R$ 76,17	R$ 76,17	
8.3		SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA					
8.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO					
68069	SEIL	HASTE COPPERWELD 5/8"X 3,0M COM CONECTOR	UN	23	R$ 52,41	R$ 1.205,43	
8.3.5		CABO DE COBRE NU					
72253	SEIL	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	73,83	R$ 23,94	R$ 1.767,49	
72254	SEIL	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	65,52	R$ 34,16	R$ 2.238,16	
8.4		INSTALACOES DE TELEFONIA E LOGICA					
8.4.5		TOMADA PARA TELEFONE					
72337	SEIL	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R$ 24,43	R$ 24,43	
AUX 0825	SEIL	EXAUSTOR AXIAL COM VAZÃO DE 32M3/M, DIÂMETRO 30CM, A SER INSTALADO NO DUTO	PÇ	8	R$ 270,90	R$ 2.167,20	
AUX 3151	SEIL	ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO COPEL, C/ SAÍDA SUBTERRÂNEA TRIF. 150A	UN	1	R$ 7.210,26	R$ 7.210,26	
COT 003	COTADO	BARRA DE ALUMINIO RETANGULAR, BARRA CHATA, COM DIMENÇÕES DE 1/4" (6,35mm) X 3/4" (19,05mm), 0,95 KG/M, UTILIZADA EM SISTEMAS DE PREVENÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS. INCLUSO TAXA DE ENTREGA.	M	347,5	R$ 17,69	R$ 6.147,28	
AUX 0758	SEIL	CONECTOR DE MEDIÇÃO PARA-RAIOS 50MM2 C/2PARAFUSOS	UN	1	R$ 24,07	R$ 24,07	

DANIEL BEDOCHETKO
Engenheiro Civil
CREA/PR: 130.638/D

CONSTRUTORA ALVIR LOPES LTDA EPP
CNPJ nº 02.746.438/0001-49
Cruz Machado, PR.

AUX 0754	SEIL	TERMINAL AÉREO FIXAÇÃO ORIZONTAL 600MM C/ ABRAÇADEIRA	UN	28	R$ 24,62	R$	689,36
39471	SEIL	DISPOSITIVI DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	10	R$ 120,26	R$	1.202,60
38111	SEIL	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220V, 250W (APENAS MODULO)	UN	8	R$ 28,62	R$	228,96
39449	SEIL	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	1	R$ 370,37	R$	370,37
COT 006	COTADO	LUMINÁRIA TIPO SPOT CIRCULAR D=20 CM, LAMPADA DE LED COB 20W, REFLETOR DE ALUMINIO MULTIFACETADO DE FOCO FIXO, ACOMPANHA PRESILHAS, DRIVER E FIAÇÃO. PRONTO PARA INSTALAR.	UN	146	R$ 27,68	R$	4.041,28
9		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS					
9.1		INSTALAÇÕES PARA GÁS - GLP					
9.1.4		TUBOS DE COBRE					
92305	SEIL	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12	R$ 22,07	R$	264,84
9.1.5		CONEXÕES DE COBRE					
92326	SEIL	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UN	4	R$ 10,75	R$	43,00
9.2		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS					
9.2.3		ABRIGOS PARA HIDRANTES					
72284	SEIL	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	R$ 1.382,96	R$	5.531,84
9.2.4		HIDRANTE SUBTERRÂNEO					
83633	SEIL	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN	1	R$ 2.103,89	R$	2.103,89
9.2.6		REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTES					
92390	SEIL	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11	R$ 115,67	R$	1.272,37
92642	SEIL	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	R$ 157,75	R$	631,00
92896	SEIL	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	R$ 153,64	R$	921,84
9.2.7		TUBOS DE AÇO GALVANIZADO					
92336	SEIL	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	98	R$ 66,68	R$	6.534,64
9.2.10		EXTINTORES					
72553	SEIL	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R$ 151,77	R$	151,77
72554	SEIL	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	R$ 502,80	R$	1.005,60
83635	SEIL	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9	R$ 185,67	R$	1.671,03
9.3		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
9.3.12		ENTRADA DE ÁGUA					
95635	SEIL	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1	R$ 126,10	R$	126,10
9.3.14		RESERVATÓRIOS E COMPLEMENTOS					
88503	SEIL	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2	R$ 890,85	R$	1.781,70
9.3.15		TUBOS E CONEXÕES PARA RESERVATÓRIOS					
94667	SEIL	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8	R$ 27,04	R$	216,32
9.3.16		TUBOS DE PVC - AGUA FRIA					
9.3.16.2		INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO					
89401	SEIL	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	56,04	R$ 6,84	R$	383,31
9.3.16.3		INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA					
89446	SEIL	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	28,17	R$ 3,83	R$	107,89
89447	SEIL	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	123,36	R$ 7,52	R$	927,67
89448	SEIL	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	27,17	R$ 10,73	R$	291,53
89449	SEIL	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	7,46	R$ 13,26	R$	98,92
89451	SEIL	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,75	R$ 27,98	R$	132,91
9.3.18		EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA					
89364	SEIL	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	R$ 10,18	R$	10,18
89393	SEIL	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8	R$ 10,11	R$	80,88
9.3.19		EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO					
89404	SEIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	47	R$ 4,86	R$	228,42
89408	SEIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10	R$ 5,92	R$	59,20
89413	SEIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15	R$ 8,34	R$	125,10

DANIEL NEDOCHETKO
Engenheiro Civil
CREA/PR 130.638/D

CONSTRUTORA ALVIR LOPES LTDA EPP
CNPJ nº 02.746.438/0001-49
Cruz Machado, PR.

89419	SEIL	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9	R$	4,07	R$	36,63
89420	SEIL	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10	R$	6,95	R$	69,50
89434	SEIL	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	R$	7,90	R$	7,90
9.3.20		EM PRUMADA DE ÁGUA						
89485	SEIL	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	R$	5,15	R$	5,15
89498	SEIL	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	R$	11,46	R$	22,92
89481	SEIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7	R$	4,50	R$	31,50
89492	SEIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	R$	6,73	R$	33,65
89497	SEIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11	R$	10,96	R$	120,56
89501	SEIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	R$	13,25	R$	26,50
89532	SEIL	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12	R$	4,97	R$	59,64
89562	SEIL	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	R$	7,01	R$	42,06
89551	SEIL	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	R$	6,85	R$	6,85
89617	SEIL	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10	R$	6,47	R$	64,70
89620	SEIL	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17	R$	9,85	R$	167,45
89623	SEIL	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	R$	16,83	R$	84,15
89629	SEIL	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	R$	73,78	R$	368,90
9.3.24		TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS						
89711	SEIL	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	28,37	R$	18,66	R$	529,38
89798	SEIL	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	85,34	R$	10,79	R$	920,82
89799	SEIL	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	22,22	R$	17,11	R$	380,18
89800	SINAPI 04/18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	160,1	R$	20,54	R$	3.288,45
89849	SEIL	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,54	R$	48,94	R$	173,25
90696	SEIL	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	28,19	R$	71,20	R$	2.007,13
9.3.26		EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO						
89782	SEIL	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	1	R$	11,30	R$	11,30
9.3.27		EM RAMAL PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO						
89802	SEIL	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	R$	6,69	R$	6,69
89809	SEIL	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	21	R$	17,05	R$	358,05
89813	SEIL	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	20	R$	5,03	R$	100,60
89817	SEIL	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	R$	8,92	R$	35,68
89821	SEIL	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	34	R$	11,23	R$	381,82
89833	SEIL	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	23	R$	29,51	R$	678,73
89827	SEIL	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	R$	14,23	R$	14,23
89834	SEIL	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	13	R$	35,85	R$	466,05

R$ 83.792,92

ANIEL NEDOCHETKO
Engenheiro Civil
CREA/PR: 130.638/D

9.3.28		EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO				
89851	SEIL	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5	R$ 22,67	R$ 113,35
9.3.30		CONEXOES DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R				
9.3.30.1		EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO				
89546	SEIL	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2	R$ 8,17	R$ 16,34
89545	SEIL	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	20	R$ 10,73	R$ 214,60
89547	SEIL	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4	R$ 15,79	R$ 63,16
89554	SEIL	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	39	R$ 19,63	R$ 765,57
89549	SEIL	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1	R$ 12,94	R$ 12,94
9.3.30.2		EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS				
89665	SEIL	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2	R$ 11,56	R$ 23,12
9.4		APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS				
9.4.2		BANCADAS				
86933	SEIL	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	R$ 318,26	R$ 318,26
9.4.4		CUBAS E PIAS				
86900	SEIL	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4	R$ 139,43	R$ 557,72
86901	SEIL	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6	R$ 126,95	R$ 761,70
9.4.5		LAVATORIOS				
86943	SEIL	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4	R$ 186,01	R$ 744,04
9.4.6		TORNEIRAS E MISTURADORES				
86912	SEIL	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3	R$ 37,58	R$ 112,74
86913	SEIL	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2	R$ 17,76	R$ 35,52
9.4.7		SIFOES E VALVULAS				
86883	SEIL	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1"X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5	R$ 10,28	R$ 51,40
9.4.8		APARELHOS SANITARIOS				
86931	SEIL	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	18	R$ 421,08	R$ 7.579,44
74234/1	SEIL	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6	R$ 539,77	R$ 3.238,62
9.4.9		SABONETERIAS E PAPELEIRAS				
95542	SEIL	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	R$ 41,36	R$ 82,72
95543	SEIL	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1	R$ 66,44	R$ 66,44
95547	SEIL	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4	R$ 84,72	R$ 338,88
9.4.10		REGISTROS E VALVULAS				
89969	SEIL	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	R$ 37,49	R$ 112,47
89970	SEIL	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11	R$ 41,16	R$ 452,76
AUX 2644	SEIL	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, BIVOLTS, RECARREGAVEL, AUTONOMIA MÍNIMA 6HS - FORNEC. E INST.	UN	22	R$ 33,55	R$ 738,10
AUX 1010	SEIL	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ORIENTAÇÃO PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA EM PVC 15X30 CM	UN	7	R$ 24,34	R$ 170,38
AUX 0766	SEIL	PLACA DE SINALIZAÇÃO AUTO-ADESIVA FOTOLUMINESCENTE 15X30 CM - FORNEC. E INST.	UN	16	R$ 26,74	R$ 427,84
AUX 3233	SEIL	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR 20X20 CM - FORNEC. E INST.	UN	7	R$ 37,00	R$ 259,00
AUX 0852	SEIL	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM DOIS FARÓIS DE LED, TENSÃO 120/220V, 960 LUMENS, TIPO SOBREPOR. FORNEC. E INST.	UN	3	R$ 372,01	R$ 1.116,03
AUX 0977	SEIL	BOTOEIRA LIGA/ DESLIGA	PÇ	4	R$ 88,63	R$ 354,52
AUX 2139	SEIL	SINALIZADOR SONORO VISUAL PARA PREVENÇÃO DE INCÊNDIO - FORNECIMANTO E INSTALAÇÃO	UN	5	R$ 96,63	R$ 483,15
AUX 1809	SEIL	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ALARME SONORO - ANTICHAMA FOTOLUMINESCENTE - 20X20CM - PVC 2MM DE ESPESSURA - AUTO-ADESIVA	UN	5	R$ 22,47	R$ 112,35
AUX 1808	SEIL	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ALARME OU BOMBA DE INCENDIO - FOTOLUMINESCENTE - EM PVC 1MM 30X15CM	UN	5	R$ 27,08	R$ 135,40

DANIEL NEDOCHETKO
Engenheiro Civil
CREA PR 130.638/D

CONSTRUTORA ALVIR LOPES LTDA EPP
CNPJ nº 02.746.438/0001-49
Cruz Machado, PR.

AUX 1810	SEIL	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ROTA DE FUGA - FOTOLUMINESCENTE 20X7CM POLIESTILENO 1MM DE ESPESSURA - AUTO-ADESIVA - FORNEC. E INST.	UN	16	R$ 17,55	R$	280,80
67650	SEIL	DETECTOR TERMOVELOCÍMETRO ENDEREÇÁVEL 24V60	UN	12	R$ 113,16	R$	1.357,92
63200	SEIL	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	5	R$ 68,88	R$	344,40
AUX 0539	SEIL	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL, DE ALTA RESISTÊNCIA, 40X40X2,5CM, REJUNTE C/ AREIA, ASSENT. SOBRE CAMADA DE 10CM DE AREIA - FORNEC. E ASSENT.	UN	184	R$ 12,61	R$	2.320,24
AUX 3280	SEIL	ABRIGO DE GÁS PARA 2 BOTIJÕES DE 13KG, DIMENÇÕES EXTERNAS: COMPRI 1,20M; LARG. 0.65M; ALTURA 1,00M, PAREDE DE 15CM NAS LATERAIS E NOS FUNDOS, COBERTURA EM LAJE MACIÇA, PISO CIMENTADO, SEM BOTIJÕES - FORNEC. E EXEC.	UN	1	R$ 1.415,40	R$	1.415,40
AUX 3051	SEIL	CENTRAL DE ALARME 8 ZONAS, MICROPROCESSADO COM DISCADORA INTELBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R$ 402,53	R$	402,53
COT 001	COTADO	RESERVATÓRIO DE ÁGUA COM CAPACIDADE PARA 12000 LITROS, RESERVATÓRIO CILÍNDRICO COM TAMPA, CONSTITUIDO EM FIBRA DE VIDRO E FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT/NBR 13210 E ABNT/NBR 5626. INCLUSO TAXA DE ENTREGA.	UN	1	R$ 4.389,05	R$	4.389,05
39363	SEIL	FOSSA SÉPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229)	UN	1	R$ 4.505,55	R$	4.505,55
39367	SEIL	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE DE *5000* LITROS (NBR 13969)	UN	1	R$ 3.870,92	R$	3.870,92
COT 002	COTADO	KIT REUSO DE AGUA PLUVIAL AQUALIMP, CISTERNA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM CAPACIDADE PARA 2800L. ACOMPANHA OS ITENS: 01 VALVULA BÓIA, 02 ELETRONÍVEL, 01 FILTRO DE AGUA, 01 REGISTRO DE SFERA 3/4 COM REDUÇÃO PARA 1/2, 01 VÁLVULA PÉ DE CRIVO, 01 BOMBA 1/2 HP 220V.	CJ	1	R$ 3.638,16	R$	3.638,16
UX 0783	SEIL	TOALHEIRO DE PAPEL 26X12X30CM, SISTEMA DE TRAVAMENTO COM CHAVE	UN	4	R$ 93,91	R$	375,64
AUX 2713	SEIL	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL IGIÊNICO TIPO ROLÃO - FORNEC. E INST.	UN	18	R$ 18,06	R$	325,08
AUX 2211	SEIL	BANCADA C=180CM GRANITO CINZA POLIDO E=2,5CM L=(60+15)CM, MEIO ESQUADRO, RODAPIA E=2CM L=15CM, APOIADA EM MÃO FRANCESA 35X35CM 3UN - FORNEC. E INST.	CJ	4	R$ 910,41	R$	3.641,64
39365	SEIL	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	UN	1	R$ 1.106,09	R$	1.106,09
39361	SEIL	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 1100 LITROS (NBR 7229)	UN	1	R$ 1.158,56	R$	1.158,56
10		REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS					
10.1		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS					
10.1.2		CHAPISCO					
87879	SEIL	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	639,03	R$ 3,63	R$	2.319,68
10.1.3		EMBOCO					
87553	SEIL	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	362,26	R$ 14,38	R$	5.209,30
87779	SEIL	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	276,79	R$ 55,90	R$	15.472,56
10.1.10		CERAMICAS - PADRÃO POPULAR					
93393	SEIL	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	382,5	R$ 36,01	R$	13.773,83
10.1.14		FORRO DE MADEIRA					
84093	SEIL	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	52,61	R$ 26,22	R$	1.379,43
10.1.15		FORRO DE GESSO					
96114	SINAPI 04/18	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	346,07	R$ 69,10	R$	23.913,44
10.2		IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES					
10.2.6		IMPERMEABILIZACAO COM PINTURAS					
72075	SEIL	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL.	M2	283,63	R$ 13,31	R$	3.775,12
74106/1	SEIL	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	90,03	R$ 11,78	R$	1.060,55
10.2.10		PEITORIL					
84088	SEIL	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	41,9	R$ 84,67	R$	3.547,67
10.3		REVESTIMENTO DE PISOS					
10.3.2		CONTRAPISO					
94438	SINAPI 04/18	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	468,07	R$ 39,86	R$	18.657,27
10.3.6		PISO CERAMICO					
87248	SINAPI 04/18	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	394,68	R$ 32,85	R$	12.965,24
							R$ 185.453,20

Rua Charqueada Lote 181, s/n, Centro - Cruz Machado, PR.
Fone: 042 9 8832 8209 – construtoraalvirlopes@hotmail.com

DANIEL NEDOCHETKO
Engenheiro Civil
CREA/PR 130.688/D

CONSTRUTORA ALVIR LOPES LTDA EPP
CNPJ nº 02.746.438/0001-49
Cruz Machado, PR.

10.3.8		PISO DE PEDRA E GRANILITE/MARMORITE						
73921/2	SEIL	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	75,07	R$	33,86	R$	2.541,87
10.3.11		PISO EM BLOCO DE CONCRETO						
92396	SINAPI 04/18	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	206,01	R$	61,88	R$	12.747,90
10.3.12		PISO EM CONCRETO						
68325	SEIL	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	42,99	R$	52,43	R$	2.253,97
10.3.13		SOLEIRAS E RODAPES						
84161	SEIL	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	24,71	R$	61,36	R$	1.516,21
88648	SEIL	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	255,87	R$	5,31	R$	1.358,67
10.4		PINTURAS						
10.4.8		PINTURA EM MADEIRA						
6082	SEIL	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	68,76	R$	19,69	R$	1.353,88
10.4.9		PINTURA EM SUPERFICIES METALICAS						
73924/1	SEIL	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	87,4	R$	29,79	R$	2.603,65
79498/001	SINAPI 04/18	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	1048,98	R$	18,91	R$	19.836,21
10.4.10		PINTURA EM CONCRETO						
84677	SINAPI 04/18	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, DUAS DEMAOS	M2	2150,08	R$	13,52	R$	29.069,08
10.4.11		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA						
88489	SEIL	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	243,3	R$	13,15	R$	3.199,40
10.4.13		PINTURA EM TETOS						
88492	SEIL	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	25,95	R$	11,28	R$	292,72
10.4.16		PINTURA EM PISO						
84665	SEIL	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	17	R$	23,62	R$	401,54
COT 004	COTADO	LETRA EM ACO INOX AISI 430 POLIDO, RECORTE A LASER, H=50 CM, 3D DE ALTO RELEVO E=3 CM, LARGURA VARIÁVEL.	UN	4	R$	109,06	R$	436,24
10853	SEIL	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	25	R$	65,08	R$	1.627,00
3673	SEIL	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	576	R$	4,33	R$	2.494,08
COT 005	COTADO	FIBRA SINTÉTICA, COMPOSTA DE POLIPROPILENO PURO, ADICIONADA AO CONCRETO DE PISOS PARA MELHORAR AS PROPRIEDADES DE RETRAÇÃO E REDUZIR A FISSURAÇÃO. DOSAGEM MÍNIMA RECOMENDADA DE 0,6 Kg POR M³ DE CONCRETO.	KG	48,39	R$	34,03	R$	1.646,71
11		PAVIMENTACAO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS						
11.2		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS						
11.2.2		PLANTAS					R$	3.097,93
74236/1	SEIL	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	378,72	R$	8,18	R$	3.097,93
12		DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)						
12.1		LIMPEZAS						
12.1.1		LIMPEZA GERAL						
9537	SEIL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1270,66	R$	2,98	R$	3.786,57
12.3.19		BOMBAS						
83644	SEIL	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 10,0 HP	UN	1	R$	4.935,52	R$	4.935,52
94480	SEIL	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 65 (2½") E DN RECALQUE 50 (2"), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 12 E 18 PAVIMENTOS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	R$	2.255,02	R$	2.255,02
							R$	10.977,11
x								
x								
x								
TOTAL GERAL (R$)							R$	942.440,37

02.746.438/0001-49
CONSTRUTORA ALVIR LOPES LTDA
Rua Charqueada lote 181 s/n
Cep: 84620-000 Cruz Machado - Paraná

SÓCIO ADMINISTRADOR
ALVIR LOPES
RG 5.685.365/0

DANIEL NEDOCHETKO
Engenheiro Civil
CREA/PR 130.638/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO
DANIEL NEDOCHETKO
CREA PR 130638/D

Cruz Machado, 18 de outubro de 2018.

*Validade da Proposta = 60 dias.

CONSTRUTORA ALVIR LOPES LTDA EPP
CNPJ nº 02.746.438/0001-49
Cruz Machado, PR.

CRONOGRAMA - *SEDE DA MELHOR IDADE DE CRUZ MACHADO/PR*

Edital Tomada de Preço nº 006/2018
Município: Cruz Machado - *PR*
Objeto: : Construção da Sede da Melhor Idade – R. Estanislau Oczust esquina com a Av. Perimetral Lest

Área a Construir: 586,16 m²
Prazo de Execução: 300 dias

BDI = 23,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	30	%	60	%	90	%	120	%	150	%	180	%	210	%	240	%	270	%	300	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 23.466,64	2,49%	R$ 23.466,64	100,00%																		
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	R$ 22.003,96	2,33%	R$ 17.603,17	80,00%	R$ 2.200,40	10,00%	R$ 2.200,40	10,00%														
3	FUNDAÇÕES	R$ 23.858,88	2,53%	R$ 23.858,88	100,00%																		
4	ESTRUTURAS	R$ 298.981,73	31,72%	R$ 29.898,17	10,00%	R$ 44.847,26	15,00%	R$ 44.847,26	15,00%	R$ 59.796,35	20,00%	R$ 59.796,35	20,00%	R$ 59.796,35	20,00%								
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	R$ 74.945,24	7,95%			R$ 18.736,31	25,00%	R$ 18.736,31	25,00%	R$ 18.736,31	25,00%	R$ 18.736,31	25,00%										
6	COBERTURA	R$ 67.911,11	7,21%					R$ 27.164,45	40,00%	R$ 13.582,22	20,00%	R$ 13.582,22	20,00%	R$ 13.582,22	20,00%								
7	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS	R$ 71.074,92	7,54%									R$ 7.107,49	10,00%	R$ 14.214,98	20,00%	R$ 49.752,45	70,00%						
8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	R$ 76.876,72	8,16%					R$ 7.687,67	10,00%									R$ 23.063,02	30,00%	R$ 23.063,02	30,00%	R$ 23.063,02	30,00%
9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APRARELHOS	R$ 83.792,92	8,89%	R$ 4.189,65	5,00%			R$ 16.758,58	20,00%									R$ 20.948,23	25,00%	R$ 20.948,23	25,00%	R$ 20.948,23	25,00%
10	REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	R$ 185.453,20	19,68%					R$ 18.545,32	10,00%	R$ 18.545,32	10,00%	R$ 18.545,32	10,00%	R$ 18.545,32	10,00%	R$ 46.363,30	25,00%	R$ 46.363,30	25,00%	R$ 18.545,32	10,00%		
11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	R$ 3.097,93	0,33%															R$ 1.548,96	50,00%	R$ 1.548,96	50,00%		
12	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	R$ 10.977,11	1,16%													R$ 7.190,54	65,50%					R$ 3.786,57	34,50%
				R$ 99.016,51	10,51%	R$ 65.783,97	6,98%	R$ 135.939,99	14,42%	R$ 110.660,20	11,74%	R$ 117.767,69	12,50%	R$ 106.138,87	11,26%	R$ 103.306,29	10,96%	R$ 91.923,51	9,75%	R$ 64.105,53	6,80%	R$ 47.797,81	5,07%
	TOTAL =	R$ 942.440,37	100,00%	R$ 99.016,51	10,51%	R$ 164.800,48	17,49%	R$ 300.740,47	31,91%	R$ 411.400,67	43,65%	R$ 529.168,36	56,15%	R$ 635.307,23	67,41%	R$ 738.613,52	78,37%	R$ 830.537,03	88,13%	R$ 894.642,56	94,93%	R$ 942.440,37	100,00%

Cruz Machado, 18 de outubro de *2018*.

*Validade da proposta = *60 dias*

02.746.438/0001-49
CONSTRUTORA ALVIR LOPES LTDA
Rua Charqueada lote 181 s/n
Cep: 84620-000 Cruz Machado - Paraná

SÓCIO ADMINISTRADOR
ALVIR LOPES
RG 5.685.365-0

DANIEL NEDOCHETKO
Engenheiro Civil
CREA/PR 130.638/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO
DANIEL NEDOCHETKO
CREA PR 130638/D

Tomada de Preços Nº. 006/2018

ANEXO 07

Construtora Siedlowski Ltda – EPP
End: Avenida Interventor Manoel Ribas, 313 – Centro – Cruz Machado/Pr
Telefone: (42) 98809.7171
E-mail: construtorasiedlowski@hotmail.com
CNPJ: 00.335.806/0001-30

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão de Licitação
Ref.: Edital de Tomada de Preço nº 006/2018

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V.Sª nossa proposta de preços, relativa à execução de Construção da Sede da Melhor Idade, da Licitação em epígrafe.

O preço global proposto para execução da obra, objeto da licitação supramencionada é de R$ 933.016,00 (novecentos e trinta e três mil e dezesseseis reais).

O prazo de execução do objeto é de 300 (trezentos) dias contados a partir do 11º (décimo primeiro) dia da data de aasinatura do Contrato de Empreitada.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelope nº 1 e nº 2) pela Comissão de Licitação.

