



Estado do Paraná

PREFEITURA DE MARIALVA

Rua Santa Efigênia, 680 - CEP 86990-000 - CNPJ 76.282.680/0001-45

NOTA DE LIQUIDACÃO DE EMPENHO

Nº do Empenho: **6675 / 2016 Ordinário**

Nº da Liquidação: **5 / 2016**

Data: **30/11/2016**

Credor: 102954 - CONSTRUTORA MERIDIONAL NORTE SUL EIRELI - EPP

Endereço: - C.E.P. - -

C.N.P.J.: 19.332.166/0001-33

Insc. Est.:

Orgão: 09. SECRETARIA MUN. DE EDUCAÇÃO

Unidade: 09.002. DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO

Prog. Trabalho: 12.365.0010.1.332 Construção de um CMEI no Antonio de Almeida Rosa

Elemento Desp.: 4.4.90.51.00.00 OBRAS E INSTALAÇÕES

F. de Recurso: 1000

RECURSOS ORDINÁRIOS (LIVRES) - EXERCÍCIO CORRENTE

Processo.....: 21/2.016,00

Tipo de Licitação: Tomada de Pre

Nº Licitação.....: 3/2.016

Valor do Empenhado
806.125,21

Saldo Anterior do Empenho
343.539,09

Valor Liquidado
130.501,19

Saldo Atual do Empenho
213.037,90

Motivo: REFERENTE A OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO FNDE NO CONJUNTO HAB. ANTONIO DE ALMEIDA ROSA.

Descontos / Retenções:

218810109

ISS

1.368,00

Total de descontos:

1.368,00

Documentos Fiscais:

42 NOTA FISCAL ELETRÔNICA

Número

Série

Valor

87

Outras Sér

130.501,19

Total documentos:

130.501,19

Total Retenções:

1.368,00

Total Líquido a Pagar:

129.133,19

Pague-se ao favorecido o valor acima especificado, Marialva, 30 de novembro de 2.016.

Ordenador da Despesa

RECIBO

Recebemos da Prefeitura Municipal de Marialva, a importância de 129.133,19 (one hundred twenty-nine thousand one hundred thirty-three and 19 / 100)

Data

CONSTRUTORA MERIDIONAL NORTE SUL EIRELI - EP
CPF:

Banco _____

No da Conta _____

Cheque(s) _____

Tesouraria



OK

30/11/2016 11:06:08

Transferência entre contas diversas

Debitado

Nome PREF MUN MARIALVA FUNDO P
Agência 2278-0
Conta corrente 5380-5

Creditado

Nome CONSTRUT MERIDIONAL NORTE
Agência 1483-4
Conta corrente 64400-5
Valor 129.133,19
Data Nesta data

Assinada por J8891493 BRUNO COSTA DE OLIVEIRA
J6635608 EDGAR SILVESTRE

30/11/2016 11:04:27
30/11/2016 11:06:08

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: J6635608 EDGAR SILVESTRE.

 Prefeitura do Município de Maringá Secretaria Municipal de Gestão Nota Fiscal de Serviços Eletrônica - NFS-e		Número da NFS-e: 87 Código Verificação: 8FE-0DD-01A Data Emissão: 23/11/2016 09:29:35		
Substitui a NFS-e Nº 86 de 23/11/2016 09:27:47				
Prestador de Serviços				
CNPJ:	19.332.166/0001-33			Inscrição Municipal: 156295
Razão Social:	CONSTRUTORA MERIDIONAL NORTE SUL LTDA - EPP			
Nome Fantasia:	MERIDIONAL			
Endereço:	AVENIDA TIRADENTES, 57, DT 3 4 SOBRELOJA SALA 2, ZONA 02			
Município:	MARINGÁ-PR			CEP: 87.013-260
Email:	dorival-fernandes@hotmail.com			Fone: (44) 3031-9917
Tomador de Serviços				
CNPJ:	76.282.680/0001-45			
Razão Social:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA			
Endereço:	RUA RUA SANTA EFIGENIA, 680, CENTRO			
Município:	MARIALVA-PR			CEP: 86.990-000
Email:				Fone:
Discriminação dos Serviços				
REFERENTE A 5ª MEDIÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CMEI DO CONJUNTO HABITACIONAL ANTONIO DE ALMEIDA ROSA CONTRATO N. 20/2016 CEI 512351770376				
VALOR GLOBAL	R\$ 130.501,19			
VALOR MATERIAL	R\$ 84.901,19			
VALOR MAO OBRA	R\$ 45.600,00			
RETENÇÕES				
ISSQN 3%	R\$ 1.368,00			
INSS 11%	R\$ 5.016,00			
DADOS P/PGTO BANCO DO BRASIL AG 1483-4 C/C 64400-5				
valor aproximado dos tributos R\$ 28.840,74 VALOR TOTAL DA NFS-e R\$ 130.501,19				
Item da Lista de Serviços				
07.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).				
Valor Total Deduções	Desc. Incondicionado	Base de Cálculo	Aliquota (%)	Valor do ISSQN
84.901,19	0,00	45.600,00	3,00	1.368,00
Valor do PIS	Valor da COFINS	Valor do INSS	Valor do IRRF	Valor do CSLL
0,00	0,00	5.016,00	0,00	0,00
Outras Retenções	Desc. Condicionado	Valor Líquido	Competência	Resp. Recolhimento do ISS
0,00	0,00	124.117,19	11/2016	Tomador
Optante Simples	Regime	Situação da NFS-e	Natureza Operação	Município Credor
Não	Normal	Normal	1 - Exigível	Marialva-PR
Outras Informações				
Consulte a autenticidade deste documento em https://isse.maringa.pr.gov.br				