Atenciosamente,

Cruz Machado, 15 de outubro de 2018

Bernardo Siedlowski
RG: 5.635.514-6
Sócio-Administrador

Construtora Siedlowski LTDA-EPP
CNPJ: 00.335.806.0001-30
Avenida Interventor manoel Ribas 313, Centro, Cruz Machado – PR
Fone: (42)3554.1972
E-MAIL:construtorasiedlowski@hotmail.com

00205

ANEXO 09

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ORGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO-PR													
Projeto :	CONSTRUÇÃO DA SEDE DA MELHOR IDADE													
GRUPO ITEM	SERVIÇOS		DIAS										TOTAL ITEM (R$)	% S/ TOTAL
			30	60	90	120	150	180	210	240	270	300		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$	4.646,39	6.969,59	4.646,39	4.646,39	2.323,20						23.231,97	2,49
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	R$	2.178,39	2.178,39	4.356,79	2.178,39	2.178,39	2.178,39	2.178,39	2.178,39	2.178,39		21.783,93	2,33
3	FUNDACOES	R$	4.724,06	4.724,06	4.724,06	4.724,06	4.724,06						23.620,29	2,53
4	ESTRUTURAS	R$	14.799,60	29.599,19	44.398,79	29.599,19	29.599,19	29.599,19	29.599,19	29.599,19	29.599,19	29.599,19	295.991,92	31,72
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	R$	3.709,79	7.419,58	11.129,37	7.419,58	7.419,58	7.419,58	7.419,58	7.419,58	7.419,58	7.419,58	74.195,79	7,95
6	COBERTURA	R$			13.446,40	13.446,40	13.446,40	13.446,40	13.446,40				67.232,01	7,21
7	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS	R$			7.036,42	7.036,42	7.036,42	14.072,83	14.072,83	7.036,42	7.036,42	7.036,42	70.364,17	7,54
8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	R$	3.805,40	3.805,40	7.610,80	7.610,80	7.610,80	15.221,59	7.610,80	7.610,80	7.610,80	7.610,80	76.107,95	8,16
9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	R$	4.147,75	4.147,75	8.295,50	8.295,50	8.295,50	16.591,00	8.295,50	8.295,50	8.295,50	8.295,50	82.954,98	8,89
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS				18359,86878	18359,86878	18359,86878	36719,73756	36719,73756	18359,86878	18359,86878	18359,86878	183.598,69	19,68
11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS			153,347535	153,347535	306,69507	613,39014	613,39014	306,69507	306,69507	306,69507	306,69507	3.066,95	0,33
12	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		1.086,73	1.086,73	1.086,73	1.086,73	1.086,73	1.086,73	1.086,73	1.086,73	1.086,73	1.086,73	10.867,34	1,16
			39.098,11	**60.084,04**	**125.244,46**	**104.710,03**	**102.693,52**	**136.948,85**	**120.735,86**	**81.893,17**	**81.893,17**	**79.714,78**	**933.016,00**	
			4,19%	6,44%	13,42%	11,22%	11,01%	14,68%	12,94%	8,78%	8,78%	8,54%		
			4,19%	10,63%	24,05%	35,28%	46,28%	60,96%	73,90%	82,68%	91,46%	100,00%		
														100

ASS DO PROPONENTE
Bernardo Siedlowski
RG: 5.635.514-6
Sócio-administrativo

ASS DO RESPONSAVÉL TÉCNICO
Roque Edgar Stori
CREA-PR/CAU-PR 19659/D
Responsável Técnico

Roque Edgar Stori
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-PR 19659-D
VISTO SC 2[illegible]2 - VISTO RS 94.[illegible]

Construtora Siedlowski LTDA
CNPJ: 00.335.806.0001-30
Avenida Interventor manoel Ribas 313, Centro, Cruz Machado – PR
Fone: (42)3554.1972
E-MAIL:construtorasiedlowski@hotmail.com

PLANILHA DE SERVIÇOS

ANEXO II

Município:		CRUZ MACHADO - PARANÁ				Área	432,60 m2
Projeto :		CONSTRUÇÃO DA SEDE DA MELHOR IDADE					
CÓDIGO	ORÍGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANT	UNIT	SUB-TOTAL (R$)	TOTAIS (R$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					23.231,97
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.2		LOCAÇAO					
74077/3	SEIL	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	113,01	6,43	726,64	
1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS					
1.2.1		ADMINISTRACAO DE OBRA					
1.2.1.2		FECHAMENTOS					
74220/1	SEIL	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	81,84	66,03	5.404,11	
1.2.1.3		LIGACOES PROVISORIAS					
41598	SEIL	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	0,99	1.460,10	1.445,50	
1.2.2		BARRACAO DE OBRA					
93208	SEIL	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	7,92	585,28	4.635,42	
93212	SEIL	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	5,94	723,84	4.299,61	
93584	SEIL	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	5,94	600,31	3.565,84	
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO					
74209/1	SEIL	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	7,92	398,34	3.154,85	
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS					21.783,94
2.1		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1.1		ESCAVACAO MANUAL					
93358	SEIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	49,71	78,95	3.924,44	
2.1.2		ESCAVACAO MECANICA					
89888	SEIL	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,8 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_12/2013	M3	258,83	8,38	2.168,96	
2.1.5		ATERRO MECANIZADO					
94304	SEIL	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	175,50	20,06	3.520,48	
2.3		DRENAGEM E AGUAS PLUVIAIS					
2.3.4		DRENOS COM AGREGADOS					
83682	SEIL	CAMADA VERTICAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA NUMS 1 E 2	M3	28,08	102,89	2.888,78	
83683	SEIL	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	M3	15,99	114,80	1.835,48	
2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS					
2.4.6		CAIXAS SIFONADAS					
89707	SEIL	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,81	28,92	543,99	
AUX 1585	SEIL	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 2,40X0,80X0,80M (INTERNAMENTE), C/ FUNDO DE CONCRETO SIMPLES, TAMPA EM CA, C/ 2 GRADES INTERNAS DE 0,48M2 CADA - (EXCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES) - FORNEC. E EXEC.	UN	1,98	1.461,72	2.894,21	
74104/1	SEIL	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	23,76	168,67	4.007,60	
3		FUNDACOES					23.620,29
3.5		ESTACA TIPO FRANKI					
3.5.1		ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE					
90877	SEIL	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	663,86	35,58	23.620,29	
4		ESTRUTURAS					295.991,92
4.1		FORMAS					
4.1.1		FORMAS PARA FUNDACOES					
5651	SEIL	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	246,02	39,86	9.806,55	
4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA					
91006	SEIL	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA COM VÃOS. AF_06/2015	M2	16,53	14,33	236,92	
92413	SEIL	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	15,18	80,76	1.225,67	
92431	SEIL	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	623,97	42,00	26.206,63	
92471	SEIL	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	794,37	63,62	50.537,57	
92510	SEIL	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	78,34	37,58	2.943,97	
4.2		ARMADURAS					
4.2.3		ARMACAO CA-50					
92775	SINAPI 04/18	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.555,61	13,89	21.607,38	

Responsável

Construtora Siedlowski LTDA
CNPJ: 00.335.806.0001-30
Avenida Interventor manoel Ribas 313, Centro, Cruz Machado – PR
Fone: (42)3554.1972
E-MAIL:construtorasiedlowski@hotmail.com

CÓDIGO	ORÍGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANT	UNIT	SUB-TOTAL (R$)	TOTAIS (R$)
92777	SINAPI 04/18	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	707,43	10,54	7.456,36	
92778	SINAPI 04/18	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5.903,43	8,43	49.765,91	
92780	SEIL	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	575,51	5,69	3.274,63	
92784	SEIL	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	120,54	11,19	1.348,87	
92786	SEIL	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	301,75	8,51	2.567,91	
4.2.9		ACOS					
4.2.9.2		MONTAGEM DE ACO					
95576	SEIL	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG	1.213,55	11,16	13.543,24	
95583	SEIL	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	378,23	12,13	4.587,92	
4,3		CONCRETOS E GRAUTES					
4.3.3		ESTRUTURAL PREPARO MECANICO					
94963	SINAPI 04/18	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	71,35	315,75	22.528,54	
94964	SINAPI 04/18	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	47,05	347,70	16.360,92	
4.3.4		ESTRUTURAL USINADO					
4.3.4.1		CONCRETAGENS					
92720	SEIL	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	45,87	380,84	17.467,87	
92725	SEIL	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	72,57	362,39	26.297,56	
4.4		LASTROS					
4.4.2		CONCRETO SIMPLES					
94962	SEIL	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,02	295,26	596,31	
4.5		LAJES PRE-MOLDADAS					
4.5.2		LAJES PRE-MOLDADAS					
74202/2	SEIL	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	148,01	81,84	12.112,73	
4.6		ELEMENTOS DIVERSOS					
4.6.2		ELEMENTOS ESTRUTURAIS PRÉ-MOLDADOS					
4.6.2.1		CINTA, VERGA E CONTRAVERGA					
93184	SEIL	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	53,93	20,44	1.102,23	
		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS					
92212	SEIL	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXOS INDICES DE INTERFERÊNCIAS, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	10,20	180,00	1.835,46	
5		**ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS**					**74.195,79**
5.1		ALVENARIA					
5.1.1		MANUTENCAO / REPAROS - ALVENARIA					
72215	SEIL	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	1,14	49,89	56,80	
5.1.4		BLOCO DE CONCRETO VEDACAO					
87477	SEIL	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1.380,14	37,50	51.755,22	
5.1.5		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL					
89454	SEIL	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	181,67	60,66	11.020,40	
5.2		DIVISORIAS E PAREDES					
5.2.2		DIVISORIAS					
73774/1	SEIL	DIVISÓRIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	33,27	341,51	11.363,37	
6		**COBERTURA**					**67.231,99**
6.2		ESTRUTURA PARA COBERTURA EM MADEIRA					
92543	SEIL	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	436,41	12,40	5.411,51	
6.4		ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ACO					
92602	SEIL	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.. AF_12/2015	UN	6,93	541,94	3.755,64	
92604	SEIL	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	9,90	616,29	6.101,27	
92610	SEIL	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,96	965,23	3.822,31	
92614	SEIL	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,97	1.221,59	3.628,12	
92616	SEIL	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5,94	1.389,43	8.253,21	

Responsável

Construtora Siedlowski LTDA
CNPJ: 00.335.806.0001-30
Avenida Interventor manoel Ribas 313, Centro, Cruz Machado – PR
Fone: (42)3554.1972
E-MAIL:construtorasiedlowski@hotmail.com

CÓDIGO	ORÍGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANT	UNIT	SUB-TOTAL (R$)	TOTAIS (R$)
92620	SEIL	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6,93	1.574,13	10.908,72	
6.8		*TELHA FIBROCIMENTO*					
94207	SEIL	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	436,08	35,83	15.624,57	
6.11		CALHAS					
94227	SEIL	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	23,47	42,99	1.009,10	
6.13		RUFOS					
94231	SEIL	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	118,49	29,79	3.529,91	
AUX 0523	*SEIL*	*CONTRA RUFO CHAPA Fº Gº Nº26, CORTE 55CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO*	*M*	*118,49*	*43,78*	5.187,63	
7		**ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS**					**70.364,15**
7.1		ESQUADRIAS E ACESSORIOS					
7.1.3		PORTAS EM MADEIRA					
7.1.3.3		COMPENSADAS PARA PINTURA					
90822	*SEIL*	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. *AF_08/2015*	UN	11,88	354,23	4.208,25	
90823	SEIL	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,96	372,41	1.474,74	
7.1.6		PORTAS EM ALUMINIO					
91341	SINAPI 04/18	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	14,97	1.010,46	15.125,37	
7.1.7		PORTAS EM FERRO/AÇO					
7.1.7.1		DE ABRIR					
91339	*SEIL*	PORTA EM AÇO DE ABRIR COM POSTIGO PARA VIDRO, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO *COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015*	*M2*	*12,47*	*616,34*	7.688,23	
7.1.7.3		TIPO CHAPA					
73933/2	SEIL	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	M2	12,08	596,33	7.202,47	
7.1.10		COMPLEMENTOS E OUTROS EM FERRO/ACO					
73665	SEIL	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	5,94	71,76	426,25	
7.1.12		COMPLEMENTOS E OUTROS EM ALUMINIO					
73908/1	SEIL	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2"X2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	14,56	44,88	653,58	
85010	SINAPI 04/18	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	11,76	382,59	4.499,72	
7.1.13		FERRAGENS PARA ESQUADRIAS					
73736/1	SEIL	DOBRADICA TIPO VAI E VEM EM LATAO POLIDO 3"	UN	9,90	97,91	969,31	
7.2		*VIDROS E ESPELHOS*					
7.2.2		VIDROS					
72118	SEIL	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	2,18	184,07	400,90	
72119	SEIL	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	69,64	230,18	16.028,95	
7.2.4		ESPELHOS					
85005	SEIL	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	2,67	416,20	1.112,50	
AUX 0523	SEIL	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA, ACIONAMENTO HORIZONTAL - FORNEC. E INST.	UN	1,98	1.258,06	2.490,96	
38168	*SEIL*	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMÍNIO POLIDO, DIAMETRO APROX. 1", *COMPRIMENTO APROX. DE 400MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO*	*UM*	*1,98*	*125,26*	*248,01*	
AUX 3132	SEIL	BARRA DE APOIO TIPO C 25X25X25 CM, INSTALADA UMA EM CADA LADO DO LAVATÓRIO - FORNEC. E INST.	CJ	1,98	421,08	833,74	
AUX 0765	SEIL	BARRA DE APOIO RETA AÇO INOX C=40CM - FORNEC. E INST.	PÇ	3,96	229,97	910,68	
AUX 3129	SEIL	BARRA DE APOIO RETA AÇO INOX POLIDO C=70CM - FORNEC. E INST.	UN	7,92	193,50	1.532,52	
AUX 1424	SEIL	BARRA DE APOIO RETA AÇO INOX POLIDO C=80CM - FORNEC. E INST.	UN	7,92	204,62	1.620,59	
84862	SEIL	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	12,47	235,48	2.937,38	
8		***INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO***					***76.107,97***
8.1		ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA					
8.1.1		CONECTORES/LACO DE ROLDANA E ALCA					
73767/1	SEIL	GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50 MM2, PASTA ANTIOXIDANTE. FORNEC E INSTALAÇÃO	UN	45,54	9,91	451,30	
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES					
8.2.3.1		*ELETRODUTOS PVC FLEXIVEIS*					
91831	SEIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	39,48	6,30	248,73	
91836	SEIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	58,18	9,13	531,20	
91842	SEIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,21	4,78	0,99	
91844	SEIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	763,69	5,61	4.284,28	
91846	SEIL	*ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS* TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	132,09	7,61	1.005,17	
91852	SEIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,23	7,34	104,42	
91854	SEIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	336,63	8,15	2.743,53	
91856	SEIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	10,07	251,72	
93020	SEIL	*CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") -* FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,77	25,87	589,06	
8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RIGIDOS					

Responsável

Construtora Siedlowski LTDA
CNPJ: 00.335.806.0001-30
Avenida Interventor manoel Ribas 313, Centro, Cruz Machado – PR
Fone: (42)3554.1972
E-MAIL:construtorasiedlowski@hotmail.com

CÓDIGO	ORÍGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANT	UNIT	SUB-TOTAL (R$)	TOTAIS (R$)
93009	SEIL	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	73,09	16,75	1.224,29	
8.2.4		TERMINAIS E CONECTORES					
72262	SEIL	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,77	17,32	394,38	
8.2.5		CABOS					
8.2.5.1		ISOLAMENTO 450/750V					
91924	SEIL	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	452,63	1,98	896,20	
91926	SINAPI 04/18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.364,42	2,95	9.925,03	
91928	SINAPI 04/18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	893,18	4,64	4.144,35	
91930	SEIL	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	158,30	6,04	956,14	
8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV					
92980	SEIL	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	146,52	5,98	876,19	
92982	SEIL	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	225,72	9,11	2.056,31	
92984	SEIL	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	156,02	15,77	2.460,50	
8.2.8		CAIXAS					
83446	SEIL	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	23,76	178,40	4.238,78	
91936	SEIL	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	144,54	11,82	1.708,46	
91940	SINAPI 04/18	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	155,43	13,91	2.162,03	
8.2.9		QUADROS DE ENERGIA					
84402	SEIL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,99	72,13	71,41	
74131/4	SEIL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,99	399,44	395,45	
74131/6	SEIL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,99	873,23	864,50	
8.2.11		DISJUNTORES					
8.2.11.1		MONOPOLARES					
93653	SEIL	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,93	12,56	87,04	
93654	SEIL	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,94	13,17	78,23	
93655	SEIL	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	9,90	14,16	140,18	
93656	SEIL	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	0,99	14,16	14,02	
8.2.11.2		BIPOLARES					
74130/3	SEIL	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,97	76,67	227,71	
93661	SEIL	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,98	65,28	129,25	
93664	SEIL	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,95	69,88	345,91	
8.2.11.3		TRIPOLARES					
74130/5	SEIL	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,98	146,73	290,53	
8.2.11.4		TETRAPOLAR					
93677	SEIL	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,98	87,49	173,23	
8.2.12		INTERRUPTORES					
8.2.12.1		SIMPLES					
91953	SEIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,93	23,57	163,34	
91959	SEIL	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,99	37,29	36,92	
91963	SEIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,99	62,37	61,75	
91967	SEIL	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,97	51,02	151,53	
92023	SEIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,94	41,97	249,30	
8.2.12.2		PARALELOS					
91955	SEIL	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,98	29,27	57,95	
91961	SEIL	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,99	48,65	48,16	
8.2.13		TOMADAS					
91991	SEIL	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,90	31,98	316,60	
91996	SEIL	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,82	28,29	504,13	
92000	SEIL	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	29,70	24,87	738,64	
92001	SEIL	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32,67	26,76	874,25	
92005	SEIL	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,99	50,48	49,98	
92009	SEIL	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,90	43,64	432,04	
8.2.17		ESPELHOS-6					
72335	SEIL	ESPELHO PLÁSTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,97	3,86	11,46	

Construtora Siedlowski LTDA
CNPJ: 00.335.806.0001-30
Avenida Interventor manoel Ribas 313, Centro, Cruz Machado – PR
Fone: (42)3554.1972
E-MAIL:construtorasiedlowski@hotmail.com

CÓDIGO	ORÍGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANT	UNIT	SUB-TOTAL (R$)	TOTAIS (R$)
8.2.20		LAMPADAS					
8.2.20.3		VAPOR METALICO					
73831/3	SEIL	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19,80	61,73	1.222,25	
8.2.22		APARELHOS ELETRICOS					
9535	SEIL	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,99	76,17	75,41	
8.3		SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA					
8.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO					
68069	SEIL	HASTE COPPERWELD 5/8X 3,0M COM CONECTOR	UN	22,77	52,41	1.193,38	
8.3.5		CABO DE COBRE NU					
72253	SEIL	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	73,09	23,94	1.749,82	
72254	SEIL	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	64,86	34,16	2.215,78	
8.4		INSTALACOES DE TELEFONIA E LOGICA					
8.4.5		TOMADA PARA TELEFONE					
72337	SEIL	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,99	24,43	24,19	
AUX 0825	SEIL	EXAUSTOR AXIAL COM VAZÃO DE 32M3/M, DIÂMETRO 30CM, A SER INSTALADO NO DUTO	PÇ	7,92	270,90	2.145,53	
AUX 3151	SEIL	ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO COPEL, C/ SAÍDA SUBTERRÂNEA TRIF. 150A	UN	0,99	7.210,26	7.138,16	
COT 003	COTADO	BARRA DE ALUMINIO RETANGULAR, BARRA CHATA, COM DIMENÇÕES DE 1/4" (6,35mm) X 3/4" (19,05mm), 0,95 KG/M, UTILIZADA EM SISTEMAS DE PREVENÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS. INCLUSO TAXA DE ENTREGA.	M	344,03	17,69	6.085,80	
AUX 0758	SEIL	CONECTOR DE MEDIÇÃO PARA-RAIOS 50MM2 C/2PARAFUSOS	UN	0,99	24,07	23,83	
AUX 0754	SEIL	TERMINAL AÉREO FIXAÇÃO ORIZONTAL 600MM C/ ABRAÇADEIRA	UN	27,72	24,62	682,47	
39471	SEIL	DISPOSITIVI DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	9,90	120,26	1.190,57	
38111	SEIL	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220V, 250W (APENAS MODULO)	UN	7,92	28,62	226,67	
39449	SEIL	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	0,99	370,37	366,67	
COT 006	COTADO	LUMINÁRIA TIPO SPOT CIRCULAR D=20 CM, LAMPADA DE LED COB 20W, REFLETOR DE ALUMINIO MULTIFACETADO DE FOCO FIXO, ACOMPANHA PRESILHAS, DRIVER E FIAÇÃO. PRONTO PARA INSTALAR.	UN	144,54	27,68	4.000,87	
9		**INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APRARELHOS**					**82.954,98**
9.1		INSTALACOES PARA GAS - GLP					
9.1.4		TUBOS DE COBRE					
92305	SEIL	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,88	22,07	262,19	
9.1.5		CONEXOES DE COBRE					
92326	SEIL	*COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM* RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UN	3,96	10,75	42,57	
9.2		INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS					
9.2.3		ABRIGOS PARA HIDRANTES					
72284	SEIL	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,96	1.382,96	5.476,52	
9.2.4		HIDRANTE SUBTERRANEO					
83633	SEIL	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN	0,99	2.103,89	2.082,85	
9.2.6		REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTES					
92390	SEIL	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,89	115,67	1.259,65	
92642	SEIL	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,96	157,75	624,69	
92896	SEIL	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,94	153,64	912,62	
9.2.7		TUBOS DE ACO GALVANIZADO					
92336	SEIL	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	97,02	66,68	6.469,29	
9.2.10		EXTINTORES					
72553	SEIL	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,99	151,77	150,25	
72554	SEIL	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,98	502,80	995,54	
83635	SEIL	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,91	185,67	1.654,32	
9.3		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS					
9.3.12		ENTRADA DE AGUA					
95635	SEIL	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	0,99	126,10	124,84	
9.3.14		RESERVATORIOS E COMPLEMENTOS					
88503	SEIL	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,98	890,85	1.763,88	
9.3.15		TUBOS E CONEXÕES PARA RESERVATÓRIOS					
94667	SEIL	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,92	27,04	214,16	
9.3.16		TUBOS DE PVC - AGUA FRIA					
9.3.16.2		INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO					
89401	SEIL	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	55,48	6,84	379,48	
9.3.16.3		INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA					
89446	SEIL	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	27,89	3,83	106,81	
89447	SEIL	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	122,13	7,52	918,39	
89448	SEIL	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	26,90	10,73	288,62	
89449	SEIL	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	7,39	13,26	97,93	
89451	SEIL	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,70	27,98	131,58	

Construtora Siedlowski LTDA
CNPJ: 00.335.806.0001-30
Avenida Interventor manoel Ribas 313, Centro, Cruz Machado – PR
Fone: (42)3554.1972
E-MAIL:construtorasiedlowski@hotmail.com

CÓDIGO	ORÍGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANT	UNIT	SUB-TOTAL (R$)	TOTAIS (R$)
9.3.18		EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA					
89364	SEIL	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,99	10,18	10,08	
89393	SEIL	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,92	10,11	80,07	
9.3.19		EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO					
89404	SEIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	46,53	4,86	226,14	
89408	SEIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,90	5,92	58,61	
89413	SEIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,85	8,34	123,85	
89419	SEIL	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,91	4,07	36,26	
89420	SEIL	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,90	6,95	68,81	
89434	SEIL	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,99	7,90	7,82	
9.3.20		EM PRUMADA DE ÁGUA					
89485	SEIL	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,99	5,15	5,10	
89498	SEIL	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,98	11,46	22,69	
89481	SEIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,93	4,50	31,19	
89492	SEIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,95	6,73	33,31	
89497	SEIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,89	10,96	119,35	
89501	SEIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,98	13,25	26,24	
89532	SEIL	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,88	4,97	59,04	
89562	SEIL	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,94	7,01	41,64	
89551	SEIL	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,99	6,85	6,78	
89617	SEIL	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,90	6,47	64,05	
89620	SEIL	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,83	9,85	165,78	
89623	SEIL	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,95	16,83	83,31	
89629	SEIL	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,95	73,78	365,21	
9.3.24		TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS					
89711	SEIL	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	28,09	18,66	524,09	
89798	SEIL	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	84,49	10,79	911,61	
89799	SEIL	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	22,00	17,11	376,38	
89800	SINAPI 04/18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	158,50	20,54	3.255,57	
89849	SEIL	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,50	48,94	171,52	
90696	SEIL	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	27,91	71,20	1.987,06	
9.3.26		EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO					
89782	SEIL	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	0,99	11,30	11,19	
9.3.27		EM RAMAL PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO					
89802	SEIL	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,99	6,69	6,62	
89809	SEIL	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	20,79	17,05	354,47	
89813	SEIL	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	19,80	5,03	99,59	
89817	SEIL	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,96	8,92	35,32	
89821	SEIL	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	33,66	11,23	378,00	
89833	SEIL	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,77	29,51	671,94	
89827	SEIL	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,99	14,23	14,09	
89834	SEIL	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,87	35,85	461,39	
9.3.28		EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO					

Responsável

Construtora Siedlowski LTDA
CNPJ: 00.335.806.0001-30
Avenida Interventor manoel Ribas 313, Centro, Cruz Machado – PR
Fone: (42)3554.1972
E-MAIL:construtorasiedlowski@hotmail.com

CÓDIGO	ORÍGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANT	UNIT	SUB-TOTAL (R$)	TOTAIS (R$)
89851	SEIL	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,95	22,67	112,22	
9.3.30		CONEXOES DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R					
9.3.30.1		EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO					
89546	SEIL	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,98	8,17	16,18	
89545	SEIL	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	19,80	10,73	212,45	
89547	SEIL	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	3,96	15,79	62,53	
89554	SEIL	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	38,61	19,63	757,91	
89549	SEIL	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,99	12,94	12,81	
9.3.30.2		EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS					
89665	SEIL	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,98	11,56	22,89	
9.4		APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS					
9.4.2		BANCADAS					
86933	SEIL	BANCADA DE MARMORE SINTETICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,99	318,26	315,08	
9.4.4		CUBAS E PIAS					
86900	SEIL	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,96	139,43	552,14	
86901	SEIL	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,94	126,95	754,08	
9.4.5		LAVATORIOS					
86943	SEIL	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,96	186,01	736,60	
9.4.6		TORNEIRAS E MISTURADORES					
86912	SEIL	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,97	37,58	111,61	
86913	SEIL	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,98	17,76	35,16	
9.4.7		SIFOES E VALVULAS					
86883	SEIL	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,95	10,28	50,89	
9.4.8		APARELHOS SANITARIOS					
86931	SEIL	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	17,82	421,08	7.503,65	
74234/1	SEIL	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,94	539,77	3.206,23	
9.4.9		SABONETERIAS E PAPELEIRAS					
95542	SEIL	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,98	41,36	81,89	
95543	SEIL	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	0,99	66,44	65,78	
95547	SEIL	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,96	84,72	335,49	
9.4.10		REGISTROS E VALVULAS					
89969	SEIL	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,97	37,49	111,35	
89970	SEIL	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,89	41,16	448,23	
AUX 2644	SEIL	*LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, BIVOLTS, RECARREGAVEL, AUTONOMIA* MÍNIMA 6HS - FORNEC. E INST.	UN	21,78	33,55	730,72	
AUX 1010	SEIL	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ORIENTAÇÃO PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA EM PVC 15X30 CM	UN	6,93	24,34	168,68	
AUX 0766	SEIL	PLACA DE SINALIZAÇÃO AUTO-ADESIVA FOTOLUMINESCENTE 15X30 CM - FORNEC. E INST.	UN	15,84	26,74	423,56	
AUX 3233	SEIL	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR 20X20 CM - FORNEC. E INST.	UN	6,93	37,00	256,41	
AUX 0852	SEIL	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM DOIS FARÓIS DE LED, TENSÃO 120/220V, 960 LUMENS, TIPO SOBREPOR. FORNEC. E INST.	UN	2,97	372,01	1.104,87	
AUX 0977	SEIL	BOTOEIRA LIGA/ DESLIGA	PÇ	3,96	88,63	350,97	
AUX 2139	SEIL	SINALIZADOR SONORO VISUAL PARA PREVENÇÃO DE INCÊNDIO - FORNECIMANTO E INSTALAÇÃO	UN	4,95	96,63	478,32	
AUX 1809	SEIL	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ALARME SONORO - ANTICHAMA FOTOLUMINESCENTE - 20X20CM - PVC 2MM DE ESPESSURA - AUTO-ADESIVA	UN	4,95	22,47	111,23	
AUX 1808	SEIL	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO - FOTOLUMINESCENTE - EM PVC 1MM 30X15CM	UN	4,95	27,08	134,05	
AUX 1810	SEIL	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ROTA DE FUGA - FOTOLUMINESCENTE 20X7CM POLIESTILENO 1MM DE ESPESSURA - AUTO-ADESIVA - FORNEC. E INST.	UN	15,84	17,55	277,99	
67650	SEIL	DETECTOR TERMOVELOCÍMETRO ENDEREÇÁVEL 24V60	UN	11,88	113,16	1.344,34	
63200	SEIL	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	4,95	68,88	340,96	
AUX 0539	SEIL	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL, DE ALTA RESISTÊNCIA, 40X40X2,5CM, REJUNTE C/ AREIA, ASSENT. SOBRE CAMADA DE 10CM DE AREIA - FORNEC. E ASSENT.	UN	182,16	12,61	2.297,04	
AUX 3280	SEIL	ABRIGO DE GÁS PARA 2 BOTIJÕES DE 13KG, DIMENÇÕES EXTERNAS: COMPRI 1,20M; LARG. 0.65M; ALTURA 1,00M, PAREDE DE 15CM NAS LATERAIS E NOS FUNDOS, COBERTURA EM LAJE MACIÇA, PISO CIMENTADO, SEM BOTIJÕES - FORNEC. E EXEC.	UN	0,99	1.415,40	1.401,25	

Responsável

Construtora Siedlowski LTDA
CNPJ: 00.335.806.0001-30
Avenida Interventor manoel Ribas 313, Centro, Cruz Machado – PR
Fone: (42)3554.1972
E-MAIL:construtorasiedlowski@hotmail.com

CÓDIGO	ORÍGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANT	UNIT	SUB-TOTAL (R$)	TOTAIS (R$)
AUX 3051	SEIL	CENTRAL DE ALARME 8 ZONAS, MICROPROCESSADO COM DISCADORA INTELBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,99	402,53	398,50	
COT 001	COTADO	RESERVATÓRIO DE ÁGUA COM CAPACIDADE PARA 12000 LITROS, RESERVATÓRIO CILÍNDRICO COM TAMPA, CONSTITUIDO EM FIBRA DE VIDRO E FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT/NBR 13210 E ABNT/NBR 5626. INCLUSO TAXA DE ENTREGA.	UN	0,99	4.389,05	4.345,16	
39363	SEIL	FOSSA SÉPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229)	UN	0,99	4.505,55	4.460,49	
39367	SEIL	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE DE *5000* LITROS (NBR 13969)	UN	0,99	3.870,92	3.832,21	
COT 002	COTADO	KIT REUSO DE AGUA PLUVIAL AQUALIMP, CISTERNA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM CAPACIDADE PARA 2800L. ACOMPANHA OS ITENS: 01 VALVULA BÓIA, 02 ELETRONÍVEL, 01 FILTRO DE AGUA, 01 REGISTRO DE SFERA 3/4 COM REDUÇÃO PARA 1/2, 01 VÁLVULA PÉ DE CRIVO, 01 BOMBA 1/2 HP 220V.	CJ	0,99	3.638,16	3.601,78	
AUX 0783	SEIL	TOALHEIRO DE PAPEL 26X12X30CM, SISTEMA DE TRAVAMENTO COM CHAVE	UN	3,96	93,91	371,88	
AUX 2713	SEIL	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL IGIÊNICO TIPO ROLÃO - FORNEC. E INST.	UN	17,82	18,06	321,83	
AUX 2211	SEIL	BANCADA C=180CM GRANITO CINZA POLIDO E=2,5CM L=(60+15)CM, MEIO ESQUADRO, RODAPIA E=2CM L=15CM, APOIADA EM MÃO FRANCESA 35X35CM 3UN - FORNEC. E INST.	CJ	3,96	910,41	3.605,22	
39365	SEIL	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	UN	0,99	1.106,09	1.095,03	
39361	SEIL	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 1100 LITROS (NBR 7229)	UN	0,99	1.158,56	1.146,97	
10		**REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS**					**183.598,68**
10.1		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS					
10.1.2		CHAPISCO					
87879	SEIL	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	632,64	3,63	2.296,48	
10.1.3		EMBOCO					
87553	SEIL	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, *PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES* INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	358,64	14,38	5.157,21	
87779	SEIL	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	274,02	55,90	15.317,84	
10.1.10		CERAMICAS - PADRÃO POPULAR					
93393	SEIL	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	378,68	36,01	13.636,09	
10.1.14		FORRO DE MADEIRA					
84093	SEIL	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	52,08	26,22	1.365,64	
10.1.15		FORRO DE GESSO					
96114	SINAPI 04/18	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	342,61	69,10	23.674,30	
10.2		IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES					
10.2.6		IMPERMEABILIZACAO COM PINTURAS					
72075	SEIL	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL.	M2	280,79	13,31	3.737,36	
74106/1	SEIL	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	89,13	11,78	1.049,95	
10.2.10		PEITORIL					
84088	SEIL	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	41,48	84,67	3.512,20	
10.3		REVESTIMENTO DE PISOS					
10.3.2		CONTRAPISO					
94438	SINAPI 04/18	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	463,39	39,86	18.470,70	
10.3.6		PISO CERAMICO					
87248	SINAPI 04/18	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	390,73	32,85	12.835,59	
10.3.8		PISO DE PEDRA E GRANILITE/MARMORITE					
73921/2	SEIL	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	74,32	33,86	2.516,45	
10.3.11		PISO EM BLOCO DE CONCRETO					
92396	SINAPI 04/18	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	203,95	61,88	12.620,42	
10.3.12		PISO EM CONCRETO					
68325	SEIL	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	42,56	52,43	2.231,43	
10.3.13		SOLEIRAS E RODAPES					
84161	SEIL	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	24,46	61,36	1.501,04	
88648	SEIL	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	253,31	5,31	1.345,08	
10.4		PINTURAS					
10.4.8		PINTURA EM MADEIRA					
6082	SEIL	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	68,07	19,69	1.340,35	
10.4.9		PINTURA EM SUPERFICIES METALICAS					
73924/1	SEIL	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	86,53	29,79	2.577,61	

Responsável

15/10/2018

Construtora Siedlowski LTDA
CNPJ: 00.335.806.0001-30
Avenida Interventor manoel Ribas 313, Centro, Cruz Machado – PR
Fone: (42)3554.1972
E-MAIL:construtorasiedlowski@hotmail.com

CÓDIGO	ORÍGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANT	UNIT	SUB-TOTAL (R$)	TOTAIS (R$)
COT 005	COTADO	FIBRA SINTÉTICA, COMPOSTA DE POLIPROPILENO PURO, ADICIONADA AO CONCRETO DE PISOS PARA MELHORAR AS PROPRIEDADES DE RETRAÇÃO E REDUZIR A FISSURAÇÃO. DOSAGEM MÍNIMA RECOMENDADA DE 0,6 Kg POR M³ DE CONCRETO.	KG	47,91	34,03	1.630,24	
11		PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS					3.066,95
11.2		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS					
11.2.2		PLANTAS					
74236/1	SEIL	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	374,93	8,18	3.066,95	
12		*DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)*					*10.867,33*
12.1		LIMPEZAS					
12.1.1		LIMPEZA GERAL					
9537	SEIL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.257,95	2,98	3.748,70	
12.3.19		BOMBAS					
83644	SEIL	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 10,0 HP	UN	0,99	4.935,52	4.886,16	
94480	SEIL	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN *SUCÇÃO 65 (2½) E DN RECALQUE 50 (2), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 12 E 18* PAVIMENTOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	0,99	2.255,02	2.232,47	
		TOTAL GERAL (R$)					933.015,96

	Assinatura:

ASS DO PROPONENTE
Bernardo Siedlowski
RG: 5.635.514-6
Sócio-administrativo

Roque Edgar Stori
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-PR 19659-D
VISTO SC 20.541-2 - VISTO RS 94.467

ASS DO RESPONSAVÉL TÉCNICO
Roque Edgar Stori
CREA-PR/CAU-PR 19659/D
Responsável Técnico

Responsável

OBJETO DA LICITAÇÃO:

Constitui objeto desta Tomada de Preços a contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia para construção da Sede da Terceira Idade, com área total de 1.456,50m², conforme especificações constantes do Anexo I deste edital.

000215

ATA DE REUNIÃO DE JULGAMENTO DE PROPOSTAS Nr.

Ao(s) 19 de Outubro de 2018. às 09:30 horas, na sede da(o) PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO , reuniram-se os membros da Comissão de Licitação, designada pela(o) Portaria nº 5, para julgamento das propostas de preço das proponentes habilitadas *para fornecimento e/ou execução dos itens descritos no Processo Licitatório nº 198/2018, Licitação nº 6/2018 - TP, na modalidade de Tomada* de Preço p/ Obras e Serv. Engenharia.

Inicialmente procedeu-se a leitura do teor das propostas para estudo e análise de preço e outros fatores previstos no edital. Logo após julgadas as propostas, a comissão emitiu o parecer discriminando o(s) vencedor(es), conforme segue abaixo:

Parecer da Comissão: Aos Dezenove dias do mês de Outubro do ano de 2018, às 09:30 horas, em sessão pública, sob presidência da Senhora Vera Maria Benzak Krawczyk e membros os Senhores Nivaldo Budin e Adélia Sedlazek reuniu-se a Comissão de Licitação designada pela Portaria nº 005/2018 para proceder ao recebimento dos envelopes nº 1 e nº 2 entregues pelas proponentes interessadas na execução do objeto da TOMADA DE PREÇOS nº 006/2018. Aberta a sessão pela Senhora presidente, apresentaram-se como proponentes as empresas: Construtora Siedlowski LTDA e Construtora Alvir Lopes Ltda EPP representadas, respectivamente, pelos senhores Bernardo Siedlowski e Patricia Lopes. Os senhores representantes, após se identificarem junto à comissão, *efetuaram a entrega dos envelopes nº 1* e nº 2 , ocasião em que a senhora presidente declarou encerrado o prazo de entrega de qualquer envelope, nos termos do edital. Em ato contínuo, procedeu-se à abertura dos envelopes nº 1 contendo a documentação de habilitação que foi rubricada pelos membros da comissão de licitação e submetida ao exame e rubrica dos senhores representantes das proponentes presentes, nesta fase constatou-se que a empresa Construtora Alvir Lopes Ltda ME *apresentou o Contrato Social e Balanço Patrimonial sem autenticação, porém a mesma estava em posse dos originais* para conferência pela Comissão conforme consta no item 10.1 do Edital. A empresa Construtora Siedlowski, apresentou a negativa Federal vencida, porém possui direito ao beneficio da Lei complementar 123/2006, sendo concedido o prazo de 5 dias para apresentação da mesma. A seguir, a comissão de licitação examinou detalhadamente a documentação do envelope nº 1 de todas as proponentes participantes. Como todas apresentaram *sua documentação em conformidade com o edital de licitação, a comissão de licitação considerou as mesmas* habilitadas. Como ninguém se contrapôs à decisão da comissão de licitação, a Senhora presidente acordou com todas as proponentes, que tal fato será registrado em ata a qual deverá ser assinada pelos representantes de todas as proponentes, e que, em ato contínuo, serão abertos os envelopes nº 2 contendo as propostas de preços. A seguir, procedeu-se à abertura destes, lendo-se em voz alta os preços globais propostos, a saber: proponente Construtora *Alvir Lopes Ltda EPP, R$ 942.440,37 (Novecentos e quarenta e dois mil quatrocentos e quarenta reais e trinta e sete* centavos), proponente Construtora Siedlowski LTDA, R$ 933.015,96 (Novecentos e trinta e três mil quinze reais e noventa e seis centavos). As propostas foram rubricadas pela comissão de licitação e pelos presentes que assim desejaram e submetidas ao exame dos representantes das proponentes. Deixada livre a palavra, e como ninguém se manifestou, a Senhora presidente após comunicar aos interessados presentes que o resultado final da licitação será oportunamente divulgada através de aviso a ser encaminhado a cada participante e fixado em quadro próprio existente nas dependências da Prefeitura Municipal de Cruz Machado - PR.

Participante: 6187 - **CONSTRUTORA SIEDLOWSKI LTDA.**

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
1	*CONSTRUÇÃO DA SEDE MELHOR IDADE 586,16M²* - conforme edital	UN	1,00		0,0000	933.015,96	933.015,96

Total do Participante -------> 933.015,96

Total Geral -------------------> 933.015,96

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião de julgamento, da qual foi assinada a presente ata pela Comissão de Licitação e pelos *representantes das proponentes.*

Cruz Machado, 19 de Outubro de 2018

000216

COMISSÃO:

Vera Maria Benzak Krawczyk - ..... - *Presidente da Comissão de Licitação*

LILIAN MACIEL DE OLIVEIRA - ..... - EQUIPE DE APOIO

NIVALDO BUDIN - ..... - EQUIPE DE APOIO

ADELIA SEDLACZEK - ..... - EQUIPE DE APOIO

Assinatura dos representantes das empresas que estiveram presentes na sessão de julgamento:

Bernardo Siedlowsky - ..... - Representante

Patricia Lopes - ..... - Representante

ESTADO DO PARANÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO CNPJ: 76.339.688/0001-09 Av. Vitoria, 167 C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR	TOMADA DE PREÇO Nr.: 6/2018 - TP Processo Administrativo: 213/2018 Processo de Licitação: 198/2018 Data do Processo: 25/09/2018

OBJETO DA LICITAÇÃO:

Constitui objeto desta Tomada de Preços a contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia para construção da Sede da Terceira Idade, com área total de 1.456,50m², conforme especificações constantes do Anexo I deste edital.

000217

ATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DE DOCUMENTAÇÃO Nr.

Ao(s) 19 de Outubro de 2018, às 09:30 horas, na sede da(o) PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO , reuniram-se os membros da Comissão de Licitação, designada pela(o) Portaria nº 5, para a abertura dos envelopes de documentação ref. ao Processo Licitatório nº 198/2018, Licitação nº. 6/2018 - TP, na modalidade de Tomada de Preço p/ Obras e Serv. Engenharia.

Estiveram presentes no ato de abertura, os membros da comissão e representante(s) da(s) empresa(s) abaixo:

Construtora Siedlowski LTDA EPP, Construtora Alvir Lopes LTDA EPP.

Inicialmente procedeu-se a leitura do teor das mesmas com os esclarecimentos e análise necessários, por ordem de entrada e, rubricadas toda a documentação atinente, tendo o seguinte parecer da comissão:

- Aos Dezenove dias do mês de Outubro do ano de 2018, às 09:30 horas, em sessão pública, sob presidência da Senhora Vera Maria Benzak Krawczyk e membros os Senhores Nivaldo Budin e Adélia Sedlazek reuniu-se a Comissão de Licitação designada pela Portaria nº 005/2018 para proceder ao recebimento dos envelopes nº 1 e nº 2 entregues pelas proponentes interessadas na execução do objeto da TOMADA DE PREÇOS nº 006/2018. Aberta a sessão pela Senhora presidente, apresentaram-se como proponentes as empresas: Construtora Siedlowski LTDA e Construtora Alvir Lopes Ltda EPP representadas, respectivamente, pelos senhores Bernardo Siedlowski e Patricia Lopes. Os senhores representantes, após se identificarem junto à comissão, efetuaram a entrega dos envelopes nº 1 e nº 2 , ocasião em que a senhora presidente declarou encerrado o prazo de entrega de qualquer envelope, nos termos do edital. Em ato continuo, procedeu-se à abertura dos envelopes nº 1 contendo a documentação de habilitação que foi rubricada pelos membros da comissão de licitação e submetida ao exame e rubrica dos senhores representantes das proponentes presentes, nesta fase constatou-se que a empresa Construtora Alvir Lopes Ltda ME apresentou o Contrato Social e Balanço Patrimonial sem autenticação, porém a mesma estava em posse dos originais para conferência pela Comissão conforme consta no item 10.1 do Edital. A empresa Construtora Siedlowski, apresentou a negativa Federal vencida, porém possui direito ao beneficio da Lei complementar 123/2006, sendo concedido o prazo de 5 dias para apresentação da mesma. A seguir, a comissão de licitação examinou detalhadamente a documentação do envelope nº 1 de todas as proponentes participantes. Como todas apresentaram sua documentação em conformidade com o edital de licitação, a comissão de licitação considerou as mesmas habilitadas. Como ninguém se contrapôs à decisão da comissão de licitação, a Senhora presidente acordou com todas as proponentes, que tal fato será registrado em ata a qual deverá ser assinada pelos representantes de todas as proponentes, e que, em ato contínuo, serão abertos os envelopes nº 2 contendo as propostas de preços. A seguir, procedeu-se à abertura destes, lendo-se em voz alta os preços globais propostos, a saber: proponente Construtora Alvir Lopes Ltda EPP, R$ 942.440,37 (Novecentos e quarenta e dois mil quatrocentos e quarenta reais e trinta e sete centavos), proponente Construtora Siedlowski LTDA, R$ 933.015,96 (Novecentos e trinta e três mil quinze reais e noventa e seis centavos). As propostas foram rubricadas pela comissão de licitação e pelos presentes que assim desejaram e submetidas ao exame dos representantes das proponentes. Deixada livre a palavra, e como ninguém se manifestou, a Senhora presidente após comunicar aos interessados presentes que o resultado final da licitação será oportunamente divulgada através de aviso a ser encaminhado a cada participante e fixado em quadro próprio existente nas dependências da Prefeitura Municipal de Cruz Machado - PR.

Nada mais havendo a constar, lavrou-se o presente termo que será assinado pelos presentes.

000218

Cruz Machado, 19 de Outubro de 2018

COMISSÃO:

Vera Maria Benzak Krawczyk - ..... - Presidente da Comissão de Licitação

LILIAN MACIEL DE OLIVEIRA - ..... - EQUIPE DE APOIO

NIVALDO BUDIN - ..... - *EQUIPE DE APOIO*

ADELIA SEDLACZEK - ..... - EQUIPE DE APOIO

Assinatura dos representantes das empresas que estiveram presentes na sessão de julgamento:

Bernardo Siedlowsky - ..... - Representante

Patrícia Lopes - ..... - *Representante*

PARECER JURÍDICO – N° 158/2018.

000219

MODALIDADE: Tomada de Preço
N°: 006/2018
PROCESSO N°: 198/2018
OBJETO: Serviços de engenharia.

Cuida o presente parecer de consulta formulada pela Comissão de Licitação e Contratos do Município de Cruz Machado, sobre homologação do Processo Licitatório na Modalidade Tomada de Preço, realizado, o qual tem como finalidade a contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia para construção da sede da Terceira Idade, com área total de 1.456,50 m².

É o relatório.

Em analise ao presente processo, verifica-se que o mesmo procedeu-se em conformidade com a Lei sob n° 8.666 de 1993, sendo cumprido na totalidade as condições afixadas no respectivo edital.

Como concluso, reitero a regularidade do presente processo licitatório.

Este é o parecer , *s.m.j.*, ficando, no entanto, submetido a apreciação superior para quaisquer considerações, com ênfase no sentido de que o processo em apreço encontra-se, portanto, dentro das formalidades legais ate o presente momento, conforme consta nos autos.

ISTO POSTO, é o Parecer

Cruz Machado, PR, 23 de outubro de 2018.

SUSANE LEA KONELL
OAB/PR 16.474
PROCURADORA DO MUNICIPIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

Av. Vitória, 251 - Cruz Machado-Pr CEP: 84620-000
CNPJ 76.339.688/0001-09 - Cruz Machado – PR

000223

Solicitação de parecer jurídico

Assunto: Trata o presente de posicionamento deste Departamento Jurídico quanto a medida a ser tomada quanto à Tomada de Preço 006/2018, haja vista que após a finalização do processo licitatório constatou-se que a empresa vencedora apresentou a planilha de custos com erro.

Exposição:

A CPL (Comissão Permanente de Licitações) solicita Parecer Jurídico deste Departamento quanto as providencias a serem adotadas quanto à Tomada de Preços 066/2018, haja vista que esta ainda não está homologada, porém foi constatado que a empresa vencedora do certame apresentou a planilha de custos com erro, na qual a mesma alterou a coluna dos quantitativos e não os valores da mesma, conforme consta em anexo.

Solicitamos a este Departamento orientação quanto a possibilidade da correção da planilha, ou desclassificação desta proposta passando para a então segunda colocada a empresa Construtora Alvir Lopes Ltda EPP, ou ainda se caberia a anulação do referido procedimento licitatório.

A CPL aguarda manifestação deste Departamento Jurídico para prosseguimento do referido processo.

Cruz Machado, 19 de Novembro de 2018

Vera Maria Benzak Krawczyk
Presidente da CPL

Recebido em 19/11/2018

PARECER JURÍDICO - N° 195/2018. 000221

Foi remetido a esta Assessoria Jurídica a solicitação da Presidente da Comissão Permanente de Licitações, na qual, requer parecer jurídico quanto a Tomada de Preço sob n° 006/2018, tendo em vista que após finalizado o processo licitatório foi constatado que a empresa vencedora apresentou a planilha de custos *com erro, na qual a mesma alterou a coluna dos quantitativos e não os valores da* mesma.

Diante disso, a CPL solicita parecer jurídico quanto às providências a serem tomadas, uma vez que a Tomada de Preço não foi homologada até o presente *momento, bem como requer orientações quanto a possibilidade da correção da* planilha ou desclassificação desta proposta passando para a segunda empresa classificada, ou se ainda caberia a anulação do referido procedimento licitatório.

Em face do exposto, com fundamentos no Acordão sob n° 187/2014 - *TCU - Plenário, informamos que é possível corrigir a planilha, caso contrário se* estaria agindo com um excesso de rigorismo não permitindo a correção de erros materiais na planilha.

A natureza de tais erros se enquadram como meros erros materiais *passíveis de correção, erros facilmente perceptíveis, ademais, a sua correção não* gerou alterações ao valor da proposta, nem tampouco ao seu valor global, podendo tal falha ser considerada também como um erro formal, uma vez que sua ocorrência não trouxe nenhuma consequência prática sobre o andamento da licitação.

É o parecer, salvo melhor juízo.

Cruz Machado/PR, 19 de novembro de 2018.