SISBB - SISTEMA DE INFORMAÇÕES BANCO DO BRASIL
07/11/2016 - AUTO-ATENDIMENTO - 19.03.41
183472004

GRF - GUIA DE RECOLHIMENTO DO FGTS
GERADA EM 01/11/2016 - 08:44:18

COMPROVANTE DE PAGAMENTO

CLIENTE: AMK CONSTRUTORA DE OBRAS
AGÊNCIA: 1483-4 CONTA: 53.080-8

Origem FGTS ARRECADACAO GRF
Codigo de Barras 858100000226-6 19880180161-1
10759820081-2 93321660001-1
Data do pagamento 07/11/2016
CPF 19332166/0001-33
Competência 10/2016
Codigo Recolhimento 155
Encargamento 07/11/2016
Valor Deposito 2.219,88
Valor Total 2.219,88

AMK CONSTRUTORA MERIDIONAL NORTE E SUL LTDA			02-DDD/TELEFONE (0044)30319917
05-REMUNERAÇÃO 27.748,60	06-QTDE TRABALHADORES 19	07-ALÍQUOTA FGTS 8	
10-INSCRIÇÃO/TIPO (8) 19.332.166/0001-33	11-COMPETÊNCIA 10/2016	12-DATA DE VALIDADE 07/11/2016	

2.219,88	14-ENCARGOS 0,00	15-TOTAL A RECOLHER 2.219,88
----------	---------------------	---------------------------------

VALOR FGTS A RECOLHER ATÉ O DIA 07/11/2016

858100000226 198801801610 107598200812 933216600018

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA



GRF - GUIA DE RECOLHIMENTO DO FGTS
GERADA EM 01/11/2016 - 08:44:18

GFIP - SEFIP 8.40

01-RAZÃO SOCIAL/NOME CONSTRUTORA MERIDIONAL NORTE E SUL LTDA				02-DDD/TELEFONE (0044)30319917
03-FPAS 507	04-SIMPLES 1	05-REMUNERAÇÃO 27.748,60	06-QTDE TRABALHADORES 19	07-ALÍQUOTA FGTS 8
08-CÓD RECOLHIMENTO 155	09-ID RECOLHIMENTO 018080-1	10-INSCRIÇÃO/TIPO (8) 19.332.166/0001-33	11-COMPETÊNCIA 10/2016	12-DATA DE VALIDADE 07/11/2016

13-DEPÓSITO + CONTRIB SOCIAL 2.219,88	14-ENCARGOS 0,00	15-TOTAL A RECOLHER 2.219,88
--	---------------------	---------------------------------

VALOR FGTS A RECOLHER ATÉ O DIA 07/11/2016

858100000226 198801801610 107598200812 933216600018

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA



- SISTEMA DE INFORMACOES UNICO DO BRASIL - RFB
/2016 - AUTOATENDIMENTO - 18.48.110
371555 0512

GUIA DA PREVIDENCIA SOCIAL - GPS

COMPROVANTE DE PAGAMENTO
MINISTERIO DA PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
GUIA DA PREVIDENCIA SOCIAL - GPS

11/2016 HORA: 08:44:18

3 - CÓDIGO DE PAGAMENTO 2216

4 - COMPETÊNCIA 10/2016

5 - IDENTIFICADOR 512351770576

ENTE: CONSTRUT MERIDIONAL NORTE

SUL LTDA

86990-000

PR

IGO DO PAGAMENTO

2216

PETENCIA

10/2016

NTICADOR

512351770576

A DO PAGAMENTO

18/11/2016

OR DO INSS

0,00

OR OUTRAS ENTIDADES

417,58

OR ATM/JUROS/MULTA

0,00

OR TOTAL

417,58

PARA RECOLHIMENTO

ESTIPULADO EM RESOLUÇÃO

QUE SULTAR VALOR INFERIOR

OU IMPORTÂNCIA

SEJA, ATÉ QUE O TOTAL

SEJA IGUAL OU SUPERIOR AO VALOR MÍNIMO FIXADO.