SUSANE LEA KONELL
OAB/PR 16.474
PROCURADORA MUNICIPAL

Construtora Siedlowski LTDA
CNPJ: 00.335.806.0001-30
Avenida Interventor manoel Ribas 313, Centro, Cruz Machado – PR
Fone: (42)3554.1972
E-MAIL:construtorasiedlowski@hotmail.com

PLANILHA DE SERVIÇOS

Município:		CRUZ MACHADO - PARANÁ					
Projeto :		CONSTRUÇÃO DA SEDE DA MELHOR IDADE				Área	432,60 m2
CÓDIGO	ORÍGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANT	valor	SUB-TOTAL (R$)	TOTAIS (R$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					23.228,80
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.2		LOCACAO					
74077/3	SEIL	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	114,15	6,37	727,14	
1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS					
1.2.1		ADMINISTRACAO DE OBRA					
1.2.1.2		FECHAMENTOS					
74220/1	SEIL	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	82,67	65,36	5.403,31	
1.2.1.3		LIGACOES PROVISORIAS					
41598	SEIL	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.445,25	1.445,25	
1.2.2		BARRACAO DE OBRA					
93208	SEIL	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	8,00	579,33	4.634,64	
93212	SEIL	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	6,00	716,48	4.298,88	
93584	SEIL	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	594,21	3.565,26	
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO					
74209/1	SEIL	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8,00	394,29	3.154,32	
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS					21.782,91
2.1		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1.1		ESCAVACAO MANUAL					
93358	SEIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	50,21	78,15	3.923,91	
2.1.2		ESCAVACAO MECANICA					
89888	SEIL	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,8 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_12/2013	M3	261,44	8,30	2.169,95	
2.1.5		ATERRO MECANIZADO					
94304	SEIL	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	177,27	19,86	3.520,58	
2.3		DRENAGEM E AGUAS PLUVIAIS					
2.3.4		DRENOS COM AGREGADOS					
83682	SEIL	CAMADA VERTICAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA NUMS 1 E 2	M3	28,36	101,85	2.888,47	
83683	SEIL	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	M3	16,15	113,64	1.835,29	
2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS					
2.4.6		CAIXAS SIFONADAS					
89707	SEIL	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	19,00	28,63	543,97	
AUX 1585	SEIL	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 2,40X0,80X0,80M (INTERNAMENTE), C/ FUNDO DE CONCRETO SIMPLES, TAMPA EM CA, C/ 2 GRADES INTERNAS DE 0,48M2 CADA - (EXCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES) - FORNEC. E EXEC.	UN	2,00	1.446,85	2.893,70	
74104/1	SEIL	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	24,00	166,96	4.007,04	
3		FUNDACOES					23.617,48
3.5		ESTACA TIPO FRANKI					
3.5.1		ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE					
90877	SEIL	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	670,57	35,22	23.617,48	
4		ESTRUTURAS					296.010,19
4.1		FORMAS					
4.1.1		FORMAS PARA FUNDACOES					
5651	SEIL	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	248,51	39,46	9.806,20	
4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA					
91006	SEIL	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA COM VÃOS. AF_06/2015	M2	16,70	14,19	236,97	
92413	SEIL	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	15,33	79,94	1.225,48	
92431	SEIL	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	630,27	41,58	26.206,63	
92471	SEIL	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	802,39	62,98	50.534,52	
92510	SEIL	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	79,13	37,20	2.943,64	
4.2		ARMADURAS					
4.2.3		ARMACAO CA-50					
92775	SINAPI 04/18	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.571,32	13,75	21.605,65	
92776	SINAPI 04/18	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	225,31	11,46	2.582,05	
92777	SINAPI 04/18	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	714,58	10,44	7.460,22	
92778	SINAPI 04/18	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5.963,06	8,35	49.791,55	

000222

Responsável

15/10/2018

Construtora Siedlowski LTDA
CNPJ: 00.335.806.0001-30
Avenida Interventor manoel Ribas 313, Centro, Cruz Machado – PR
Fone: (42)3554.1972
E-MAIL:construtorasiedlowski@hotmail.com

CÓDIGO	ORÍGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANT	valor	SUB-TOTAL (R$)	TOTAIS (R$)
92780	SEIL	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	581,32	5,64	3.278,64	
92784	SEIL	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	121,76	11,08	1.349,10	
92786	SEIL	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	304,80	8,43	2.569,46	
4.2.9		ACOS					
4.2.9.2		MONTAGEM DE ACO					
95576	SEIL	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG	1.225,81	11,05	13.545,20	
95583	SEIL	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	382,05	12,01	4.588,42	
4.3		CONCRETOS E GRAUTES					
4.3.3		ESTRUTURAL PREPARO MECANICO					
94963	SINAPI 04/18	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	72,07	312,54	22.524,76	
94964	SINAPI 04/18	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	47,53	344,17	16.358,40	
4.3.4		ESTRUTURAL USINADO					
4.3.4.1		CONCRETAGENS					
92720	SEIL	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	46,33	376,97	17.465,02	
92725	SEIL	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	73,30	358,71	26.293,44	
4.4		LASTROS					
4.4.2		CONCRETO SIMPLES					
94962	SEIL	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,04	292,26	596,21	
4.5		LAJES PRE-MOLDADAS					
4.5.2		LAJES PRE-MOLDADAS					
74202/2	SEIL	LAJE PRÉ-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM. C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	149,50	81,01	12.111,00	
4.6		ELEMENTOS DIVERSOS					
4.6.2		ELEMENTOS ESTRUTURAIS PRÉ-MOLDADOS					
4.6.2.1		CINTA, VERGA E CONTRAVERGA					
93184	SEIL	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	54,47	20,24	1.102,47	
		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS					
92212	SEIL	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXOS INDICES DE INTERFERÊNCIAS, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	10,30	178,17	1.835,15	
5		**ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS**					**74.186,35**
5.1		ALVENARIA					
5.1.1		MANUTENCAO / REPAROS - ALVENARIA					
72215	SEIL	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	1,15	49,39	56,80	
5.1.4		BLOCO DE CONCRETO VEDACAO					
87477	SEIL	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1.394,08	37,12	51.748,25	
5.1.5		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL					
89454	SEIL	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	183,51	60,05	11.019,78	
5.2		DIVISORIAS E PAREDES					
5.2.2		DIVISORIAS					
73774/1	SEIL	DIVISÓRIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	33,61	338,04	11.361,52	
6		**COBERTURA**					**67.226,22**
6.2		ESTRUTURA PARA COBERTURA EM MADEIRA					
92543	SEIL	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	440,82	12,28	5.413,27	
6.4		ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ACO					
92602	SEIL	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.. AF_12/2015	UN	7,00	536,43	3.755,01	
92604	SEIL	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	10,00	610,02	6.100,20	
92610	SEIL	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	955,41	3.821,64	
92614	SEIL	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	1.209,17	3.627,51	
92616	SEIL	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6,00	1.375,30	8.251,80	
92620	SEIL	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	7,00	1.558,12	10.906,84	
6.8		TELHA FIBROCIMENTO					
94207	SEIL	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	440,48	35,47	15.623,83	
6.11		CALHAS					
94227	SEIL	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	23,71	42,56	1.009,10	
6.13		RUFOS					
94231	SEIL	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	119,69	29,49	3.529,66	

000223

Responsável

Construtora Siedlowski LTDA
CNPJ: 00.335.806.0001-30
Avenida Interventor manoel Ribas 313, Centro, Cruz Machado – PR
Fone: (42)3554.1972
E-MAIL:construtorasiedlowski@hotmail.com

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANT	valor	SUB-TOTAL (R$)	TOTAIS (R$)
AUX 0523	SEIL	CONTRA RUFO CHAPA Fºgº Nº26, CORTE 55CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	119,69	43,34	5.187,36	
7		ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS					70.352,54
7.1		ESQUADRIAS E ACESSORIOS					
7.1.3		PORTAS EM MADEIRA					
7.1.3.3		COMPENSADAS PARA PINTURA					
90822	SEIL	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	12,00	350,63	4.207,56	
90823	SEIL	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	368,63	1.474,52	
7.1.6		PORTAS EM ALUMINIO					
91341	SINAPI 04/18	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	15,12	1.000,18	15.122,72	
7.1.7		PORTAS EM FERRO/ACO					
7.1.7.1		DE ABRIR					
91339	SEIL	PORTA EM AÇO DE ABRIR COM POSTIGO PARA VIDRO, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	12,60	610,07	7.686,88	
7.1.7.3		TIPO CHAPA					
73933/2	SEIL	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	M2	12,20	590,27	7.201,29	
7.1.10		COMPLEMENTOS E OUTROS EM FERRO/ACO					
73665	SEIL	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	6,00	71,03	426,18	
7.1.12		COMPLEMENTOS E OUTROS EM ALUMINIO					
73908/1	SEIL	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2"X2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	14,71	44,43	653,57	
85010	SINAPI 04/18	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	11,88	378,70	4.498,96	
7.1.13		FERRAGENS PARA ESQUADRIAS					
73736/1	SEIL	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATAO POLIDO 3"	UN	10,00	96,92	969,20	
7.2		VIDROS E ESPELHOS					
7.2.2		VIDROS					
72118	SEIL	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	2,20	182,20	400,84	
72119	SEIL	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	70,34	227,84	16.026,27	
7.2.4		ESPELHOS					
85005	SEIL	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	2,70	411,97	1.112,32	
AUX 0523	SEIL	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA, ACIONAMENTO HORIZONTAL - FORNEC. E INST.	UN	2,00	1.245,26	2.490,52	
38168	SEIL	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMÍNIO POLIDO, DIAMETRO APROX. 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO	UM	2,00	123,99	247,98	
AUX 3132	SEIL	BARRA DE APOIO TIPO C 25X25X25 CM, INSTALADA UMA EM CADA LADO DO LAVATÓRIO - FORNEC. E INST.	CJ	2,00	416,80	833,60	
AUX 0765	SEIL	BARRA DE APOIO RETA AÇO INOX C=40CM - FORNEC. E INST.	PÇ	4,00	227,64	910,56	
AUX 3129	SEIL	BARRA DE APOIO RETA AÇO INOX POLIDO C=70CM - FORNEC. E INST.	UN	8,00	191,54	1.532,32	
AUX 1424	SEIL	BARRA DE APOIO RETA AÇO INOX POLIDO C=80CM - FORNEC. E INST.	UN	8,00	202,54	1.620,32	
84862	SEIL	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	12,60	233,09	2.936,93	
8		INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO					76.116,40
8.1		ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA					
8.1.1		CONECTORES/LACO DE ROLDANA E ALCA					
73767/1	SEIL	GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50 MM2, PASTA ANTIOXIDANTE. FORNEC E INSTALAÇÃO.	UN	46,00	9,81	451,26	
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES					
8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXIVEIS					
91831	SEIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	39,88	6,24	248,85	
91836	SEIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	58,77	9,04	531,28	
91842	SEIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,21	4,74	1,00	
91844	SEIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	771,40	5,56	4.288,98	
91846	SEIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	133,42	7,54	1.005,99	
91852	SEIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,37	7,27	104,47	
91854	SEIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	340,03	8,07	2.744,04	
91856	SEIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,25	9,97	251,74	
93020	SEIL	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,00	25,61	589,03	
8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RIGIDOS					
93009	SEIL	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	73,83	16,58	1.224,10	
8.2.4		TERMINAIS E CONECTORES					
72262	SEIL	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00	17,15	394,45	
8.2.5		CABOS					
8.2.5.1		ISOLAMENTO 450/750V					
91924	SEIL	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	457,20	1,96	896,11	
91926	SINAPI 04/18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.398,40	2,92	9.923,33	
91928	SINAPI 04/18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	902,20	4,60	4.150,12	
91930	SEIL	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	159,90	5,98	956,20	
8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV					
92980	SEIL	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	148,00	5,92	876,16	
92982	SEIL	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	228,00	9,02	2.056,56	

000224

Responsável

Construtora Siedlowski LTDA
CNPJ: 00.335.806.0001-30
Avenida Interventor manoel Ribas 313, Centro, Cruz Machado – PR
Fone: (42)3554.1972
E-MAIL:construtorasiedlowski@hotmail.com

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANT	valor	SUB-TOTAL (R$)	TOTAIS (R$)
92984	SEIL	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	157,60	15,61	2.460,14	
8.2.8		CAIXAS					
83446	SEIL	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	24,00	176,59	4.238,16	
91936	SEIL	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	146,00	11,70	1.708,20	
91940	SINAPI 04/18	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	157,00	13,77	2.161,89	
8.2.9		QUADROS DE ENERGIA					
84402	SEIL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	71,40	71,40	
74131/4	SEIL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	395,38	395,38	
74131/6	SEIL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	864,35	864,35	
8.2.11		DISJUNTORES					
8.2.11.1		MONOPOLARES					
93653	SEIL	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7,00	12,44	87,08	
93654	SEIL	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00	13,04	78,24	
93655	SEIL	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	10,00	14,02	140,20	
93656	SEIL	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	14,02	14,02	
8.2.11.2		BIPOLARES					
74130/3	SEIL	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	75,89	227,67	
93661	SEIL	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	64,62	129,24	
93664	SEIL	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00	69,17	345,85	
8.2.11.3		TRIPOLARES					
74130/5	SEIL	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	145,24	290,48	
8.2.11.4		TETRAPOLAR					
93677	SEIL	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	86,60	173,20	
8.2.12		INTERRUPTORES					
8.2.12.1		SIMPLES					
91953	SEIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	23,34	163,38	
91959	SEIL	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	36,92	36,92	
91963	SEIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	61,74	61,74	
91967	SEIL	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	50,51	151,53	
92023	SEIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	41,55	249,30	
8.2.12.2		PARALELOS					
91955	SEIL	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	28,98	57,96	
91961	SEIL	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	48,16	48,16	
8.2.13		TOMADAS					
91991	SEIL	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	31,66	316,60	
91996	SEIL	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	28,01	504,18	
92000	SEIL	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	24,62	738,60	
92001	SEIL	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00	26,49	874,17	
92005	SEIL	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	49,97	49,97	
92009	SEIL	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	43,20	432,00	
8.2.17		ESPELHOS-b					
72335	SEIL	ESPELHO PLÁSTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	3,83	11,49	
8.2.20		LAMPADAS					
8.2.20.3		VAPOR METALICO					
73831/3	SEIL	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	61,11	1.222,20	
8.2.22		APARELHOS ELETRICOS					
9535	SEIL	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	75,40	75,40	
8.3		SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA					
8.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO					
68069	SEIL	HASTE COPPERWELD 5/8X 3,0M COM CONECTOR	UN	23,00	51,88	1.193,24	
8.3.5		CABO DE COBRE NU					
72253	SEIL	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	73,83	23,70	1.749,77	
72254	SEIL	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	65,52	33,82	2.215,89	
8.4		INSTALACOES DE TELEFONIA E LOGICA					
8.4.5		TOMADA PARA TELEFONE					
72337	SEIL	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	24,19	24,19	
AUX 0825	SEIL	EXAUSTOR AXIAL COM VAZÃO DE 32M3/M, DIÂMETRO 30CM, A SER INSTALADO NO DUTO	PÇ	8,00	268,15	2.145,20	
AUX 3151	SEIL	ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO COPEL, C/ SAÍDA SUBTERRÂNEA TRIF. 150A	UN	1,00	7.136,90	7.136,90	
COT 003	COTADO	BARRA DE ALUMÍNIO RETANGULAR, BARRA CHATA, COM DIMENÇÕES DE 1/4" (6,35mm) X 3/4" (19,05mm), 0,95 KG/M, UTILIZADA EM SISTEMAS DE PREVENÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS. INCLUSO TAXA DE ENTREGA	M	347,50	17,52	6.088,20	
AUX 0758	SEIL	CONECTOR DE MEDIÇÃO PARA-RAIOS 50MM2 C/2PARAFUSOS	UN	1,00	23,83	23,83	
AUX 0754	SEIL	TERMINAL AÉREO FIXAÇÃO ORIZONTAL 600MM C/ ABRAÇADEIRA	UN	28,00	24,37	682,36	
39471	SEIL	DISPOSITIVI DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	10,00	119,04	1.190,40	

000225

Responsável

Construtora Siedlowski LTDA
CNPJ: 00.335.806.0001-30
Avenida Interventor manoel Ribas 313, Centro, Cruz Machado – PR
Fone: (42)3554.1972
E-MAIL:construtorasiedlowski@hotmail.com

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANT	valor	SUB-TOTAL (R$)	TOTAIS (R$)
38111	SEIL	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220V, 250W (APENAS MODULO)	UN	8,00	28,33	226,64	
39449	SEIL	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	1,00	366,61	366,61	
COT 006	COTADO	LUMINARIA TIPO SPOT CIRCULAR Ø= 20 CM, LAMPADA DE LED COB 20W, REFLETOR DE ALUMINIO MULTIFACETADO DE FOCO FIXO, ACOMPANHA PRESILHAS, DRIVER E FIAÇÃO. PRONTO PARA INSTALAR.	UN	146,00	27,40	4.000,40	
9		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APRARELHOS					82.949,11
9.1		INSTALACOES PARA GAS - GLP					
9.1.4		TUBOS DE COBRE					
92305	SEIL	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	21,85	262,20	
9.1.5		CONEXOES DE COBRE					
92326	SEIL	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UN	4,00	10,65	42,60	
9.2		INSTALACOES DE PREVENÇAO CONTRA INCENDIOS					
9.2.3		ABRIGOS PARA HIDRANTES					
72284	SEIL	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.368,89	5.475,56	
9.2.4		HIDRANTE SUBTERRANEO					
83633	SEIL	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN	1,00	2.082,49	2.082,49	
9.2.6		REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTES					
92390	SEIL	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	114,50	1.259,50	
92642	SEIL	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	156,15	624,60	
92896	SEIL	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	152,08	912,48	
9.2.7		TUBOS DE AÇO GALVANIZADO					
92336	SEIL	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	98,00	66,01	6.468,98	
9.2.10		EXTINTORES					
72553	SEIL	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	150,23	150,23	
72554	SEIL	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	497,69	995,38	
83635	SEIL	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	183,79	1.654,11	
9.3		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS					
9.3.12		ENTRADA DE ÁGUA					
95635	SEIL	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	124,82	124,82	
9.3.14		RESERVATORIOS E COMPLEMENTOS					
88503	SEIL	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	881,79	1.763,58	
9.3.15		TUBOS E CONEXÕES PARA RESERVATÓRIOS					
94667	SEIL	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	26,77	214,16	
9.3.16		TUBOS DE PVC - AGUA FRIA					
9.3.16.2		INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO					
89401	SEIL	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	56,04	6,78	379,95	
9.3.16.3		INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA					
89446	SEIL	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	28,17	3,80	107,05	
89447	SEIL	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	123,36	7,45	919,03	
89448	SEIL	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	27,17	10,63	288,82	
89449	SEIL	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	7,46	13,13	97,95	
89451	SEIL	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,75	27,70	131,58	
9.3.18		EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA					
89364	SEIL	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	10,08	10,08	
89393	SEIL	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	10,01	80,08	
9.3.19		EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO					
89404	SEIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	47,00	4,82	226,54	
89408	SEIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	5,86	58,60	
89413	SEIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	8,26	123,90	
89419	SEIL	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	4,03	36,27	
89420	SEIL	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	6,88	68,80	
89434	SEIL	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	7,82	7,82	
9.3.20		EM PRUMADA DE ÁGUA					
89485	SEIL	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	5,10	5,10	
89498	SEIL	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	11,35	22,70	
89481	SEIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	4,46	31,22	
89492	SEIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	6,67	33,35	
89497	SEIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	10,85	119,35	
89501	SEIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	13,12	26,24	
89532	SEIL	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	4,92	59,04	

000226

Responsável

Construtora Siedlowski LTDA
CNPJ: 00.335.806.0001-30
Avenida Interventor manoel Ribas 313, Centro, Cruz Machado – PR
Fone: (42)3554.1972
E-MAIL:construtorasiedlowski@hotmail.com

CODIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANT	valor	SUB-TOTAL (R$)	TOTAIS (R$)
89562	SEIL	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	6,94	41,64	
89551	SEIL	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	6,79	6,79	
89617	SEIL	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	6,41	64,10	
89620	SEIL	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00	9,75	165,75	
89623	SEIL	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	16,66	83,30	
89629	SEIL	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	73,03	365,15	
9.3.24		TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS					
89711	SEIL	*TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E* INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	28,37	18,48	524,28	
89798	SEIL	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	85,34	10,69	912,28	
89799	SEIL	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	22,22	16,94	376,41	
89800	*SINAPI 04/18*	*TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014*	*M*	*160,10*	*20,34*	3.256,43	
89849	SEIL	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,54	48,45	171,51	
90696	SEIL	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	28,19	70,48	1.986,83	
9.3.26		EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO					
89782	SEIL	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	1,00	11,19	11,19	
9.3.27		EM RAMAL PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO					
89802	SEIL	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	6,63	6,63	
89809	SEIL	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	21,00	16,88	354,48	
89813	SEIL	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00	4,98	99,60	
89817	SEIL	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	8,83	35,32	
89821	SEIL	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	34,00	11,12	378,08	
89833	SEIL	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,00	29,21	671,83	
89827	SEIL	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	14,09	14,09	
89834	SEIL	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	35,49	461,37	
9.3.28		EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO					
89851	SEIL	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	22,44	112,20	
9.3.30		CONEXOES DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R					
9.3.30.1		EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO					
89546	SEIL	*BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA* ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	8,09	16,18	
89545	SEIL	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	20,00	10,63	212,60	
89547	SEIL	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00	15,63	62,52	
89554	*SEIL*	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, *FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014*	*UN*	*39,00*	*19,44*	*758,16*	
89549	SEIL	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00	12,81	12,81	
9.3.30.2		EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS					
89665	SEIL	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	11,45	22,90	
9.4		APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS					
9.4.2		BANCADAS					
86933	SEIL	BANCADA DE MARMORE SINTETICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	315,07	315,07	
9.4.4		CUBAS E PIAS					
86900	SEIL	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	138,02	552,08	
86901	SEIL	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	125,66	753,96	
9.4.5		LAVATORIOS					
86943	SEIL	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	184,12	736,48	
9.4.6		TORNEIRAS E MISTURADORES					
86912	SEIL	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	37,20	111,60	
86913	SEIL	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	17,58	35,16	
9.4.7		SIFOES E VALVULAS					

00622

Responsável

Construtora Siedlowski LTDA
CNPJ: 00.335.806.0001-30
Avenida Interventor manoel Ribas 313, Centro, Cruz Machado – PR
Fone: (42)3554.1972
E-MAIL:construtorasiedlowski@hotmail.com

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANT	valor	SUB-TOTAL (R$)	TOTAIS (R$)
86883	SEIL	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1½ X 1.1/2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	10,18	50,90	
9.4.8		APARELHOS SANITARIOS					
86931	SEIL	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	18,00	416,80	7.502,40	
74234/1	SEIL	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	534,28	3.205,68	
9.4.9		SABONETERIAS E PAPELEIRAS					
95542	SEIL	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	40,94	81,88	
95543	SEIL	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	65,77	65,77	
95547	SEIL	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	83,86	335,44	
9.4.10		REGISTROS E VALVULAS					
89969	SEIL	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	37,11	111,33	
89970	SEIL	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	40,75	448,25	
AUX 2644	SEIL	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, BIVOLTS, RECARREGAVEL, AUTONOMIA MÍNIMA 6HS - FORNEC. E INST.	UN	22,00	33,21	730,62	
AUX 1010	SEIL	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ORIENTAÇÃO PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA EM PVC 15X30 CM	UN	7,00	24,10	168,70	
AUX 0766	SEIL	PLACA DE SINALIZAÇÃO AUTO-ADESIVA FOTOLUMINESCENTE 15X30 CM - FORNEC. E INST.	UN	16,00	26,47	423,52	
AUX 3233	SEIL	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR 20X20 CM - FORNEC. E INST.	UN	7,00	36,63	256,41	
AUX 0852	SEIL	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM DOIS FARÓIS DE LED, TENSÃO 120/220V, 960 LUMENS, TIPO SOBREPOR. FORNEC. E INST.	UN	3,00	368,23	1.104,69	
AUX 0977	SEIL	BOTOEIRA LIGA/ DESLIGA	PÇ	4,00	87,73	350,92	
AUX 2139	SEIL	SINALIZADOR SONORO VISUAL PARA PREVENÇÃO DE INCÊNDIO - FORNECIMANTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	95,65	478,25	
AUX 1809	SEIL	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ALARME SONORO - ANTICHAMA FOTOLUMINESCENTE - 20X20CM - PVC 2MM DE ESPESSURA - AUTO-ADESIVA	UN	5,00	22,25	111,25	
AUX 1808	SEIL	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ALARME OU BOMBA DE INCENDIO - FOTOLUMINESCENTE - EM PVC 1MM 30X15CM	UN	5,00	26,81	134,05	
AUX 1810	SEIL	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ROTA DE FUGA - FOTOLUMINESCENTE 20X7CM POLIESTILENO 1MM DE ESPESSURA - AUTO-ADESIVA - FORNEC. E INST.	UN	16,00	17,38	278,08	
67650	SEIL	DETECTOR TERMOVELOCÍMETRO ENDEREÇÁVEL 24V60	UN	12,00	112,01	1.344,12	
63200	SEIL	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	5,00	68,18	340,90	
AUX 0539	SEIL	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL, DE ALTA RESISTÊNCIA, 40X40X2,5CM, REJUNTE C/ AREIA, ASSENT. SOBRE CAMADA DE 10CM DE AREIA - FORNEC. E ASSENT.	UN	184,00	12,49	2.298,16	
AUX 3280	SEIL	ABRIGO DE GÁS PARA 2 BOTIJÕES DE 13KG, DIMENÇÕES EXTERNAS: COMPRI 1,20M; LARG. 0.65M; ALTURA 1,00M, PAREDE DE 15CM NAS LATERAIS E NOS FUNDOS, COBERTURA EM LAJE MACIÇA, PISO CIMENTADO, SEM BOTIJÕES - FORNEC. E EXEC.	UN	1,00	1.401,00	1.401,00	
AUX 3051	SEIL	CENTRAL DE ALARME 8 ZONAS, MICROPROCESSADO COM DISCADORA INTELBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	398,44	398,44	
COT 001	COTADO	RESERVATÓRIO DE ÁGUA COM CAPACIDADE PARA 12000 LITROS, RESERVATÓRIO CILÍNDRICO COM TAMPA, CONSTITUIDO EM FIBRA DE VIDRO E FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT/NBR 13210 E ABNT/NBR 5626. INCLUSO TAXA DE ENTREGA.	UN	1,00	4.343,11	4.343,11	
39363	SEIL	FOSSA SÉPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	4.459,71	4.459,71	
39367	SEIL	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE DE *5000* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	3.831,54	3.831,54	
COT 002	COTADO	KIT REUSO DE AGUA PLUVIAL AQUALIMP, CISTERNA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM CAPACIDADE PARA 2800L. ACOMPANHA OS ITENS: 01 VALVULA BÓIA, 02 ELETRONÍVEL, 01 FILTRO DE AGUA, 01 REGISTRO DE SFERA 3/4 COM REDUÇÃO PARA 1/2, 01 VÁLVULA PÉ DE CRIVO, 01 BOMBA 1/2 HP 220V.	CJ	1,00	3.601,15	3.601,15	
AUX 0783	SEIL	TOALHEIRO DE PAPEL 26X12X30CM, SISTEMA DE TRAVAMENTO COM CHAVE	UN	4,00	92,96	371,84	
AUX 2713	SEIL	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL IGIÊNICO TIPO ROLÃO - FORNEC. E INST.	UN	18,00	17,88	321,84	
AUX 2211	SEIL	BANCADA C=180CM GRANITO CINZA POLIDO E=2,5CM L=(60+15)CM, MEIO ESQUADRO, RODAPIA E=2CM L=15CM, APOIADA EM MÃO FRANCESA 35X35CM 3UN - FORNEC. E INST.	CJ	4,00	901,15	3.604,60	
39365	SEIL	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	1.094,84	1.094,84	
39361	SEIL	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 1100 LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	1.146,78	1.146,78	
10		REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS					183.612,51
10.1		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS					
10.1.2		CHAPISCO					
87879	SEIL	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	639,03	3,60	2.300,51	
10.1.3		EMBOCO					
87553	SEIL	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	362,26	14,24	5.158,58	
87779	SEIL	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	276,79	55,34	15.317,56	
10.1.10		CERAMICAS - PADRÃO POPULAR					
93393	SEIL	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRES OU SEMI-GRÉS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	382,50	35,65	13.636,13	
10.1.14		FORRO DE MADEIRA					

Responsavel

15/10/2018

Construtora Siedlowski LTDA
CNPJ: 00.335.806.0001-30
Avenida Interventor manoel Ribas 313, Centro, Cruz Machado – PR
Fone: (42)3554.1972
E-MAIL:construtorasiedlowski@hotmail.com

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANT	valor	SUB-TOTAL (R$)	TOTAIS (R$)
84093	SEIL	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	52,61	25,96	1.365,76	
10.1.15		FORRO DE GESSO					
96114	SINAPI 04/18	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	346,07	68,40	23.671,19	
10.2		IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES					
10.2.6		IMPERMEABILIZACAO COM PINTURAS					
72075	SEIL	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL.	M2	283,63	13,18	3.738,24	
74106/1	SEIL	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	90,03	11,67	1.050,65	
10.2.10		PEITORIL					
84088	SEIL	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	41,90	83,81	3.511,64	
10.3		REVESTIMENTO DE PISOS					
10.3.2		CONTRAPISO					
94438	SINAPI 04/18	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	468,07	39,46	18.470,04	
10.3.6		PISO CERAMICO					
87248	SINAPI 04/18	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	394,68	32,52	12.834,99	
10.3.8		PISO DE PEDRA E GRANILITE/MARMORITE					
73921/2	SEIL	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	75,07	33,52	2.516,35	
10.3.11		PISO EM BLOCO DE CONCRETO					
92396	SINAPI 04/18	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	206,01	61,26	12.620,17	
10.3.12		PISO EM CONCRETO					
68325	SEIL	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	42,99	51,90	2.231,18	
10.3.13		SOLEIRAS E RODAPES					
84161	SEIL	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	24,71	60,74	1.500,89	
88648	SEIL	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	255,87	5,26	1.345,88	
10.4		PINTURAS					
10.4.8		PINTURA EM MADEIRA					
6082	SEIL	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	68,76	19,49	1.340,13	
10.4.9		PINTURA EM SUPERFICIES METALICAS					
73924/1	SEIL	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	87,40	29,49	2.577,43	
79498/001	SINAPI 04/18	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	1.048,98	18,72	19.636,91	
10.4.10		PINTURA EM CONCRETO					
84677	SINAPI 04/18	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, DUAS DEMAOS	M2	2.150,08	13,39	28.789,57	
10.4.11		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA					
88489	SEIL	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	243,30	13,02	3.167,77	
10.4.13		PINTURA EM TETOS					
88492	SEIL	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	25,95	11,17	289,86	
10.4.16		PINTURA EM PISO					
84665	SEIL	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	17,00	23,38	397,46	
COT 004	COTADO	LETRA EM ACO INOX AISI 430 POLIDO, RECORTE A LASER, H=50 CM, 3D DE ALTO RELEVO E=3 CM, LARGURA VARIÁVEL.	UN	4,00	107,96	431,84	
10853	SEIL	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	25,00	64,42	1.610,50	
3673	SEIL	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	576,00	4,29	2.471,04	
COT 005	COTADO	FIBRA SINTÉTICA, COMPOSTA DE POLIPROPILENO PURO, ADICIONADA AO CONCRETO DE PISOS PARA MELHORAR AS PROPRIEDADES DE RETRAÇÃO E REDUZIR A FISSURAÇÃO. DOSAGEM MÍNIMA RECOMENDADA DE 0,6 Kg POR M³ DE CONCRETO.	KG	48,39	33,69	1.630,26	
11		**PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS**					**3.067,63**
11.2		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS					
11.2.2		PLANTAS					
74236/1	SEIL	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	378,72	8,10	3.067,63	
12		**DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)**					**10.865,84**
12.1		LIMPEZAS					
12.1.1		LIMPEZA GERAL					
9537	SEIL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.270,66	2,95	3.748,45	
12.3.19		BOMBAS					
83644	SEIL	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 10,0 HP	UN	1,00	4.885,31	4.885,31	
94480	SEIL	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 65 (2½"), DE DN RECALQUE 50 (2"), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 12 E 18 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	2.232,08	2.232,08	
		TOTAL GERAL (R$)					**933.015,96**

100229

Roque Edgar Stori
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-PR 19659-D
VISTO SC 20.541-2 - VISTO RS 94.467

ASS DO PROPONENTE
Bernardo Siedlowski
CPF: 830.459.969-49
RG: 5.635.514-6

ASS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO
Roque Edgar Stori
CREA-PR/CAU-PR 19659/D
Responsável Técnico

Roque Edgar Stori
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-PR 19659-D
VISTO SC 20.541-2 - VISTO RS 94.467
Responsável

000230

PORTARIA Nº 005 /2018

Euclides Pasa Prefeito Municipal de Cruz Machado – Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais, conforme o Artigo 77º Item V da Lei Orgânica do Município, **Resolve:**

DESIGNAR:

A composição dos membros da Comissão Permanente de Licitações, a qual contém os seguintes membros:

VERA MARIA BENZAK KRAWCZYK inscrita no CPF nº 066.863.159-74 – Presidente

LILIAN MACIEL DE OLIVEIRA inscrita no CPF nº 026.180.459-63-Membro

ADÉLIA SEDLACZEK inscrita no CPF nº 846.913.019-68 – Membro

NIVALDO BUDIN inscrito no CPF nº 026.181.609-83 - Membro

Registre-se e Publique-se;

Edifício da Prefeitura Municipal de Cruz Machado, em 02 de janeiro de 2018.

Euclides Pasa
Prefeito Municipal.

MUNICÍPIO DE CRUZ MACHADO - PR

EDITAL DE HABILITAÇÃO

00231

REF: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2018.

A comissão de licitação comunica aos interessados na execução do objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS nº 006/2018, que após a análise e verificação da documentação de habilitação, decidiu habilitar as seguintes proponentes:

Nº	EMPRESA
01	Construtora Siedlowski Ltda
02	Construtora Alvir Lopes Ltda EPP

Não houve proponente inabilitado;

Comunica outrossim, que dentro do prazo de 5 (*cinco*) dias úteis contados da data deste edital, a comissão de licitação dará vistas ao respectivo processo licitatório, a qualquer das proponentes que se sinta prejudicada, para interposição de recurso.

Cruz Machado, 19 de Outubro de 2018.

presidente da comissão : Vera Maria Benzak Krawczyk
membros da comissão : Nivaldo Budin
Adélia Sedlaczek

MUNICÍPIO DE CRUZ MACHADO - PR

EDITAL DE CLASSIFICAÇÃO

REF: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2018.

A comissão de licitação constituída comunica aos interessados na execução do objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS nº 006/2018, que após a análise e verificação das propostas ofertadas, decidiu classificar as seguintes proponentes:

Nº	EMPRESA	VALOR R$
01	Construtora Siedlowski Ltda	R$ 933.016,00
02	Construtora Alvir Lopes Ltda EPP	R$ 942.440,37

Comunica outrossim, que dentro do prazo de 5 (*cinco*) dias úteis contados da data deste edital, a comissão de licitação dará vistas ao respectivo processo licitatório, a qualquer das proponentes que se sinta prejudicada, para interposição de recurso.

Cruz Machado, 19 de outubro de 2018.

presidente da comissão : Vera Maria Benzak Krawczyk
membros da comissão : Nivaldo Budin
Adélia Sedlaczek

DECLARAÇÃO

006233

Declaramos, pelo presente instrumento, que decorrido o prazo legal após a abertura do envelope nº 2 - Proposta de Preços, da TOMADA DE PREÇOS nº 006/2018 e, depois de concluído todo o processo licitatório, inexistem recursos ou impugnações, tanto administrativas quanto judiciais, bem como pendência de qualquer espécie referente à Concorrência supra.

Declaramos, ainda, no que se refere à parte geral do edital, que não houveram modificações prevalecendo o modelo aprovado pelo PARANACIDADE.

Por ser a mais pura expressão da verdade, firmamos a presente.

Cruz Machado, 29 de Outubro de 2018.

Vera Maria Benzak Krawczyk
(*presidente da comissão de licitação*)

MUNICÍPIO DE CRUZ MACHADO -PR

RELATÓRIO DE JULGAMENTO

REF: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2018

OBJETO: Constitui objeto desta Tomada de Preços a **contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia para construção da Sede da Terceira Idade, com área total de 1.456,50m²**, conforme especificações constantes do Anexo I deste edital.

01. ABERTURA: 19/10/2018, 09:30 horas, Auditório da Prefeitura Municipal, sito à Avenida Vitória, nº 251, Centro.

02. PUBLICIDADE: O aviso de licitação foi publicado nos seguintes diários:

- Diário Oficial **Municipal** no dia 01/10/2018;
- Diário Oficial Estadual no dia 02/10/2018;
- Jornal Tribuna no dia 02/10/2018;
- Jornal O Comércio no dia 03/10/2018.

A disponibilidade do edital se deu a partir de 01/10/2018.

A data da sessão de abertura e recebimento de envelopes foi designada para 19/10/2018, portanto, cumpriu-se o disposto no art. 21, II e III c/c o § 2º, III e § 3º da Lei 8.666/93.

03. EMPRESAS QUE ADQUIRIRAM O EDITAL:

Nenhuma empresa solicitou o edital diretamente no Setor de Licitações, haja vista que o referido Edital estava disponível no site da Prefeitura – Link Licitações, para consulta dos interessados.

04. PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS

Durante o prazo para elaboração das propostas não houve solicitação de esclarecimentos relativo ao edital, modelos e anexos.

05. PARTICIPANTES DO CERTAME

Nº	EMPRESA	REPRESENTANTE CREDENCIADO
01	Construtora Siedlowski Ltda	Bernardo Siedlowski
02	Construtora Alvir Lopes Ltda EPP	Patrícia Lopes

06. HABILITAÇÃO

Proponentes habilitados:

Nº	EMPRESA
01	Construtora Siedlowski Ltda

Nº	EMPRESA
02	Construtora Alvir Lopes Ltda EPP

Proponentes inabilitados:

Não houve participante inabilitado;

A decisão foi comunicada em 31/08/2018 às empresas através de própria ata.

07. RECURSOS RELATIVOS À HABILITAÇÃO

Não houve manifestação de recurso quanto a habilitação das proponentes;

000235

08. JULGAMENTO DOS RECURSOS

Não houve manifestação de recurso quanto a habilitação das proponentes;

09. COMUNICAÇÃO DO JULGAMENTO DOS RECURSOS

Não houve manifestação de recurso quanto a habilitação das proponentes;

10. ABERTURA DOS ENVELOPES Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

Participaram da sessão de abertura as seguintes empresas:

Nº	EMPRESA	REPRESENTANTE CREDENCIADO
01	Construtora Siedlowski Ltda	Bernardo Siedlowski
02	Construtora Alvir Lopes Ltda EPP	Patrícia Lopes

Os preços propostos foram:

Nº	EMPRESA	VALOR PROPOSTO R$
01	Construtora Siedlowski Ltda	R$ 933.016,00
02	Construtora Alvir Lopes Ltda EPP	R$ 942.440,37

11. JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇO

Inicialmente a Comissão de Licitação analisou a adequação formal das propostas aos termos do Edital. O valor máximo admitido é de R$ 942.440,40, o prazo de execução é de 300 (trezentos) dias, o prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias.

Na seqüência procedeu-se a conferência das planilhas de serviço e cronograma físico-financeiro, apurando-se os seguintes valores finais:

Nº	EMPRESA	VALOR PROPOSTO R$	VALOR ANALISADO R$
01	Construtora Siedlowski Ltda	R$ 933.016,00	R$ 933.016,00

A decisão foi comunicada às empresas através da própria ata

12. RECURSOS

Não houve manifestação de recurso;

13. JULGAMENTO DOS RECURSOS

Não houve manifestação de recurso;

14. COMUNICAÇÃO DO JULGAMENTO DOS RECURSOS

Não houve manifestação de recurso;

15. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Em face do exposto nos itens anteriores deste relatório e no contido nas demais peças constituintes do processo licitatório, a comissão de licitação emite a seguir seu parecer final.

- Que a contratação do(s) objeto(s) constante(s) do(s) lote(s) adiante descrito(s), objeto da TOMADA DE PREÇOS nº 006/2018, sejam adjudicadas, com base no edital, na legislação pertinente e nas decisões constantes deste relatório, às respectivas proponentes vencedoras, para entrega nos prazos e de acordo com os cronogramas físico-financeiros propostos e pelos valores globais seguintes:

Lote nº 01: **execução de serviços de engenharia para construção da Sede da Terceira Idade, com área total de 1.456,50m²**
proponente: Construtora Siedlowski Ltda
valor global: 933.016,00 (Novecentos e trinta e três mil dezesseis reais)
prazo de execução: 300 (trezentos) dias

Cruz Machado , 29 de Outubro de 2018.

presidente da comissão : Vera Maria Benzak Krawczyk
membros da comissão : Nivaldo Budin
Adélia Sedlaczek

PARANACIDADE

SAM

Sistema de Acompanhamento e Monitoramento de projetos

PROGRAMA DE AUXÍLIO AOS MUNICÍPIOS - 2017

000237

Parecer Processo Licitatório Nº 2018/9067

Município : Cruz Machado
Modalidade : Tomada de Preços **Nº :** 0006/2018
Lote(s) : *.*.* 1 *.*.*

A Assessoria Jurídica do PARANACIDADE analisou o Processo Licitatório em epígrafe referente a construção da sede da melhor idade e, considerando a documentação apresentada, emite Parecer FAVORÁVEL à aprovação e consequente homologação do procedimento, pois o mesmo cumpriu os requisitos estabelecidos na legislação vigente.

Curitiba , 05 de dezembro de 2018.

Nayana F. F. Dias

Nayana Frontera Fabro Dias Pedrozo
Advogado

Associação : AMSULPAR
Escritório Regional : Escritório Regional de Ponta Grossa
Contratos de empréstimo: Lote : 1 ==>
SAM Projeto Nº : 19

PARANACIDADE | SAM | *Sistema de Acompanhamento e Monitoramento de projetos*

AUTORIZAÇÃO PARA HOMOLOGAÇÃO

PROGRAMA DE AUXÍLIO AOS MUNICÍPIOS - 2017

VIA PREFEITURA

Município : Cruz Machado
Modalidade : Tomada de Preços **Nr. :** 0006/2018
Objeto : Construção da Sede da Melhor Idade à Rua Estanislau Oczust, com área construída de 586,16m².
Lote(s) : 1==> R$ 933.016,00

Tem a presente por objetivo autorizar essa Municipalidade a dar continuidade aos atos administrativos como :

* Homologação do(s) Lote(s) do Processo Licitatório

* Assinatura do Contrato com o(s) Fornecedor(es) vencedor(es) :

000238

Lote 1 - CONSTRUTORA SIEDLOWSKI LTDA

A presente Autorização prende-se ao fato de que, após criteriosa análise do processo licitatório por parte da Assessoria Jurídica / PARANACIDADE, a mesma concluiu que todas as etapas exigidas pela Lei 8.666/93 e alterações foram cumpridas de forma satisfatória.

Alertamos a necessidade da observância do contido na Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal), para a efetivação dos atos ora autorizados.

O(s) Lote(s) tem a seguinte composição financeira:
Lote 01 - Valor Total: R$933.016,00; Recursos não reembolsáveis provenientes da SEDU: R$750.000,00; Contrapartida Municipal: R$183.016,00;

Obs.: Não haverá transferência voluntária e repasse de recursos financiados do Estado ao Município em período eleitoral, a excessão de repasses já transferidos antes deste período.

Curitiba , 05/12/2018

Maria Aparecida Borghetti
Governadora do Estado do Paraná

Silvio Magalhães Barros II
Secretário de Estado do Desenvolvimento Urbano

Alexandre da Silva Simas
Coordenador de Estudos
e Captação de Recursos

Associação : AMSULPAR
Escritório Regional : Escritório Regional de Ponta Grossa
Contratos de empréstimo :
SAM Projeto Nr : 19

ESTADO DO PARANÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO	TOMADA DE PREÇO Nr.: 6/2018 - TP
CNPJ: 76.339.688/0001-09 Av. Vitoria, 167 C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR	Processo Administrativo: 213/2018 Processo de Licitação: 198/2018 Data do Processo: 25/09/2018

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) Prefeito Municipal, EUCLIDES PASA, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela Lei Nr. 8.666/93 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

000239

01 - HOMOLOGAR a presente Licitação nestes termos:

a) Processo Nr.: 198/2018
b) Licitação Nr.: 6/2018-TP
c) Modalidade: Tomada de Preço p/ Obras e Serv. Engenharia
d) Data Homologação: 11/12/2018
e) Objeto da Licitação: Constitui objeto desta Tomada de Preços a contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia para construção da Sede da Terceira Idade, com área total de 1.456,50m², conforme especificações constantes do Anexo I deste edital.

f) Fornecedores e Itens declarados Vencedores (cfe. cotação):

	Qtde de Itens	Média Descto (%)	(em Reais R$) Total dos Itens
- 006187 - CONSTRUTORA SIEDLOWSKI LTDA.	1	0,0000	933.015,96
	1		933.015,96

Cruz Machado, 11 de Dezembro de 2018.

PREFEITO MUNICIPAL

TERMO DE ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) Prefeito Municipal, EUCLIDES PASA, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela Lei Nr. 8.666/93 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

01 - ADJUDICAR a presente Licitação nestes termos:

000240

a) Processo Nr.: 198/2018
b) Licitação Nr.: 6/2018-TP
c) Modalidade: Tomada de Preço p/ Obras e Serv. Engenharia
d) Data Homologação: 11/12/2018
e) Data da Adjudicação: Sequência: 0
f) Objeto da Licitação: Constitui objeto desta Tomada de Preços a contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia para construção da Sede da Terceira Idade, com área total de 1.456,50m², conforme especificações constantes do Anexo I deste edital.

g) Fornecedores e Itens Vencedores:

	Qtde de Itens	Média Descto (%)	(em Reais R$) Total dos Itens
- 006187 - CONSTRUTORA SIEDLOWSKI LTDA.	1	0,0000	933.015,96
	1		933.015,96

02 - Autorizar a emissão da(s) nota(s) de empenho correspondente(s).

Dotação(ões): 1.013.4.4.90.51.00.00.00.00 (480), 1.013.4.4.90.51.00.00.00.00 (481)

EXTRATO DO CONTRATO Nº 223/2018

CONTRATANTE: Município de Cruz Machado, Estado do Paraná, com sede na Avenida Vitoria 251, Centro, inscrito no CNPJ nº 76.339.688/0001-09, neste ato representado pelo (a) Prefeito (a) Municipal, em pleno exercício de seu mandato e funções, Sr, Euclides Pasa, portador da Cédula de Identidade RG nº 2.263.701 e do CPF/MF nº 353.180.319-00, e

CONTRATADA: Construtora Siedlowski LTDA EPP.

OBJETO: Constitui objeto desta Tomada de Preços a contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia para construção da Sede da Terceira Idade, com área total de 1.456,50m², conforme especificações constantes do Anexo I do edital.

000241

VALOR: R$ 933.015,96 (novecentos e trinta e tres mil quinze reais e noventa e seis centavos). As despesas com a execução do objeto deste Contrato correrão a conta Fonte 1790 e 1000, Codigo da Dotação 05.05.1.013.4.4.90.51.00.00.00.00.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (trezentos e sessenta) dias contados a partir do 11° (décimo primeiro) dia da data da assinatura do Contrato de Empreitada e de acordo com o estabelecido no cronograma físico-financeiro.

PRAZO DE VIGÊNCIA: 600 (seiscentos) dias.

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 12 de Dezembro de 2018.

FORO: Comarca de União da Vitória, Estado do Paraná.

Cruz Machado, 12 de Dezembro de 2018.

CONTRATO Nº 223/2018

CONTRATO DE EMPREITADA DE OBRA POR PREÇO GLOBAL, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE CRUZ MACHADO/PR E A EMPRESA CONSTRUTORA SIEDLOWSKI LTDA EPP, NA FORMA ABAIXO:

000242

O MUNICIPIO DE CRUZ MACHADO, situado na Avenida Vitória, 251, Centro na cidade de Cruz Machado/PR, CNPJ 76.339.688/0001-09, a seguir denominado **CONTRATANTE**, neste ato representado por seu Prefeito Sr. Euclides Pasa , portador da cédula de identidade R.G. n. º 2.263.701, inscrito no CPF sob n. º 353.180.319-00 e a empresa CONSTRUTORA SIEDLOWSKI LTDA EPP, CNPJ 00.335.806/0001-30, localizada na Avenida Interventor Manoel Ribas, 313, Centro situada no Municipio de Cruz Machado/PR, a seguir denominada **CONTRATADA,** representada por Bernardo Siedlowski, portador da cédula de identidade R.G. n. º 5.635.514-6, inscrito no CPF sob n. º 830.459.969-49, residente na Avenida Interventor Manoel Ribas, 511, Centro situada na cidade de Cruz Machado/PR, firmam o presente Contrato de Empreitada com fundamento na Lei Federal n. º 8.666/1993, na proposta da CONTRATADA datada de 15 de Outubro de 2018, protocolo n. º xxxx, conforme condições que estipulam a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O objeto do presente Contrato é a execução de de serviços de engenharia para construção da Sede da TerceiraIdade, com área total de 1.456,50 m², conforme especificações constantes do Anexo I do edital., sob regime de empreitada por preço global, tipo menor preço, em consonância com os projetos, especificações técnicas edemais peças e documentos dalicitação n. º xxxxx, fornecida pelo CONTRATANTE.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO VALOR

O preço global para a execução do objeto deste Contrato, é de R$ 933.015,96 (novecentos e trinta e tres mil quinze reais e noventa e seis centavos), daqui por diante denominado "VALOR CONTRATUAL".

CLÁUSULA TERCEIRA - DOS RECURSOS

As despesas com o fornecimento do(s) objeto(s) licitado(s) serão financiadas com recursos Tesouro do Estado conforme dotações: Fonte 1790 e 1000, Codigo da Dotação 05.05.1.013.4.4.90.51.00.00.00.00.

CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO DE EXECUÇÃO, DO INÍCIO DOS SERVIÇOS E PRORROGAÇÃO

A CONTRATADA obriga-se a entregar ao CONTRATANTE o objeto deste Contrato, inteiramente concluído, em condições de aceitação e de utilização, em até 360 (trezentos e sessenta) dias, contados a partir do 11° (décimo primeiro) dia da data da assinatura do Contrato de Empreitada.

000243

Parágrafo Primeiro

Os serviços deverão ser iniciados no máximo até 11° (décimo primeiro) dia contado a partir da data da assinatura do Contrato de Empreitada.