6 - VALOR DO INSS(+) 0,00

7 -

8 -

9 - VLR OUTRAS ENTIDADES 417,58

10 - ATUAL.MONETÁRIA/ 0,00

JUROS/MULTA/(+)

11 - VALOR ARRECADADO 417,58

12 - AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

PARA RECOLHIMENTO NO PRAZO

UMENTO: 111805

TENTICACAO SISBB: 7.77B.616.90E.446.405

***** VIA CONTRIBUINTE *****

Para não verso como conservar este documento,
entre outras informações.

BRASIL - RFB

GUIA DA PREVIDENCIA SOCIAL - GPS

SEFIP 8.40 TAB. 35,0 DATA: 01/11/2016 HORA: 08:44:18

1 - NOME / TELEFONE / ENDEREÇO

CONSTRUTORA MERIDIONAL NORTE E SUL LTDA

RUA SANTA EFIGENIA 680

CENTRO

MARIALVA

(0044) 30319917

86990-000

PR

3 - CÓDIGO DE PAGAMENTO 2216

4 - COMPETÊNCIA 10/2016

5 - IDENTIFICADOR 512351770576

6 - VALOR DO INSS(+) 0,00

7 -

8 -

9 - VLR OUTRAS ENTIDADES 417,58

10 - ATUAL.MONETÁRIA/ 0,00

JUROS/MULTA/(+)

11 - VALOR ARRECADADO 417,58

12 - AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

PARA RECOLHIMENTO NO PRAZO

2 - VENCIMENTO

(USO EXCLUSIVO INSS)

ATENÇÃO É VEDADA A UTILIZAÇÃO DA GPS PARA RECOLHIMENTO
DE RECEITA DE VALOR INFERIOR AO ESTIPULADO EM RESOLUÇÃO
PUBLICADA PELO INSS.A RECEITA QUE RESULTAR VALOR INFERIOR
DEVERÁ SER ADICIONADA A CONTRIBUIÇÃO OU IMPORTÂNCIA
CORRESPONDENTE NOS MESES SUBSEQUENTES, ATÉ QUE O TOTAL
SEJA IGUAL OU SUPERIOR AO VALOR MÍNIMO FIXADO.



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**

Nome: CONSTRUTORA MERIDIONAL NORTE SUL EIRELI - EPP
CNPJ: 19.332.166/0001-33

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. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB), com a exigibilidade suspensa, nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

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://www.receita.fazenda.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.fazenda.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 02/10/2014.
Emitida às 09:42:40 do dia 05/10/2016 <hora e data de Brasília>.
Válida até 03/04/2017.

Código de controle da certidão: **1D65.72B5.E341.00A9**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE MARINGÁ

Estado do Paraná

Certidão Negativa de Débitos N° 37980 / 2016

CERTIFICAMOS, conforme requerido por **CONSTRUTORA MERIDIONAL NORTE SUL LTDA**, CPF/CNPJ n° **19.332.166/0001-33**, para fins **DE LICITAÇÃO**, que **NÃO CONSTAM DÉBITOS RELATIVOS A TRIBUTOS MUNICIPAIS** (impostos, taxas, contribuição de melhoria e dívida ativa dos cadastros **Mobiliários e Imobiliários**), até a presente data, no CPF/CNPJ n° **19.332.166/0001-33**, situado(a) na cidade de Maringá, **o(a) qual não se encontra inscrito(a) nos referidos cadastros.**

Fica ressalvado o direito da Fazenda Pública Municipal cobrar débitos posteriormente apurados, mesmo referentes a períodos compreendidos nesta Certidão.

Certidão emitida com base nas seguintes normas:

CTN - Código Tributário Nacional

CTM - Código Tributário Municipal

Decreto Municipal n° 564/2010

Emitida em **02/08/2016**

Válida até **29/01/2017**

Código de autenticação: **33623.33472.23636**

Certidão emitida gratuitamente

Certidão Negativa
de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual
Nº 015406095-39

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: **19.332.166/0001-33**

Nome: **CNPJ NÃO CONSTA NO CADASTRO DE CONTRIBUINTES DO ICMS/PR**

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, nesta data.