Parágrafo Segundo

Somente será admitida a alteração do prazo de execução diante:

a) da alteração do projeto e/ou de especificações técnicas pelo CONTRATANTE;
b) do aumento, por ato do CONTRATANTE, das quantidades inicialmente previstas, obedecidos os limites fixados na lei;
c) do atraso no fornecimento de dados informativos, materiais e qualquer subsídio concernente ao objeto contratado, que estejam sob responsabilidade expressa do CONTRATANTE;
d) da interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo de trabalho por ordem e no interesse do CONTRATANTE;
e) de impedimento de execução do contrato por fato ou ato de terceiro reconhecido pelo CONTRATANTE em documento contemporâneo à sua ocorrência;
f) da superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato;
g) de outros casos previstos em lei.

Parágrafo Terceiro

Salvo exceções legais, as paralisações da execução do contrato somente podem ser determinadas pelo CONTRATANTE no seu interesse, e os documentos que as formalizam servirão como fundamento para a readequação/alteração dos prazos pactuados.

Parágrafo Quarto

Ficando a CONTRATADA temporariamente impossibilitada, total ou parcialmente, de cumprir seus deveres e responsabilidades relativos à execução da obra, deverá comunicar e justificar o fato por escrito para que o CONTRATANTE avalie e tome as providências cabíveis. Os atrasos provenientes de greves ocorridas na CONTRATADA ou atrasos por parte de suas eventuais subcontratadas não poderão ser alegados como justificativa.

Parágrafo Quinto

O CONTRATANTE se reserva o direito de contratar a execução da obra com outra empresa, desde que rescindido o presente contrato e respeitadas as condições da licitação, não cabendo direito à CONTRATADA de formular qualquer reivindicação, pleito ou reclamação.

CLÁUSULA QUINTA - DA VIGÊNCIA

O prazo de vigência do presente Contrato é de 600(seiscentos) dias, contados da data da assinatura do Contrato de Empreitada.

CLÁUSULA SEXTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

000244

A CONTRATADA se obriga a:

a)confecção e colocação de placas de obra, conforme modelo;
b)manutenção e conservação da placa de obra até o recebimento definitivo da obra;
c)assegurar a execução do objeto deste Contrato, a proteção e a conservação dos serviços executados bem como, respeitar rigorosamente as recomendações da ABNT;
d)notificar a fiscalização, no mínimo, com 48 (*quarenta e oito*) horas de antecedência, da concretagem dos elementos armados da estrutura, da remoção de qualquer forma de concreto e, quando for o caso, do início dos testes de operação das instalações elétricas e hidráulicas;
e)manter, em todos os locais de serviços, um seguro sistema de sinalização e segurança, principalmente em vias públicas, de acordo com as normas de segurança do trabalho;
f)dar ciência à fiscalização da ocorrência de qualquer fato ou condição que possa atrasar ou impedir a conclusão do objeto deste Contrato;
g)manter no local da execução do objeto deste Contrato, devidamente atualizado, Livro Diário de Ocorrência;
h)providenciar a matrícula do objeto deste Contrato no INSS;
i)não manter em seu quadro de pessoal menores em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não manter, ainda, em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;
j)manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
k)fornecer em tempo hábil os materiais, veículos, máquinas e equipamentos;
l)examinar completamente os projetos, as peças gráficas, as especificações técnicas, memoriais e todos os documentos, obtendo todas as informações necessárias sobre qualquer ponto duvidoso do objeto, se responsabilizando inteiramente pela apresentação da planilha de serviços para uma proposta de preços completa e satisfatória;
m) participar e firmar a ata da reunião de partida, conforme estabelece o parágrafo único da cláusula sétima; e
n) elaborar, para apresentação e aprovação na reunião de partida, o cronograma físico de execução.
o) providenciar a imediata baixa da ART ou RRT, em caso de rescisão contratual.

Parágrafo Primeiro

O cronograma físico de execução deverá ser elaborado na modalidade GANTT e respectiva rede de precedências na modalidade PERT-CPM. A CONTRATADA adotará como referência o cronograma físico-financeiro apresentado na licitação para elaboração do cronograma de execução, no qual constará a sequência de todas as tarefas, os seus prazos de execução e respectivas datas de início e término.

Parágrafo Segundo

A CONTRATADA é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato. No caso da propositura de qualquer demanda judicial em decorrência do presente contrato, a CONTRATADA compromete-se a assumir a integralidade da responsabilidade e de eventual pagamento, isentando o CONTRATANTE e a Administração Pública de qualquer ônus, sob pena de incorrer em descumprimento de obrigação contratual e sujeitar-se à aplicação das penalidades cabíveis.

000245

Parágrafo Terceiro

As notificações referidas nesta cláusula deverão ser realizadas por escrito e direcionadas ao gestor, fiscal e supervisor (PARANACIDADE) do contrato.

Parágrafo Quarto

As despesas referentes ao consumo de água e energia, durante a execução do objeto, são de inteira responsabilidade da contratada.

Parágrafo Quinto

A CONTRATADA é obrigada a efetuar e entregar no prazo o resultado dos testes solicitados pelo CONTRATANTE. As despesas com a execução dos testes são de inteira responsabilidade da CONTRATADA.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

O CONTRATANTE se obriga a:

a) fornecer todos os documentos e informações necessárias para a total e completa execução do objeto do presente Contrato;
b) efetuar a previsão orçamentária dos recursos e encaminhar ao PARANACIDADE a Nota Fiscal emitida pela CONTRATADA, devidamente empenhada, bem como os ensaios de controle tecnológicos, quando realizados;
c) efetuar os pagamentos devidos à CONTRATADA, na forma estabelecida neste Contrato;
d) garantir à CONTRATADA acesso à documentação técnica necessária para a execução do objeto do presente Contrato;
e) garantir à CONTRATADA acesso às suas instalações.
f) organizar e participar de reunião de partida firmando a respectiva ata.
g) providenciar, no caso de rescisão do contrato, o termo de compatibilidade físico financeiro.

Parágrafo Único

Na data da assinatura do contrato será realizada a reunião de partida, na qual estarão presentes representantes da CONTRATANTE e CONTRATADA, dentre eles, necessariamente, o fiscal e responsável pelo objeto contratado, bem como, supervisor do PARANACIDADE. Nessa oportunidade deverão ser tratadas as especificidades do objeto contratado, esclarecendo suas características gerais, implantação, cronograma físico financeiro, proceder-se-á a abertura do

"Diário de Obra" e aprovar-se-á o cronograma físico de execução. Ademais, ressaltar-se-ão as normas relativas às medições, condições de pagamento e obrigações da CONTRATADA.

000246

CLÁUSULA OITAVA - DA FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento dos serviços será efetuado em moeda brasileira corrente, até 05 (*cinco)* dias úteis, após recepção do recurso financeiro pelo Município, desde que haja a apresentação correta de cada fatura dos serviços executados e documentos pertinentes, devidamente protocolados, cumpridas às cláusulas contratuais e obedecidas às condições para liberação das parcelas. O faturamento deverá ser protocolado, em 01 (*uma*) via, no protocolo geral na sede do licitador e deverá ser apresentado, conforme segue, de modo a padronizar condições e forma de apresentação:

a) nota fiscal/fatura, com discriminação resumida dos serviços executados, número da licitação, número do contrato, discriminação dos impostos e encargos que serão retidos pelo Município e incidentes sobre o objeto contratado, e outros dados que julgar convenientes, não apresentar rasura e/ou entrelinhas e ser certificada pelo Responsável Técnico;

b) cópia da guia de recolhimento da Previdência Social – GPS do(*s*) mês(*s*) de execução por obra(*s*), devidamente quitada(*s*), de conformidade com o relatório do SEFIP/GFIP com as folhas detalhadas e resumidas da obra contratada, bem como comprovante(*s*) de transmissão do(*s*) arquivo(*s*) para a Caixa Econômica Federal, e cópia(*s*) da(*s*) guia(*s*) de recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS do(*s*) último(*s*) recolhimento(*s*) devido(*s*), devidamente quitada(*s*), de conformidade com o demonstrativo de dados referentes ao FGTS/INSS, exclusivo da obra contratada;

b.1) deverão ser apresentados os comprovantes de recolhimento de INSS e FGTS da obra contratada, devidos em todos os meses, contados entre a data de assinatura do contrato e o primeiro pagamento e entre um pagamento e outro, e não apenas o comprovante do último recolhimento realizado.

c) prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho – Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

d) cópia da folha de pagamento dos empregados da obra contratada;

e) a liberação da primeira parcela fica condicionada à apresentação:
e.1) da ART pela CONTRATADA;
e.2) comprovação de abertura da matrícula CEI junto à Receita Federal, com os dados conforme contrato;
e.3) da quitação junto ao FGTS/CEF, por meiodo CRS.

f) a liberação da última parcela fica condicionada à apresentação:
f.1) da certidão negativa de débitos, expedida pela Receita Federal, referente ao objeto contratado concluído (em caso de obra civil a CND deverá conter a metragem da obra conforme projeto/área de reforma/área de acréscimo/área nova);
f.2) do Termo de Recebimento Provisório;

f.3) de comprovante, nos casos previstos, de ligações definitivas de água e energia elétrica. As despesas referentes ao consumo de água e energia, durante a execução do objeto, são de inteira responsabilidade da CONTRATADA;
f.4) quando necessário, do AS BUILT da obra.

000247

g) no mês em que ocorrer entrega de produtos ou subprodutos de madeira, sob pena de não serem medidos e pagos os serviços realizados, e sem prejuízo das penalidades previstas neste Edital, deverão ser entregues os seguintes documentos:

g.1) original(*is*) ou cópia(*s*) autentica(*s*) da(*s*) Nota(*s*) Fiscal(*is*) de aquisição dos referidos materiais;
g.2) declaração de fornecimento de produtos e subprodutos de madeira de origem exótica ou de origem nativa de procedência legal (*Modelo n. ° 11*) em anexo;
g.3) original da primeira via da ATPF – Autorização de Transporte de Produtos Florestais, expedida pelo Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA;
g.4) comprovante do Cadastro Técnico Federal do Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, do fornecedor de produtos ou subprodutos de madeira de origem nativa.

Parágrafo Primeiro

O faturamento deverá ser efetuado em nome do Municipio de Cruz Machado – CNPJ n. ° 76.339.688/0001-09.

Parágrafo Segundo

Caso a liberação do pagamento não ocorra em até 15 (quinze) dias após a apresentação correta da fatura e recepção do recurso financeiro pelo CONTRATANTE, este incorrerá em multa, no montante de 2,0 % (dois por cento) ao mês do valor da fatura, limitado a 90 (noventa) dias.

Parágrafo Terceiro

O reajustamento dos preços será concedido quando transcorrer o prazo de 12 (doze) meses da data da apresentação da proposta, mediante a aplicação do índice INCC DI/FGV, sobre o saldo remanescente dos serviços, devendo ser aplicado a fórmula a seguir:

SR = S (I12 / I0)

R = SR – S

I12 = índice INCC-DI/FGV do 12° mês após proposta.

I0 = índice INCC-DI/FGV do mês da proposta.

S = saldo de contrato após medição referente ao 12° mês da proposta.

SR = saldo reajustado

R = valor do reajuste

CLÁUSULA NONA - DA GARANTIA DE EXECUÇÃO E GARANTIA ADICIONAL

O valor da garantia de execução será obtido pela aplicação de 5% (cincoporcento) sobre o valor contratual, acrescido da garantia adicional, se houver.

Parágrafo Primeiro

A proponente vencedora deverá, quando da assinatura do termo de contrato de empreitada, sob pena de decair o direito de contratação, apresentar comprovação da formalização da garantia de execução e da garantia adicional, se houver.

Parágrafo Segundo

Se ocorrer majoração do valor contratual o valor da garantia de execução será acrescido pela aplicação de 5% (cincoporcento) sobre o valor contratual majorado. No caso de redução do valor contratual, poderá a contratada ajustar o valor da garantia de execução, se assim o desejar. Se ocorrer a prorrogação dos prazos contratuais deverá ser providenciada a renovação da garantia contemplando o novo período.

Parágrafo Terceiro

A devolução da garantia de execução e da garantia adicional, quando for o caso, ou o valor que dela restar, dar-se-á mediante a apresentação de:

a) aceitação pelo CONTRATANTE do objeto contratado e o termo de recebimento definitivo;
b) certidão negativa de débitos, expedida pelaReceita Federal, referente ao objeto contratado concluído;
c) comprovantes, nos casos previstos, de ligações definitivas de água e/ou energia elétrica.

Parágrafo Quarto

Nos casos previstos na Cláusula Vigésima Primeira - Rescisão do Contrato, a garantia de execução e a garantia adicional, se houver, não serão devolvidas, sendo, então, apropriadas pelo CONTRATANTE a título de indenização/multa.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA FISCALIZAÇÃO, GESTÃO ESUPERVISÃO DO CONTRATO

O fiscal e gestor do contrato serão indicados pelo CONTRATANTE, dentre engenheiros e/ou arquitetos e servidor, respectivamente, ambos capacitados para exercerem essas funções.

Parágrafo Primeiro

Caberá a gestão do contrato à/ao Sr. (a) Johnny Regis Szpunar Otto, a quem compete as ações necessárias ao fiel cumprimento das condições estipuladas neste contrato e ainda:

a) propor ao órgão competente a aplicação das penalidades previstas neste contrato e na legislação aplicável, no caso de constatar irregularidade cometida pela CONTRATADA;
b) receber do fiscal as informações e documentos pertinentes à execução do objeto contratado;
c) manter controles adequados e efetivos do presente contrato, do qual constarão todas as ocorrências relacionadas com a execução, com base nas informações e relatórios apresentados pela fiscalização;
d) propor medidas que melhorem a execução do contrato.

Parágrafo Segundo

Caberá ao fiscal do contrato, Sr. (a) Silvio Tymus, e ao fiscal substituto Sr. (a) Josiani Fernanda dos Santos, o acompanhamento da execução do objeto da presente contratação, informando ao gestor do contrato todas as ocorrências, em especial as que possam prejudicar o bom andamento da execução contratual. Além disso, a fiscalização procederá, mensalmente, a contar da formalização deste Contrato, à medição baseada nos serviços executados, elaborará o boletim de medição, verificará o andamento físico dos serviços e comparará com o estabelecido no cronograma físico-financeiro e cronograma de execução aprovado, para que se permita a elaboração do processo de faturamento. Caso os serviços executados não correspondam ao estabelecido no cronograma físico-financeiro, será registrada a situação, inclusive para fins de aplicação das penalidades previstas, se for o caso.
Ocorrendo a substituição do fiscal, este deverá providenciar a imediata baixa da ART ou RRT.

Parágrafo Terceiro

Ao PARANACIDADE caberá a supervisão do contrato, podendo adotar ações necessárias ao fiel cumprimento das condições estipuladas, inclusive notificar o fiscal e/ou gestor, nos seguintes casos:

a) quando houver omissão no cumprimento de suas obrigações;
b) quando verificar problemas na execução dos serviços contratados, sem que a fiscalização e/ou gestão tenham tomado providências;
c) quando houver alteração pela CONTRATADA do projeto executivo, sem consulta prévia e anuência da Supervisão do PARANACIDADE.

Parágrafo Quarto

A CONTRATADA deverá permitir e colaborar para que funcionários, especialistas e demais peritos enviados pelo CONTRATANTE:
a) inspecionem a qualquer tempo a execução do objeto contratado;
b) examinem os registros e documentos que considerarem necessários conferir.

Parágrafo Quinto

A contratada deverá manter no local da obra um preposto aceito pelo CONTRATANTE para representá-la na execução do contrato.

Parágrafo Sexto

A CONTRATADA deve manter no canteiro de obra um projeto completo e cópia das especificações técnicas, memoriais, cronograma físico-financeiro, planilha de serviços, Boletim Diário de Ocorrências – BDO, o qual, diariamente, deverá ser preenchido e rubricado pelo encarregado da CONTRATADA e pela fiscalização, e deverão ficar reservados para o manuseio da fiscalização.

Parágrafo Sétimo

A execução de serviços aos domingos e feriados somente será permitida com autorização prévia da fiscalização.

Parágrafo Oitavo

A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA pelos danos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, resultantes de ação ou omissão culposa ou dolosa de quaisquer de seus empregados ou prepostos.

Parágrafo Nono

A ação ou omissão, total ou parcial, da fiscalização do CONTRATANTE não elide nem diminui a responsabilidade da CONTRATADA quanto ao cumprimento das obrigações pactuadas entre as partes, responsabilizando-se esta quanto a quaisquer irregularidades resultantes de imperfeições técnicas ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, as quais não implicarão corresponsabilidade do CONTRATANTE ou do servidor designado para a fiscalização.

Parágrafo Décimo

Ao CONTRATANTE não caberá qualquer ônus pela rejeição dos serviços considerados inadequados pelo fiscal. Qualquer serviço, material e/ou componente ou parte do mesmo, que apresente defeitos, vícios ou incorreções, enquanto perdurar a vigência da garantia previsto no ordenamento jurídico, deverá ser prontamente refeito, corrigido, removido, reconstruído e/ou substituído pela CONTRATADA, livre de quaisquer ônus financeiro para o CONTRATANTE.

Parágrafo Décimo Primeiro

Entende-se por defeito, vício ou incorreção oculta aquele resultante da má execução ou má qualidade de materiais empregados e/ou da aplicação de material em desacordo com as normas e/ou prescrições da ABNT, especificações e/ou memoriais, não se referindo aos *defeitos devidos ao desgaste normal de uso. Correrão por conta da CONTRATADA as* despesas relacionadas com a correção, remoção e/ou substituição do material rejeitado.

Parágrafo Décimo Segundo

A CONTRATADA é obrigada a efetuar e entregar no prazo o resultado dos testes solicitados pelo CONTRATANTE. As despesas com a execução dos testes são de inteira responsabilidade da CONTRATADA, nos termos do parágrafo quinto da cláusula sexta.

000251

Parágrafo Décimo Terceiro

A fiscalização e a CONTRATADA podem solicitar reuniões de gerenciamento. A finalidade será revisar o cronograma dos serviços remanescentes e discutir os problemas potenciais.

Parágrafo Décimo Quarto

Toda a comunicação entre as partes deverá ser feita por escrito. A notificação tornar-se-á efetiva após o seu recebimento.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA- DAS OBRAS PROVISÓRIAS

A CONTRATADA deve submeter os desenhos, especificações técnicas e memoriais propostos para as obras provisórias que se façam necessárias à fiscalização, que deverá aprová-los caso estejam adequados ao objeto deste Contrato.

Parágrafo Primeiro

A CONTRATADA é responsável pelo projeto das obras provisórias.

Parágrafo Segundo

A aprovação pela fiscalização não altera as responsabilidades da CONTRATADA pelo projeto de obras provisórias.

Parágrafo Terceiro

A CONTRATADA deve obter a aprovação dos órgãos competentes para o seu projeto de obras provisórias.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DOS SERVIÇOS NÃO PREVISTOS

Por determinação do CONTRATANTE, a CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões quantitativos que se fizer*(em)* na obra, nos limites autorizados em lei.

Parágrafo Primeiro

A supressão de serviços resultantes de acordo celebrado expressamente entre o CONTRATANTE e a CONTRATADA poderá ultrapassar o limite estabelecido no parágrafo anterior.

Parágrafo Segundo

Se no Contrato não tiverem sido contemplados preços unitários, esses serão fixados mediante acordo entre as partes, utilizando-se como parâmetro tabelas oficiais,respeitados os limites estabelecidos no caput desta Cláusula.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DOS MATERIAIS, VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Os materiais, veículos, máquinas e equipamentos a serem empregados nos serviços decorrentes deste Contrato serão fornecidos pela CONTRATADA e serão de primeira qualidade, cabendo ao CONTRATANTE, por intermédio da fiscalização, impedir o emprego daqueles que julgar impróprios.

Parágrafo Único

Sempre que dos documentos de licitação não constarem características determinadas em referência à mão-de-obra, materiais, artigos e equipamentos, entender-se-á que os mesmos devem ser novos, da melhor qualidade em suas respectivas espécies, de acordo com a finalidade a que se destinam. No caso em que materiais, artigos e equipamentos são mencionados nas especificações técnicas e/ou memoriais como "similar" a qualquer padrão especial, o CONTRATANTE decidirá sobre a questão da similaridade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO

A CONTRATADA não será eximida de qualquer responsabilidade quanto à segurança individual e coletiva de seus trabalhadores, deverá fornecer a todos os trabalhadores o tipo adequado de equipamento de proteção individual – EPI, deverá treinar e tornar obrigatório o uso dos EPIs.

Parágrafo Primeiro

O equipamento de proteção individual fornecido ao empregado deverá, obrigatoriamente, conter a identificação da CONTRATADA.

Parágrafo Segundo

A CONTRATADA, em qualquer hipótese, não se eximirá da total responsabilidade quanto à negligência ou descumprimento da Consolidação das Leis do Trabalho, especialmente do capítulo "Da Segurança e da Medicina do Trabalho", Portarias do Ministério do Trabalho e Emprego eNormas Regulamentadoras relativas à segurança e medicina do trabalho.

Parágrafo Terceiro

Deverão ser observadas pela CONTRATADA todas as condições de higiene e segurança necessárias à preservação da integridade física de seus empregados e aos materiais envolvidos na obra, de acordo com as Portarias do Ministério do Trabalho e Emprego e Normas Regulamentadoras relativas à segurança e medicina do trabalho.

Parágrafo Quarto

O CONTRATANTE atuará objetivando o total cumprimento das normas de segurança, estando autorizada a interditar serviços ou parte destes em caso do não cumprimento das exigências de lei. Se houver paralisações, estas não serão caracterizadas como justificativa por atraso na execução da obra.

Parágrafo Quinto

Cabe à CONTRATADA solicitar ao CONTRATANTE a presença imediata do responsável pela fiscalização em caso de acidente(*s*) na obra, nos serviços e/ou nos bens de terceiros, para que seja providenciada a necessária perícia.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA SEGURANÇA DA OBRA E DA RESPONSABILIDADE CIVIL DA CONTRATADA

A CONTRATADA responderá pela solidez do objeto deste contrato, nos termos do Art. 618 do Código Civil Brasileiro, bem como pelo bom andamento dos serviços, podendo o CONTRATANTE, por intermédio da fiscalização, impugná-los quando contrariarem a boa técnica ou desobedecerem aos projetos e/ou especificações técnicas e/ou memoriais.

Parágrafo Primeiro

A CONTRATADA deverá manter um perfeito sistema de sinalização e segurança em todos os locais de serviços, principalmente nos de trabalho em vias públicas, de acordo com as normas de segurança do trabalho.

Parágrafo Segundo

A CONTRATADA assumirá integral responsabilidade por danos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros decorrentes da execução dos serviços ora contratados, inclusive acidentes, mortes, perdas ou destruições parciais ou totais, isentando o CONTRATANTE de todas as reclamações que possam surgir com relação ao presente Contrato.

Parágrafo Terceiro

Caso a CONTRATANTE seja acionada judicial ou administrativamente, inclusive reclamações trabalhistas, por qualquer ato decorrente do presente contrato, a CONTRATADA assumirá para si a responsabilidade por toda e qualquer eventual condenação, isentando a CONTRATANTE de quaisquer obrigações.

Parágrafo Quarto

A intenção das partes, aqui manifestada expressamente, é a de que a CONTRATADA assuma e se responsabilize direta e integralmente pela plena e total realização dos serviços contratados, sob pena de incorrer em descumprimento de obrigação contratual e sujeitar-se à aplicação das penalidades cabíveis.

Parágrafo Quinto

A CONTRATADA responde, exclusiva e diretamente, por todo e qualquer ato ilícito praticado por seus prepostos que dele decorra a obrigação e/ou necessidade de ressarcimento de danos materiais ou morais (Art. 932, III, Código Civil), não podendo a CONTRATANTE ser responsabilizada por eles a nenhum título.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

O objeto deste Contrato será recebido provisoriamente, em no máximo 15 (quinze) dias, após a comunicação ao CONTRATANTE da conclusão do objeto deste Contrato pela CONTRATADA, ficando esta responsável pelo bom funcionamento dos serviços executados até o seu recebimento definitivo, exceto por danos que sejam de responsabilidade do CONTRATANTE. A aceitação da obra pelo CONTRATANTE se dará quando não houver qualquer pendência por parte da CONTRATADA.

Parágrafo Primeiro

O recebimento definitivo do objeto deste Contrato deverá estar formalizado até 60 (sessenta) dias do recebimento provisório, mediante comissão especificamente designada pelo CONTRATANTE. Decorrido esse prazo, sem qualquer manifestação do Contratante, a(*s*) obra(*s*) será(*ão*) considerada(*s*) como recebida(*s*) definitivamente.

Parágrafo Segundo

O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela qualidade da obra, nem a ético-profissional pela perfeita execução do Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DA CESSÃO DO CONTRATO E SUBCONTRATAÇÃO

A CONTRATADA não poderá ceder o presente Contrato, no todo ou em parte, a nenhuma pessoa física ou jurídica, sem autorização prévia, por escrito, do CONTRATANTE.

Parágrafo Primeiro

Se a CONTRATADA ceder o presente Contrato, no todo ou em parte, a uma ou mais pessoas físicas ou jurídicas sem autorização prévia, por escrito do CONTRATANTE, deverá obrigatoriamente reassumir a execução da obra, no prazo máximo de 15 (quinze) dias, da data da notificação ou aplicação da multa, sem prejuízo de outras sanções contratuais.

Parágrafo Segundo

Se eventualmente for concedida a subcontratação no todo ou em parte pelo CONTRATANTE, não reduz nem elimina as responsabilidades e obrigações da CONTRATADA em decorrência deste Contrato, nem importará em estabelecer qualquer vínculo entre o CONTRATANTE e o subcontratado.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - ANTICORRUPÇÃO

As partes declaram conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei Federal n.º 8.429/1992), a Lei Federal n.º 12.846/2013 e seus regulamentos, se comprometem que para a execução deste contrato nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar, a quem quer que seja, aceitar ou se comprometer a aceitar, de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios indevidos de qualquer espécie, de modo fraudulento que constituam prática ilegal ou de corrupção, bem como de manipular ou fraudar o equilíbrio econômico financeiro do presente contrato, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, devendo garantir, ainda que seus prepostos, administradores e colaboradores ajam da mesma forma.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DAS PENALIDADES

À CONTRATADA quando não mantiver a proposta, falhar ou fraudar a execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, declarar falsamente ou cometer fraude fiscal, poderá ser aplicada, pela autoridade competente do CONTRATANTE e sem prejuízo da reparação dos danos a ele causados, as seguintes penalidades:

a)advertência;

b)multa de mora de 0,1% (zero vírgula, um por cento) ao dia, sobre o valor da parcela recebida por dia de atraso, limitado a 90 (noventa) dias. Após este prazo, este Termo será encaminhado para abertura de Processo Administrativo;

c)multa compensatória, em caso de inadimplência parcial, de 5% (cinco por cento) sobre o valor da parcela inadimplida;

d)multa compensatória, em caso de inadimplência total, de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato;

e)suspensão do direito de licitar junto ao CONTRATANTE, pelo prazo que o Prefeito Municipal determinar, até no máximo 2 (dois) anos, nas seguintes hipóteses:

e.1) recusar-se injustificadamente, após ser considerado adjudicatário, a assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Administração;

e.2) não mantiver sua proposta;

e.3) abandonar a execução do contrato;

e 4) incorrer em inexecução contratual.

f)declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública Municipal, pelo prazo que o Prefeito Municipal determinar, até no máximo de 5 (cinco) anos, nas seguintes hipóteses:

f.1) fizer declaração falsa na fase de habilitação;

f.2) apresentar documento falso;

f.3) frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o procedimento;

f.4) afastar ou procurar afastar participante, por meio de violência, grave ameaça, fraude ou oferecimento de vantagens de qualquer tipo; ou

f.5) agir de má fé na relação contratual, comprovada em procedimento específico;

f.6) tenha sofrido condenação judicial definitiva por praticar, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

f.7) demonstrar não possuir idoneidade para contratar com a Administração, em virtude de atos ilícitos praticados, em especial, infrações à ordem econômica;
f.8) tenha sofrido condenação definitiva por ato de improbidade administrativa, na forma da Lei.

Parágrafo Primeiro

As penalidades de Advertência, Suspensão Temporária e Declaração de Inidoneidade poderão ser aplicadas juntamente com as penalidades de multa, facultada a defesa prévia do CONTRATADO.

Parágrafo Segundo

Sendo a licitante penalizada e incorrendo multa, a respectiva importância será descontada do valor da garantia contratual.

Parágrafo Terceiro

Se a multa aplicada for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá o CONTRATADO pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração, ou cobradas judicialmente.

Parágrafo Quarto

As penalidades previstas não excluem a possibilidade de rescisão administrativa do Contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA - DA APLICAÇÃO DAS PENALIDADES

Quando forem verificadas situações, que ensejarem a aplicação das penalidades previstas na cláusula anterior, o CONTRATANTE dará início a procedimento administrativo para apuração dos fatos e, quando for o caso, imputação de penalidades, garantindo ao CONTRATADO o exercício do contraditório e da ampla defesa.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DA RESCISÃO

O CONTRATANTE se reserva ao direito de rescindir o Contrato, independentemente de interpelação judicial, sem que à CONTRATADA caiba o direito de indenização de qualquer espécie, nos seguintes casos:

a) quando a CONTRATADA falir, for dissolvida ou por superveniente incapacidade técnica;
b) quando a CONTRATADA transferir, no todo ou em parte, o Contrato a quaisquer empresas ou consórcios de empresas sem a prévia e expressa anuência do CONTRATANTE;
c) quando houver atraso dos serviços pelo prazo de 30 (trinta) dias por parte da CONTRATADA sem justificativa aceita pelo CONTRATANTE;
d) quando houver inadimplência de cláusulas ou condições contratuais por parte da CONTRATADA e desobediência da determinação da fiscalização, e
e) demais hipóteses mencionadas no Art. 78 da Lei 8.666/1993.

Parágrafo Primeiro

A rescisão do contrato, quando motivada por qualquer dos itens acima relacionados, implicará a apuração de perdas e danos, a perda da garantia de execução, sem embargos da aplicação das demais penalidades legais cabíveis.

Parágrafo Segundo

Declarada a rescisão do contrato, que vigorará a partir da data da sua assinatura, a CONTRATADA se obriga, expressamente, a entregar o percentual executado e/ou o objeto deste contrato inteiramente desembaraçado, não criando dificuldades de qualquer natureza, devendo, obrigatoriamente, apresentar os documentos previstos na alínea "f" da Cláusula Oitava deste contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - DA DOCUMENTAÇÃO CONTRATUAL

Integram e completam o presente Contrato, para todos os fins de direito, obrigando as partes em todos os seus termos, os seguintes documentos cujos teores são de conhecimento da CONTRATADA: o instrumento convocatório, projetos, especificações técnicas, memoriais, proposta, planilha de serviços, cronograma físico-financeiro, anexos e pareceres que formam o processo.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA - DOS CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão dirimidos de comum acordo entre as partes, com base na legislação em vigor e aplicáveis a espécie.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA - DAS ALTERAÇÕES

Serão incorporadas a este Contrato, mediante TERMOS ADITIVOS, quaisquer alterações nos projetos, nas especificações técnicas, nos memoriais, nas quantidades, no prazo de execução ou nos valores, decorrentes das obrigações assumidas pela CONTRATADA, com anuência expressa e prévia do PARANACIDADE.

Parágrafo único

Para a prorrogação, tão somente, do prazo de vigência contratual, respeitados os preceitos da lei, não será necessária anuência prévia do PARANACIDADE.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA - DO CONHECIMENTO DAS PARTES

Ao firmar este instrumento, declara a CONTRATADA ter plena ciência de seu conteúdo, bem como dos demais documentos a ele vinculados.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Havendo discrepância entre os valores indicados numericamente e por extenso, fica desde já acordado entre as partes contratantes que sempre prevalecerão aqueles mencionados por extenso.

Parágrafo Único

Deverá a CONTRATADA notificar à fiscalização e aguardar instruções sobre os procedimentos a serem seguidos, quando vier a ser descobertoqualquer objeto de valor histórico ou valor significativo em qualquer parte do canteiro de obras e/ou local em que está sendo executado o objeto do presente contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉTIMA - DO FORO

As partes elegem o foro da Comarca de União da Vitória, Estado do Paraná, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente Contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E assim, por estarem justos e contratados assinam o presente em duas vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo.

Cruz Machado, 12 de Dezembro de 2018.

CONTRATANTE CONTRATADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CONSTRUTORA SIEDLOWSKI LTDA - EPP

Assinatura do Responsável
CREA/CAU n° PR-189151D

Testemunhas:

RG 5.766.656-0

RENATO F. ECKERT

RG 13.247.445-1

CONTRATO Nº 223/2018

CONTRATO DE EMPREITADA DE OBRA POR PREÇO GLOBAL, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE CRUZ MACHADO/PR E A EMPRESA CONSTRUTORA SIEDLOWSKI LTDA EPP, NA FORMA ABAIXO:

O MUNICIPIO DE CRUZ MACHADO, situado na Avenida Vitória, 251, Centro na cidade de Cruz Machado/PR, CNPJ 76.339.688/0001-09, a seguir denominado **CONTRATANTE**, neste ato representado por seu Prefeito Sr. Euclides Pasa , portador da cédula de identidade R.G. n. º 2.263.701, inscrito no CPF sob n. º 353.180.319-00 e a empresa CONSTRUTORA SIEDLOWSKI LTDA EPP, CNPJ 00.335.806/0001-30, localizada na Avenida Interventor Manoel Ribas, 313, Centro situada no Municipio de Cruz Machado/PR, a seguir denominada **CONTRATADA,** representada por Bernardo Siedlowski, portador da cédula de identidade R.G. n. º 5.635.514-6, inscrito no CPF sob n. º 830.459.969-49, residente na Avenida Interventor Manoel Ribas, 511, Centro situada na cidade de Cruz Machado/PR, firmam o presente Contrato de Empreitada com fundamento na Lei Federal n. º 8.666/1993, na proposta da CONTRATADA datada de 15 de Outubro de 2018, protocolo n. º xxxx, conforme condições que estipulam a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O objeto do presente Contrato é a execução de de serviços de engenharia para construção da Sede da TerceiraIdade, com área total de 1.456,50 m², conforme especificações constantes do Anexo I do edital., sob regime de empreitada por preço global, tipo menor preço, em consonância com os projetos, especificações técnicas edemais peças e documentos dalicitação n. º xxxxx, fornecida pelo CONTRATANTE.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO VALOR

O preço global para a execução do objeto deste Contrato, é de R$ 933.015,96 (novecentos e trinta e tres mil quinze reais e noventa e seis centavos), daqui por diante denominado "VALOR CONTRATUAL".

CLÁUSULA TERCEIRA - DOS RECURSOS

As despesas com o fornecimento do(s) objeto(s) licitado(s) serão financiadas com recursos Tesouro do Estado conforme dotações: Fonte 1790 e 1000, Codigo da Dotação 05.05.1.013.4.4.90.51.00.00.00.00.

CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO DE EXECUÇÃO, DO INÍCIO DOS SERVIÇOS E PRORROGAÇÃO

A CONTRATADA obriga-se a entregar ao CONTRATANTE o objeto deste Contrato, inteiramente concluído, em condições de aceitação e de utilização, em até 360 (trezentos e sessenta) dias, contados a partir do 11° (décimo primeiro) dia da data da assinatura do Contrato de Empreitada.

Parágrafo Primeiro

Os serviços deverão ser iniciados no máximo até 11° (décimo primeiro) dia contado a partir da data da assinatura do Contrato de Empreitada.

Parágrafo Segundo

Somente será admitida a alteração do prazo de execução diante:

a) da alteração do projeto e/ou de especificações técnicas pelo CONTRATANTE;
b) do aumento, por ato do CONTRATANTE, das quantidades inicialmente previstas, obedecidos os limites fixados na lei;
c) do atraso no fornecimento de dados informativos, materiais e qualquer subsídio concernente ao objeto contratado, que estejam sob responsabilidade expressa do CONTRATANTE;
d) da interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo de trabalho por ordem e no interesse do CONTRATANTE;
e) de impedimento de execução do contrato por fato ou ato de terceiro reconhecido pelo CONTRATANTE em documento contemporâneo à sua ocorrência;
f) da superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato;
g) de outros casos previstos em lei.

Parágrafo Terceiro

Salvo exceções legais, as paralisações da execução do contrato somente podem ser determinadas pelo CONTRATANTE no seu interesse, e os documentos que as formalizam servirão como fundamento para a readequação/alteração dos prazos pactuados.

Parágrafo Quarto

Ficando a CONTRATADA temporariamente impossibilitada, total ou parcialmente, de cumprir seus deveres e responsabilidades relativos à execução da obra, deverá comunicar e justificar o fato por escrito para que o CONTRATANTE avalie e tome as providências cabíveis. Os atrasos provenientes de greves ocorridas na CONTRATADA ou atrasos por parte de suas eventuais subcontratadas não poderão ser alegados como justificativa.

Parágrafo Quinto

O CONTRATANTE se reserva o direito de contratar a execução da obra com outra empresa, desde que rescindido o presente contrato e respeitadas as condições da licitação, não cabendo direito à CONTRATADA de formular qualquer reivindicação, pleito ou reclamação.

CLÁUSULA QUINTA - DA VIGÊNCIA

O prazo de vigência do presente Contrato é de 600(seiscentos) dias, contados da data da assinatura do Contrato de Empreitada.

CLÁUSULA SEXTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A CONTRATADA se obriga a:

a)confecção e colocação de placas de obra, conforme modelo;
b)manutenção e conservação da placa de obra até o recebimento definitivo da obra;
c)assegurar a execução do objeto deste Contrato, a proteção e a conservação dos serviços executados bem como, respeitar rigorosamente as recomendações da ABNT;
d)notificar a fiscalização, no mínimo, com 48 (*quarenta e oito*) horas de antecedência, da concretagem dos elementos armados da estrutura, da remoção de qualquer forma de concreto e, quando for o caso, do início dos testes de operação das instalações elétricas e hidráulicas;
e)manter, em todos os locais de serviços, um seguro sistema de sinalização e segurança, principalmente em vias públicas, de acordo com as normas de segurança do trabalho;
f)dar ciência à fiscalização da ocorrência de qualquer fato ou condição que possa atrasar ou impedir a conclusão do objeto deste Contrato;
g)manter no local da execução do objeto deste Contrato, devidamente atualizado, Livro Diário de Ocorrência;
h)providenciar a matrícula do objeto deste Contrato no INSS;
i)não manter em seu quadro de pessoal menores em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não manter, ainda, em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;
j)manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
k)fornecer em tempo hábil os materiais, veículos, máquinas e equipamentos;
l)examinar completamente os projetos, as peças gráficas, as especificações técnicas, memoriais e todos os documentos, obtendo todas as informações necessárias sobre qualquer ponto duvidoso do objeto, se responsabilizando inteiramente pela apresentação da planilha de serviços para uma proposta de preços completa e satisfatória;
m) participar e firmar a ata da reunião de partida, conforme estabelece o parágrafo único da cláusula sétima; e
n) elaborar, para apresentação e aprovação na reunião de partida, o cronograma físico de execução.
o) providenciar a imediata baixa da ART ou RRT, em caso de rescisão contratual.

Parágrafo Primeiro

O cronograma físico de execução deverá ser elaborado na modalidade GANTT e respectiva rede de precedências na modalidade PERT-CPM. A CONTRATADA adotará como referência o cronograma físico-financeiro apresentado na licitação para elaboração do cronograma de execução, no qual constará a sequência de todas as tarefas, os seus prazos de execução e respectivas datas de início e término.

Parágrafo Segundo

A CONTRATADA é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato. No caso da propositura de qualquer demanda judicial em decorrência do presente contrato, a CONTRATADA compromete-se a assumir a integralidade da responsabilidade e de eventual pagamento, isentando o CONTRATANTE e a Administração Pública de qualquer ônus, sob pena de incorrer em descumprimento de obrigação contratual e sujeitar-se à aplicação das penalidades cabíveis.

Parágrafo Terceiro

As notificações referidas nesta cláusula deverão ser realizadas por escrito e direcionadas ao gestor, fiscal e supervisor (PARANACIDADE) do contrato.

Parágrafo Quarto

As despesas referentes ao consumo de água e energia, durante a execução do objeto, são de inteira responsabilidade da contratada.

Parágrafo Quinto

A CONTRATADA é obrigada a efetuar e entregar no prazo o resultado dos testes solicitados pelo CONTRATANTE. As despesas com a execução dos testes são de inteira responsabilidade da CONTRATADA.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

O CONTRATANTE se obriga a:

a) fornecer todos os documentos e informações necessárias para a total e completa execução do objeto do presente Contrato;
b) efetuar a previsão orçamentária dos recursos e encaminhar ao PARANACIDADE a Nota Fiscal emitida pela CONTRATADA, devidamente empenhada, bem como os ensaios de controle tecnológicos, quando realizados;
c) efetuar os pagamentos devidos à CONTRATADA, na forma estabelecida neste Contrato;
d) garantir à CONTRATADA acesso à documentação técnica necessária para a execução do objeto do presente Contrato;
e) garantir à CONTRATADA acesso às suas instalações.
f) organizar e participar de reunião de partida firmando a respectiva ata.
g) providenciar, no caso de rescisão do contrato, o termo de compatibilidade físico financeiro.

Parágrafo Único

Na data da assinatura do contrato será realizada a reunião de partida, na qual estarão presentes representantes da CONTRATANTE e CONTRATADA, dentre eles, necessariamente, o fiscal e responsável pelo objeto contratado, bem como, supervisor do PARANACIDADE. Nessa oportunidade deverão ser tratadas as especificidades do objeto contratado, esclarecendo suas características gerais, implantação, cronograma físico financeiro, proceder-se-á a abertura do

"Diário de Obra" e aprovar-se-á o cronograma físico de execução. Ademais, ressaltar-se-ão as normas relativas às medições, condições de pagamento e obrigações da CONTRATADA.

CLÁUSULA OITAVA - DA FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento dos serviços será efetuado em moeda brasileira corrente, até 05 (*cinco)* dias úteis, após recepção do recurso financeiro pelo Município, desde que haja a apresentação correta de cada fatura dos serviços executados e documentos pertinentes, devidamente protocolados, cumpridas às cláusulas contratuais e obedecidas às condições para liberação das parcelas. O faturamento deverá ser protocolado, em 01 (*uma*) via, no protocolo geral na sede do licitador e deverá ser apresentado, conforme segue, de modo a padronizar condições e forma de apresentação:

a) nota fiscal/fatura, com discriminação resumida dos serviços executados, número da licitação, número do contrato, discriminação dos impostos e encargos que serão retidos pelo Município e incidentes sobre o objeto contratado, e outros dados que julgar convenientes, não apresentar rasura e/ou entrelinhas e ser certificada pelo Responsável Técnico;

b) *cópia da guia de recolhimento da Previdência Social – GPS do(s) mês(s) de execução por* obra(*s*), devidamente quitada(*s*), de conformidade com o relatório do SEFIP/GFIP com as *folhas detalhadas e resumidas da obra contratada, bem como comprovante(s) de transmissão* do(*s*) arquivo(*s*) para a Caixa Econômica Federal, e cópia(*s*) da(*s*) guia(*s*) de recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS do(*s*) último(*s*) recolhimento(*s*) devido(*s*), devidamente quitada(*s*), de conformidade com o demonstrativo de dados referentes ao FGTS/INSS, exclusivo da obra contratada;

b.1) deverão ser apresentados os comprovantes de recolhimento de INSS e FGTS da obra contratada, devidos em todos os meses, contados entre a data de assinatura do contrato e o primeiro pagamento e entre um pagamento e outro, e não apenas o comprovante do último recolhimento realizado.

c) prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho – Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

d) cópia da folha de pagamento dos empregados da obra contratada;

e) a liberação da primeira parcela fica condicionada à apresentação:
e.1) da ART pela CONTRATADA;
e.2) comprovação de abertura da matrícula CEI junto à Receita Federal, com os dados conforme contrato;
e.3) da quitação junto ao FGTS/CEF, por meiodo CRS.

f) a liberação da última parcela fica condicionada à apresentação:
f.1) da certidão negativa de débitos, expedida pela Receita Federal, referente ao objeto contratado concluído (em caso de obra civil a CND deverá conter a metragem da obra conforme projeto/área de reforma/área de acréscimo/área nova);
f.2) do Termo de Recebimento Provisório;

f.3) de comprovante, nos casos previstos, de ligações definitivas de água e energia elétrica. As despesas referentes ao consumo de água e energia, durante a execução do objeto, são de inteira responsabilidade da CONTRATADA;
f.4) quando necessário, do AS BUILT da obra.

g) no mês em que ocorrer entrega de produtos ou subprodutos de madeira, sob pena de não serem medidos e pagos os serviços realizados, e sem prejuízo das penalidades previstas neste Edital, deverão ser entregues os seguintes documentos:
g.1) original(*is*) ou cópia(*s*) autentica(*s*) da(*s*) Nota(*s*) Fiscal(*is*) de aquisição dos referidos materiais;
g.2) declaração de fornecimento de produtos e subprodutos de madeira de origem exótica ou de origem nativa de procedência legal (*Modelo n. ° 11*) em anexo;
g.3) original da primeira via da ATPF – Autorização de Transporte de Produtos Florestais, expedida pelo Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA;
g.4) comprovante do Cadastro Técnico Federal do Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, do fornecedor de produtos ou subprodutos de madeira de origem nativa.

Parágrafo Primeiro

O faturamento deverá ser efetuado em nome do Municipio de Cruz Machado – CNPJ n. ° 76.339.688/0001-09.

Parágrafo Segundo

Caso a liberação do pagamento não ocorra em até 15 (quinze) dias após a apresentação correta da fatura e recepção do recurso financeiro pelo CONTRATANTE, este incorrerá em multa, no montante de 2,0 % (dois por cento) ao mês do valor da fatura, limitado a 90 (noventa) dias.

Parágrafo Terceiro

O reajustamento dos preços será concedido quando transcorrer o prazo de 12 (doze) meses da data da apresentação da proposta, mediante a aplicação do índice INCC DI/FGV, sobre o saldo remanescente dos serviços, devendo ser aplicado a fórmula a seguir:

SR = S (I12 / I0)

R = SR – S

I12 = índice INCC-DI/FGV do 12° mês após proposta.

I0 = índice INCC-DI/FGV do mês da proposta.

S = saldo de contrato após medição referente ao 12° mês da proposta.

SR = saldo reajustado

R = valor do reajuste

CLÁUSULA NONA - DA GARANTIA DE EXECUÇÃO E GARANTIA ADICIONAL

O valor da garantia de execução será obtido pela aplicação de 5% (cincoporcento) sobre o valor contratual, acrescido da garantia adicional, se houver.

Parágrafo Primeiro

A proponente vencedora deverá, quando da assinatura do termo de contrato de empreitada, sob pena de decair o direito de contratação, apresentar comprovação da formalização da garantia de execução e da garantia adicional, se houver.

Parágrafo Segundo

Se ocorrer majoração do valor contratual o valor da garantia de execução será acrescido pela aplicação de 5% (cincoporcento) sobre o valor contratual majorado. No caso de redução do valor contratual, poderá a contratada ajustar o valor da garantia de execução, se assim o desejar. Se ocorrer a prorrogação dos prazos contratuais deverá ser providenciada a renovação da garantia contemplando o novo período.

Parágrafo Terceiro

A devolução da garantia de execução e da garantia adicional, quando for o caso, ou o valor que dela restar, dar-se-á mediante a apresentação de:

a) aceitação pelo CONTRATANTE do objeto contratado e o termo de recebimento definitivo;
b) certidão negativa de débitos, expedida pelaReceita Federal, referente ao objeto contratado concluído;
c) comprovantes, nos casos previstos, de ligações definitivas de água e/ou energia elétrica.

Parágrafo Quarto

Nos casos previstos na Cláusula Vigésima Primeira - Rescisão do Contrato, a garantia de execução e a garantia adicional, se houver, não serão devolvidas, sendo, então, apropriadas pelo CONTRATANTE a título de indenização/multa.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA FISCALIZAÇÃO, GESTÃO ESUPERVISÃO DO CONTRATO

O fiscal e gestor do contrato serão indicados pelo CONTRATANTE, dentre engenheiros e/ou arquitetos e servidor, respectivamente, ambos capacitados para exercerem essas funções.

Parágrafo Primeiro

Caberá a gestão do contrato à/ao Sr. (a) Johnny Regis Szpunar Otto, a quem compete as ações necessárias ao fiel cumprimento das condições estipuladas neste contrato e ainda:

a) propor ao órgão competente a aplicação das penalidades previstas neste contrato e na legislação aplicável, no caso de constatar irregularidade cometida pela CONTRATADA;
b) receber do fiscal as informações e documentos pertinentes à execução do objeto contratado;
c) manter controles adequados e efetivos do presente contrato, do qual constarão todas as ocorrências relacionadas com a execução, com base nas informações e relatórios apresentados pela fiscalização;
d) propor medidas que melhorem a execução do contrato.

Parágrafo Segundo

Caberá ao fiscal do contrato, Sr. (a) Silvio Tymus, e ao fiscal substituto Sr. (a) Josiani Fernanda dos Santos, o acompanhamento da execução do objeto da presente contratação, informando ao gestor do contrato todas as ocorrências, em especial as que possam prejudicar o bom andamento da execução contratual. Além disso, a fiscalização procederá, mensalmente, a contar da formalização deste Contrato, à medição baseada nos serviços executados, elaborará o boletim de medição, verificará o andamento físico dos serviços e comparará com o estabelecido no cronograma físico-financeiro e cronograma de execução aprovado, para que se permita a elaboração do processo de faturamento. Caso os serviços executados não correspondam ao estabelecido no cronograma físico-financeiro, será registrada a situação, inclusive para fins de aplicação das penalidades previstas, se for o caso.
Ocorrendo a substituição do fiscal, este deverá providenciar a imediata baixa da ART ou RRT.

Parágrafo Terceiro

Ao PARANACIDADE caberá a supervisão do contrato, podendo adotar ações necessárias ao fiel cumprimento das condições estipuladas, inclusive notificar o fiscal e/ou gestor, nos seguintes casos:

a) quando houver omissão no cumprimento de suas obrigações;
b) quando verificar problemas na execução dos serviços contratados, sem que a fiscalização e/ou gestão tenham tomado providências;
c) quando houver alteração pela CONTRATADA do projeto executivo, sem consulta prévia e anuência da Supervisão do PARANACIDADE.

Parágrafo Quarto

A CONTRATADA deverá permitir e colaborar para que funcionários, especialistas e demais peritos enviados pelo CONTRATANTE:
a) inspecionem a qualquer tempo a execução do objeto contratado;
b) examinem os registros e documentos que considerarem necessários conferir.

Parágrafo Quinto

A contratada deverá manter no local da obra um preposto aceito pelo CONTRATANTE para representá-la na execução do contrato.

Parágrafo Sexto

A CONTRATADA deve manter no canteiro de obra um projeto completo e cópia das especificações técnicas, memoriais, cronograma físico-financeiro, planilha de serviços, Boletim Diário de Ocorrências – BDO, o qual, diariamente, deverá ser preenchido e rubricado pelo encarregado da CONTRATADA e pela fiscalização, e deverão ficar reservados para o manuseio da fiscalização.