Obs.: Esta Certidão engloba todos os estabelecimentos da empresa e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias.

Válida até 16/02/2017 - Fornecimento Gratuito

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet
www.fazenda.pr.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONSTRUTORA MERIDIONAL NORTE SUL EIRELI - EPP

(MATRIZ E FILIAIS) CNPJ: 19.332.166/0001-33

Certidão nº: 73902534/2016

Expedição: 02/08/2016, às 07:58:25

Validade: 28/01/2017 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSTRUTORA MERIDIONAL NORTE SUL EIRELI - EPP** (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº **19.332.166/0001-33**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.

IMPRIMIR

VOLTAR



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 19332166/0001-33

Razão Social: CONSTRUTORA MERIDIONAL NORTE SUL LTDA

Endereço: TIRADENTES 57 / ZONA 01 / MARINGÁ / PR / 87013-260

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 11/11/2016 a 10/12/2016

Certificação Número: 2016111103415948604463

Informação obtida em 21/11/2016, às 10:24:52.

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei está condicionada à verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



Planilha de medição nº 5

Contrato nº 20/2016 - PMM - Firmado em 29/02/2016
TOMADA DE PREÇO Nº 03/2016

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CEMEI

LOCAL: CONJ. HAB. ANTONIO DE ALMEIDA ROSA

LOTE: 01, 02, 03, 04, 05, 06 - UNIFICAÇÃO - MARIALVA / PR

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO	MEDIÇÃO Nº 05		MED ACUMUL	
		DO ITEM	QUANT %	PREÇO	QUANT %	PREÇO
1	SERVICOS PRELIMINARES	24.008,25	0.00%	0.00	100.00%	24.008,25
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.219,96	0.00%	0.00	100.00%	2.219,96
3	FUNDACOES E ESTRUTURAS	52.082,89	0.00%	0.00	100.00%	52.082,89
4	CONCRETO	94.048,75	0.00%	0.00	100.00%	94.048,75
5	CINTAS E VERGAS	2.659,81	0.00%	0.00	100.00%	2.659,81
6	ALVENARIA	60.542,90	9.04%	5.471,42	91.75%	55.545,60
7	COBERTURA	121.283,91	0.00%	0.00	100.00%	121.283,91
8	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	81.176,34	0.00%	0.00	3.33%	2.706,60
9	INSTALACAO ELETRICA E ILUMINACAO EXTERNA	44.407,77	3.55%	1.576,27	17.72%	7.867,55
10	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	51.505,82	12.32%	6.347,45	52.39%	26.984,48
11	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	2.648,45	0.00%	0.00	100.00%	2.648,45
12	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	82.930,55	18.98%	15.745,45	99.10%	82.182,35
13	PISOS	45.784,53	61.80%	28.296,41	100.00%	45.784,53
14	PINTURAS	43.648,65	1.03%	450,00	1.03%	450,00
15	PREVENÇÃO DE INCENDIO	3.469,92	0.00%	0.00	0.00%	0.00
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	12.165,23	0.00%	0.00	0.00%	0.00
17	IMPLANTAÇÃO	80.451,58	90.26%	72.614,19	90.26%	72.614,19
18	LIMPEZA E ARREMATES FINAIS	1.089,90	0.00%	0.00	0.00%	0.00
	TOTAL	806.125,21	16.19%	130.501,19	73.57%	593.087,32

Buro

Custo Total em R\$ 806.125,21
Valor total da medição em R\$ 130.501,19
% da medição 16,19%
Valor total da medição acumulada em R\$ 594.878,00
% da medição acumulada em R\$ 73,57%
Data da medição: 23/11/2016