Parágrafo Sétimo

A execução de serviços aos domingos e feriados somente será permitida com autorização prévia da fiscalização.

Parágrafo Oitavo

A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA pelos danos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, resultantes de ação ou omissão culposa ou dolosa de quaisquer de seus empregados ou prepostos.

Parágrafo Nono

A ação ou omissão, total ou parcial, da fiscalização do CONTRATANTE não elide nem diminui a responsabilidade da CONTRATADA quanto ao cumprimento das obrigações pactuadas entre as partes, responsabilizando-se esta quanto a quaisquer irregularidades resultantes de imperfeições técnicas ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, as quais não implicarão corresponsabilidade do CONTRATANTE ou do servidor designado para a fiscalização.

Parágrafo Décimo

Ao CONTRATANTE não caberá qualquer ônus pela rejeição dos serviços considerados inadequados pelo fiscal. Qualquer serviço, material e/ou componente ou parte do mesmo, que apresente defeitos, vícios ou incorreções, enquanto perdurar a vigência da garantia previsto no ordenamento jurídico, deverá ser prontamente refeito, corrigido, removido, reconstruído e/ou substituído pela CONTRATADA, livre de quaisquer ônus financeiro para o CONTRATANTE.

Parágrafo Décimo Primeiro

Entende-se por defeito, vício ou incorreção oculta aquele resultante da má execução ou má qualidade de materiais empregados e/ou da aplicação de material em desacordo com as normas e/ou prescrições da ABNT, especificações e/ou memoriais, não se referindo aos defeitos devidos ao desgaste normal de uso. Correrão por conta da CONTRATADA as despesas relacionadas com a correção, remoção e/ou substituição do material rejeitado.

Parágrafo Décimo Segundo

A CONTRATADA é obrigada a efetuar e entregar no prazo o resultado dos testes solicitados pelo CONTRATANTE. As despesas com a execução dos testes são de inteira responsabilidade da CONTRATADA, nos termos do parágrafo quinto da cláusula sexta.

Parágrafo Décimo Terceiro

A fiscalização e a CONTRATADA podem solicitar reuniões de gerenciamento. A finalidade será revisar o cronograma dos serviços remanescentes e discutir os problemas potenciais.

Parágrafo Décimo Quarto

Toda a comunicação entre as partes deverá ser feita por escrito. A notificação tornar-se-á efetiva após o seu recebimento.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA- DAS OBRAS PROVISÓRIAS

A CONTRATADA deve submeter os desenhos, especificações técnicas e memoriais propostos para as obras provisórias que se façam necessárias à fiscalização, que deverá aprová-los caso estejam adequados ao objeto deste Contrato.

Parágrafo Primeiro

A CONTRATADA é responsável pelo projeto das obras provisórias.

Parágrafo Segundo

A aprovação pela fiscalização não altera as responsabilidades da CONTRATADA pelo projeto de obras provisórias.

Parágrafo Terceiro

A CONTRATADA deve obter a aprovação dos órgãos competentes para o seu projeto de obras provisórias.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DOS SERVIÇOS NÃO PREVISTOS

Por determinação do CONTRATANTE, a CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões quantitativos que se fizer*(em)* na obra, nos limites autorizados em lei.

Parágrafo Primeiro

A supressão de serviços resultantes de acordo celebrado expressamente entre o CONTRATANTE e a CONTRATADA poderá ultrapassar o limite estabelecido no parágrafo anterior.

Parágrafo Segundo

Se no Contrato não tiverem sido contemplados preços unitários, esses serão fixados mediante acordo entre as partes, utilizando-se como parâmetro tabelas oficiais,respeitados os limites estabelecidos no caput desta Cláusula.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DOS MATERIAIS, VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Os materiais, veículos, máquinas e equipamentos a serem empregados nos serviços decorrentes deste Contrato serão fornecidos pela CONTRATADA e serão de primeira qualidade, cabendo ao CONTRATANTE, por intermédio da fiscalização, impedir o emprego daqueles que julgar impróprios.

Parágrafo Único

Sempre que dos documentos de licitação não constarem características determinadas em referência à mão-de-obra, materiais, artigos e equipamentos, entender-se-á que os mesmos devem ser novos, da melhor qualidade em suas respectivas espécies, de acordo com a finalidade a que se destinam. No caso em que materiais, artigos e equipamentos são mencionados nas especificações técnicas e/ou memoriais como "similar" a qualquer padrão especial, o CONTRATANTE decidirá sobre a questão da similaridade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO

A CONTRATADA não será eximida de qualquer responsabilidade quanto à segurança individual e coletiva de seus trabalhadores, deverá fornecer a todos os trabalhadores o tipo adequado de equipamento de proteção individual – EPI, deverá treinar e tornar obrigatório o uso dos EPIs.

Parágrafo Primeiro

O equipamento de proteção individual fornecido ao empregado deverá, obrigatoriamente, conter a identificação da CONTRATADA.

Parágrafo Segundo

A CONTRATADA, em qualquer hipótese, não se eximirá da total responsabilidade quanto à negligência ou descumprimento da Consolidação das Leis do Trabalho, especialmente do capítulo "Da Segurança e da Medicina do Trabalho", Portarias do Ministério do Trabalho e Emprego eNormas Regulamentadoras relativas à segurança e medicina do trabalho.

Parágrafo Terceiro

Deverão ser observadas pela CONTRATADA todas as condições de higiene e segurança necessárias à preservação da integridade física de seus empregados e aos materiais envolvidos na obra, de acordo com as Portarias do Ministério do Trabalho e Emprego e Normas Regulamentadoras relativas à segurança e medicina do trabalho.

Parágrafo Quarto

O CONTRATANTE atuará objetivando o total cumprimento das normas de segurança, estando autorizada a interditar serviços ou parte destes em caso do não cumprimento das exigências de lei. Se houver paralisações, estas não serão caracterizadas como justificativa por atraso na execução da obra.

Parágrafo Quinto

Cabe à CONTRATADA solicitar ao CONTRATANTE a presença imediata do responsável pela fiscalização em caso de acidente(s) na obra, nos serviços e/ou nos bens de terceiros, para que seja providenciada a necessária perícia.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA SEGURANÇA DA OBRA E DA RESPONSABILIDADE CIVIL DA CONTRATADA

A CONTRATADA responderá pela solidez do objeto deste contrato, nos termos do Art. 618 do Código Civil Brasileiro, bem como pelo bom andamento dos serviços, podendo o CONTRATANTE, por intermédio da fiscalização, impugná-los quando contrariarem a boa técnica ou desobedecerem aos projetos e/ou especificações técnicas e/ou memoriais.

Parágrafo Primeiro

A CONTRATADA deverá manter um perfeito sistema de sinalização e segurança em todos os locais de serviços, principalmente nos de trabalho em vias públicas, de acordo com as normas de segurança do trabalho.

Parágrafo Segundo

A CONTRATADA assumirá integral responsabilidade por danos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros decorrentes da execução dos serviços ora contratados, inclusive acidentes, mortes, perdas ou destruições parciais ou totais, isentando o CONTRATANTE de todas as reclamações que possam surgir com relação ao presente Contrato.

Parágrafo Terceiro

Caso a CONTRATANTE seja acionada judicial ou administrativamente, inclusive reclamações trabalhistas, por qualquer ato decorrente do presente contrato, a CONTRATADA assumirá para si a responsabilidade por toda e qualquer eventual condenação, isentando a CONTRATANTE de quaisquer obrigações.

Parágrafo Quarto

A intenção das partes, aqui manifestada expressamente, é a de que a CONTRATADA assuma e se responsabilize direta e integralmente pela plena e total realização dos serviços contratados, sob pena de incorrer em descumprimento de obrigação contratual e sujeitar-se à aplicação das penalidades cabíveis.

Parágrafo Quinto

A CONTRATADA responde, exclusiva e diretamente, por todo e qualquer ato ilícito praticado por seus prepostos que dele decorra a obrigação e/ou necessidade de ressarcimento de danos materiais ou morais (Art. 932, III, Código Civil), não podendo a CONTRATANTE ser responsabilizada por eles a nenhum título.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

O objeto deste Contrato será recebido provisoriamente, em no máximo 15 (quinze) dias, após a comunicação ao CONTRATANTE da conclusão do objeto deste Contrato pela CONTRATADA, ficando esta responsável pelo bom funcionamento dos serviços executados até o seu recebimento definitivo, exceto por danos que sejam de responsabilidade do CONTRATANTE. A aceitação da obra pelo CONTRATANTE se dará quando não houver qualquer pendência por parte da CONTRATADA.

Parágrafo Primeiro

O recebimento definitivo do objeto deste Contrato deverá estar formalizado até 60 (sessenta) dias do recebimento provisório, mediante comissão especificamente designada pelo CONTRATANTE. Decorrido esse prazo, sem qualquer manifestação do Contratante, a(*s*) obra(*s*) será(*ão*) considerada(*s*) como recebida(*s*) definitivamente.

Parágrafo Segundo

O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela qualidade da obra, nem a ético-profissional pela perfeita execução do Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DA CESSÃO DO CONTRATO E SUBCONTRATAÇÃO

A CONTRATADA não poderá ceder o presente Contrato, no todo ou em parte, a nenhuma pessoa física ou jurídica, sem autorização prévia, por escrito, do CONTRATANTE.

Parágrafo Primeiro

Se a CONTRATADA ceder o presente Contrato, no todo ou em parte, a uma ou mais pessoas físicas ou jurídicas sem autorização prévia, por escrito do CONTRATANTE, deverá obrigatoriamente reassumir a execução da obra, no prazo máximo de 15 (quinze) dias, da data da notificação ou aplicação da multa, sem prejuízo de outras sanções contratuais.

Parágrafo Segundo

Se *eventualmente* for *concedida a subcontratação no todo ou em parte* pelo CONTRATANTE, não reduz nem elimina as responsabilidades e obrigações da CONTRATADA em decorrência deste Contrato, nem importará em estabelecer qualquer vínculo entre o CONTRATANTE e o subcontratado.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - ANTICORRUPÇÃO

As partes declaram conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei Federal n.º 8.429/1992), a Lei Federal n.º 12.846/2013 e seus regulamentos, se comprometem que para a execução deste contrato nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar, a quem quer que seja, aceitar ou se comprometer a aceitar, de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios indevidos de qualquer espécie, de modo fraudulento que constituam prática ilegal ou de corrupção, bem como de manipular ou fraudar o equilíbrio econômico financeiro do presente contrato, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, devendo garantir, ainda que seus prepostos, administradores e colaboradores ajam da mesma forma.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DAS PENALIDADES

À CONTRATADA quando não mantiver a proposta, falhar ou fraudar a execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, declarar falsamente ou cometer fraude fiscal, poderá ser aplicada, pela autoridade competente do CONTRATANTE e sem prejuízo da reparação dos danos a ele causados, as seguintes penalidades:

a)advertência;

b)multa de mora de 0,1% (zero vírgula, um por cento) ao dia, sobre o valor da parcela recebida por dia de atraso, limitado a 90 (noventa) dias. Após este prazo, este Termo será encaminhado para abertura de Processo Administrativo;

c)multa compensatória, em caso de inadimplência parcial, de 5% (cinco por cento) sobre o valor da parcela inadimplida;

d)multa compensatória, em caso de inadimplência total, de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato;

e)suspensão do direito de licitar junto ao CONTRATANTE, pelo prazo que o Prefeito Municipal determinar, até no máximo 2 (dois) anos, nas seguintes hipóteses:

e.1) recusar-se injustificadamente, após ser considerado adjudicatário, a assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Administração;

e.2) não mantiver sua proposta;

e.3) abandonar a execução do contrato;

e 4) incorrer em inexecução contratual.

f)declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública Municipal, pelo prazo que o Prefeito Municipal determinar, até no máximo de 5 (cinco) anos, nas seguintes hipóteses:

f.1) fizer declaração falsa na fase de habilitação;

f.2) apresentar documento falso;

f.3) frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o procedimento;

f.4) afastar ou procurar afastar participante, por meio de violência, grave ameaça, fraude ou oferecimento de vantagens de qualquer tipo; ou

f.5) agir de má fé na relação contratual, comprovada em procedimento específico;

f.6) tenha sofrido condenação judicial definitiva por praticar, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

f.7) demonstrar não possuir idoneidade para contratar com a Administração, em virtude de atos ilícitos praticados, em especial, infrações à ordem econômica;
f.8) tenha sofrido condenação definitiva por ato de improbidade administrativa, na forma da Lei.

Parágrafo Primeiro

As penalidades de Advertência, Suspensão Temporária e Declaração de Inidoneidade poderão ser aplicadas juntamente com as penalidades de multa, facultada a defesa prévia do CONTRATADO.

Parágrafo Segundo

Sendo a licitante penalizada e incorrendo multa, a respectiva importância será descontada do valor da garantia contratual.

Parágrafo Terceiro

Se a multa aplicada for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá o CONTRATADO pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração, ou cobradas judicialmente.

Parágrafo Quarto

As penalidades previstas não excluem a possibilidade de rescisão administrativa do Contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA - DA APLICAÇÃO DAS PENALIDADES

Quando forem verificadas situações, que ensejarem a aplicação das penalidades previstas na cláusula anterior, o CONTRATANTE dará início a procedimento administrativo para apuração dos fatos e, quando for o caso, imputação de penalidades, garantindo ao CONTRATADO o exercício do contraditório e da ampla defesa.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DA RESCISÃO

O CONTRATANTE se reserva ao direito de rescindir o Contrato, independentemente de interpelação judicial, sem que à CONTRATADA caiba o direito de indenização de qualquer espécie, nos seguintes casos:

a) quando a CONTRATADA falir, for dissolvida ou por superveniente incapacidade técnica;
b) quando a CONTRATADA transferir, no todo ou em parte, o Contrato a quaisquer empresas ou consórcios de empresas sem a prévia e expressa anuência do CONTRATANTE;
c) quando houver atraso dos serviços pelo prazo de 30 (trinta) dias por parte da CONTRATADA sem justificativa aceita pelo CONTRATANTE;
d) quando houver inadimplência de cláusulas ou condições contratuais por parte da CONTRATADA e desobediência da determinação da fiscalização, e
e) demais hipóteses mencionadas no Art. 78 da Lei 8.666/1993.

Parágrafo Primeiro

A rescisão do contrato, quando motivada por qualquer dos itens acima relacionados, implicará a apuração de perdas e danos, a perda da garantia de execução, sem embargos da aplicação das demais penalidades legais cabíveis.

Parágrafo Segundo

Declarada a rescisão do contrato, que vigorará a partir da data da sua assinatura, a CONTRATADA se obriga, expressamente, a entregar o percentual executado e/ou o objeto deste contrato inteiramente desembaraçado, não criando dificuldades de qualquer natureza, devendo, obrigatoriamente, apresentar os documentos previstos na alínea "f" da Cláusula Oitava deste contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - DA DOCUMENTAÇÃO CONTRATUAL

Integram e completam o presente Contrato, para todos os fins de direito, obrigando as partes em todos os seus termos, os seguintes documentos cujos teores são de conhecimento da CONTRATADA: o instrumento convocatório, projetos, especificações técnicas, memoriais, proposta, planilha de serviços, cronograma físico-financeiro, anexos e pareceres que formam o processo.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA - DOS CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão dirimidos de comum acordo entre as partes, com base na legislação em vigor e aplicáveis a espécie.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA - DAS ALTERAÇÕES

Serão incorporadas a este Contrato, mediante TERMOS ADITIVOS, quaisquer alterações nos projetos, nas especificações técnicas, nos memoriais, nas quantidades, no prazo de execução ou nos valores, decorrentes das obrigações assumidas pela CONTRATADA, com anuência expressa e prévia do PARANACIDADE.

Parágrafo único

Para a prorrogação, tão somente, do prazo de vigência contratual, respeitados os preceitos da lei, não será necessária anuência prévia do PARANACIDADE.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA - DO CONHECIMENTO DAS PARTES

Ao firmar este instrumento, declara a CONTRATADA ter plena ciência de seu conteúdo, bem como dos demais documentos a ele vinculados.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Havendo discrepância entre os valores indicados numericamente e por extenso, fica desde já acordado entre as partes contratantes que sempre prevalecerão aqueles mencionados por extenso.

Parágrafo Único

Deverá a CONTRATADA notificar à fiscalização e aguardar instruções sobre os procedimentos a serem seguidos, quando vier a ser descobertoqualquer objeto de valor histórico ou valor significativo em qualquer parte do canteiro de obras e/ou local em que está sendo executado o objeto do presente contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉTIMA - DO FORO

As partes elegem o foro da Comarca de União da Vitória, Estado do Paraná, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente Contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E assim, por estarem justos e contratados assinam o presente em duas vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo.

Cruz Machado, 12 de Dezembro de 2018.

CONTRATANTE CONTRATADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CONSTRUTORA SIEDLOWSKI LTDA - EPP

Assinatura do Responsável
CREA/CAU n° PR-189152

Testemunhas:

RG 15.766.656-0

RG 13.847.445-1

fantil –FUNDEB
(263) 3.1.90.13.00 – 1.101 – Obrigações Patronais R$ 40.000,00
12.365.0006.2.027 – Manutenção de Creches
(267) 3.1.90.11.00 – 1.000 – Vencimentos e Vantagens Fixas – Pessoal Civil R$ 39.000,00
(269) 3.1.90.13.00 – 1.000 – Obrigações Patronais R$ 9.000,00
12.364.0006.2.028 – Transporte Escolar – Ensino Superior
(256) 3.1.90.11.00 – 1.000 – Vencimentos e Vantagens Fixas – Pessoal Civil R$ 2.000,00
TOTAL R$ 228.000,00
Artigo. 3º - As alterações constantes deste decreto passam a constar na Lei do Plano Plurianual e na Lei de Diretrizes Orçamentárias vigentes.
Artigo. 4° - Este Decreto entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Edifício da Prefeitura Municipal de Cruz Machado/PR, em 11 de Dezembro de 2018.

EUCLIDES PASA
Prefeito Municipal

PORTARIAS

PORTARIA N° 439/2018
DATA: 11 DE DEZEMBRO DE 2018

O PREFEITO MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO, ESTADO DO PARANÁ, NO USO DE SUAS ATRIBUIÇÕES LEGAIS, RESOLVE:

CONCEDER

Ao servidor: **SILVIO BUSCH** (matr. nº 1248), portador da Carteira de Trabalho nº 6894268/0010-PR, RG. nº 17.112.893-X/SP, exercendo o cargo de Auxiliar de Serviços Gerais, Licença por motivo de Doença em Pessoa da Família (pai), em conformidade com a Lei Complementar nº 001/2006, artigo 84, Seção I, capítulo IV, por um período de 30,0 (trinta) dias, conforme atestado médico e requerimento protocolado sob nº 3098/2018, a contar do dia 06/12/2018.

Registre-se e Publique-se;

Edifício da Prefeitura Municipal de Cruz Machado/Pr, em 11 de dezembro de 2018.

EUCLIDES PASA
Prefeito Municipal

LICITAÇÕES

RETIFICAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 116/2018
PROCESSO Nº 246/2018

O Município de Cruz Machado, através do Departamento de Compras e Licitações resolve:

1. Retificar o Edital 116/2018, no Anexo I-A Especificação e Valor Estimado para completar o descritivo do item 1, devido a erro na montagem do relatório na especificação do item;

Permanecem inalteradas todas as demais condições constantes no edital originário.

Cruz Machado, 11 de Dezembro de 2018. 000276

Vera Maria Benzak Krawczyk
Pregoeira

EXTRATOS

EXTRATO DO CONTRATO Nº 223/2018

CONTRATANTE: Município de Cruz Machado, Estado do Paraná, com sede na Avenida Vitoria 251, Centro, inscrito no CNPJ nº 76.339.688/0001-09, neste ato representado pelo (a) Prefeito (a) Municipal, em pleno exercício de seu mandato e funções, Sr, Euclides Pasa, portador da Cédula de Identidade RG nº 2.263.701 e do CPF/MF nº 353.180.319-00, e

CONTRATADA: Construtora Siedlowski LTDA EPP.

OBJETO: Constitui objeto desta Tomada de Preços a contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia para construção da Sede da Terceira Idade, com área total de 1.456,50m², conforme especificações constantes do Anexo I do edital.

VALOR: R$ 933.015,96 (novecentos e trinta e tres mil quinze reais e noventa e seis centavos). As despesas com a execução do objeto deste Contrato correrão a conta Fonte 1790 e 1000, Codigo da Dotação 05 .05.1.013.4.4.90.51.00.00.00.00.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (trezentos e sessenta) dias contados a partir do 11° (décimo primeiro) dia da data da assinatura do Contrato de Empreitada e de acordo com o estabelecido no cronograma físico-financeiro.

000277

PRAZO DE VIGÊNCIA: 600 (seiscentos) dias.

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 12 de Dezembro de 2018.

FORO: Comarca de União da Vitória, Estado do Paraná.

Cruz Machado, 12 de Dezembro de 2018.

DIVERSOS

Prefeitura Municipal de Cruz Machado

12/2018 — **Relatório de Diárias** — Pág. 1

SERVIDOR	MATRIC	SAÍDA	RETORNO	DIAS	CUSTO	VL.UNIT	TOTAL	DESTINO	MEIO TRANSP.	MOTIVO
Marcos Marczal	480	05/12/2018	05/12/2018	1	80.00	80.00	80.00	Campo Largo	AMBULANCIA AZO-124	Transporte de Pacientes
Renato Schribenig	387	05/12/2018	05/12/2018	1	80.00	80.00	80.00	Curitiba	MICRO MARCOPOLO AYR-8099	Transporte de Pacientes
Renato Schribenig	387	03/12/2018	03/12/2018	1	80.00	80.00	80.00	Joinville	RENAULT LOGAN BCI-7291	Transporte de Pacientes
Pedro de Souza	482	05/12/2018	06/12/2018	2	160.00	80.00	160.00	Curitiba	Veículo Prefeitura	Transporte de Pacientes
Pedro de Souza	482	04/12/2018	04/12/2018	1	80.00	80.00	80.00	Campo Largo	AMBULÂNCIA BAG-8611	Transporte de Pacientes
João Bernardo Cegielka	383	05/12/2018	06/12/2018	2	160.00	80.00	160.00	Curitiba	Veículo Prefeitura	Transporte de Pacientes
Fernando Hollen	341	06/12/2018	06/12/2018	1	80.00	80.00	80.00	Curitiba	SPIN BBF-6106	Transporte de Pacientes
Estanislau Karas	489	08/12/2018	08/12/2018	1	80.00	80.00	80.00	Curitiba	SPIN BBF-6106	Transporte de Pacientes
Estanislau Karas	489	06/12/2018	06/12/2018	1	80.00	80.00	80.00	Curitiba	MICRO AZR-8099	Transporte de Pacientes
Helio Luiz Rockenbach	558	05/12/2018	05/12/2018	1	80.00	80.00	80.00	Curitiba	VAN BCM-1422	Transporte de Pacientes
Helio Luiz Rockenbach	558	07/12/2018	07/12/2018	1	80.00	80.00	80.00	Curitiba	SPIN BBF-6106	Transporte de Pacientes
Rotinei Wrublewski	1449	09/12/2018	09/12/2018	1	80.00	80.00	80.00	Campo Largo	AMBULANCIA AZO-124	Transporte de Pacientes
Mauricio da Silva Santos	1448	03/12/2018	07/12/2018	5	150.00	30.00	150.00	União da Vitória	ÔNIBUS NBC 6748	Transporte de Alunos
Jose Maria Ribeiro	1446	07/12/2018	07/12/2018	1	80.00	80.00	80.00	Curitiba	AMBULANCIA AZO-124	Transporte de Pacientes
Wilson Angelo Brolini	396	03/12/2018	05/12/2018	3	90.00	30.00	90.00	União da Vitória	ÔNIBUS ABT 7711	Transporte de Alunos
Daniel Kozielski	1489	07/12/2018	07/12/2018	1	30.00	30.00	30.00	União da Vitória	ÔNIBUS NBC 6748	Transporte de Alunos
Josni Lopes	263	06/12/2018	06/12/2018	1	30.00	30.00	30.00	União da Vitória	ÔNIBUS ANS 0033	Transporte de Alunos
Renato Schribenig	387	10/12/2018	10/12/2018	1	80.00	80.00	80.00	Curitiba	MICRO AZR-8099	Transporte de Pacientes
Helio Luiz Rockenbach	558	11/12/2018	11/12/2018	1	80.00	80.00	80.00	Curitiba	MICRO ONIBUS AZR-8099	Transporte de Pacientes
Helio Luiz Rockenbach	558	14/12/2018	14/12/2018	1	80.00	80.00	80.00	Curitiba	MICRO ONIBUS AZR-8099	Transporte de Pacientes
Fernando Hollen	341	10/12/2018	10/12/2018	1	80.00	80.00	80.00	Curitiba	SPIN BBF-6106	Transporte de Pacientes
EUCLIDES PASA	1553	10/12/2018	10/12/2018	1	100.00	100.00	100.00	Curitiba	Veículo Prefeitura	Assinatura de Contrato/Convênio
Ateneia Ap. Otto	1234	06/12/2018	06/12/2018	1	30.00	30.00	30.00	União da Vitória	Aircross BAY-0546	Acompanhamento de adolescente
JAQUELINE DE SOUZA	1510	06/12/2018	06/12/2018	1	30.00	30.00	30.00	União da Vitória	Aircross BAY-0546	Acompanhamento de adolescente