LEANDRO FABIANO DIAS
ENGENHEIRO FISCALIZADOR
CREA-PR 129.944/D

A	C	D	E	F	G	N	O	P	Q
1	PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO					5a. MEDIÇÃO			
2	CONSTRUÇÃO CRECHE								
3	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA								
4	TABELAS DE REFERENCIA: SINAPI - Novembro/15 - DESONERADO								
5	DATA: Janeiro/2016								
6	REG. CREA:								
7	PR-24321/D								
8	ITEM								
9	SERVIÇOS PRELIMINARES								
10	limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora								
11	barraca para depósito em tabuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)								
12	tapume de chapa de madeira compensada, e=6mm, com pintura a cal e reaprov 2x								
13	placa de obra em chapa de aço galvanizado								
14	locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas, reaproveitamento 3x								
15	MOVIMENTO DE TERRA								
16	escavação manual de vala em material de 1a categoria ate 1,5m excluindo esgotamento / escoramento								
17	reatiro compactado manualmente (valas de fundações residenciais)								
18	FUNDACOES E ESTRUTURAS								
19	estaca a trado(broca) d=25cm c/concreto fck=15mpa+20kg aco/m3 mold.in- loco								
20	forma tabua para concreto em fundacao c/ reaproveitamento 5x								
21	armacao aco ca-50 p/1,0m3 de concreto								
22	concreto fck=15mpa, virado em betoneira, com impermeabilizantes, sem lançamento								
23	lançamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes								
24	lastro de brita								
25	CONCRETO								
26	forma para estruturas de concreto (pilares, vigas e lajes) em chapa de madeira compensada plastificada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 08 utilizações. (fabricação, montagem e desmontagem)								
27	armacao aco ca-50 p/1,0m3 de concreto								
28	concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento								
29	concreto fck=20mpa, virado em betoneira, sem lançamento								
30	lançamento/aplicacao manual de concreto em estruturas								
31	laje pre-moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m2, vaos ate 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap. c/conc fck=20mpa, 3 cm, inter-eixo 38cm, c/ escoramento e ferragem negativa								



C										D	E	F	G	N	O	P	Q
A	PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO													5a. MEDIÇÃO			
1	CONSTRUÇÃO CRECHE																
2	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA													Período:			
3														MEDIÇÃO PERÍODO			
4	TABELAS DE REFERENCIA: SINAPI - Novembro15 - DESONERADO													MEDIÇÃO ACUMULADA			
5																	
6	DATA: Janeiro/2016																
7	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (R\$)		QUANT.	PREÇO R\$	QUANT.	PREÇO R\$						
31	5	CINTAS E VERGAS				2.659,81											
32	5.1	verga e contraverga 10x10cm em concreto pré-moldado fck=20mpa (preparo com betoneira) aço cab0, bitola fina, inclusive formas tabua 3a.	m	167,60	15,87	2.659,81				167,60	2.659,81						
33	6	ALVENARIA				60.542,90											
	6.1	alvenaria em tijolo ceramico furado 9x14x19cm, 1/2 vez (espessura 9 cm), assentado em argamassa traco 1:4 (cimento e areia media nao peneirada), preparo betoneira, junta 1 cm	m2	832,35	60,16	50.074,18				832,35	50.074,18						
34																	
35	6.2	divisória em marmorte, espessura 35mm, chumbamento no piso e parede, com argamassa de cimento e areia, polida	m2	15,20	328,77	4.997,30	-	-	-	-	-						
36	6.3	pingadeira de granito amendoa, largura 17cm, espessura 2cm, assentada com argamassa 1:4	m	72,45	75,52	5.471,42	72,45	5.471,42		72,45	5.471,42						
37	7	COBERTURA				121.283,91			-	-	-						
38	7.1	estrutura em madeira aparelhada, para telha ceramica, apoiada em parede	m2	691,29	105,51	72.938,01				691,29	72.938,01						
39	7.2	cobertura em telha ceramica	m2	691,29	60,64	41.919,83				691,29	41.919,83						
40	7.3	cordão de arremate em beirais com telha ceramica emboçada, traco 1:2:8	m	155,75	20,87	3.250,50				155,75	3.250,50						
41	7.4	cumeeira com telha concreto emboçada, traco 1:2:8	m	103,95	23,53	2.445,94				103,95	2.445,94						
42	7.5	rufo em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 25cm	m	24,20	30,15	729,63				24,20	729,63						
43	8	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS				81.176,34			-	-	-						
44	8.1	porta de madeira para pintura, semi-oca, 80x210m, esp. 3,5cm, incluso dobradiça, forn e inst	un	15,00	215,40	3.231,00	-	-	-	-	-						
45	8.2	aduela/marco/batente para porta de 80x210cm, padrao popular, forn e inst	un	15,00	180,44	2.706,60				15,00	2.706,60						
46	8.3	alizar/guarnição de 5x15cm para porta de 80x210cm, fixado com pregos	un	15,00	28,14	422,10	-	-	-	-	-						
47	8.4	porta de madeira para pintura, semi-oca, 70x210m, esp. 3,5cm, incluso dobradiça, forn e inst	un	3,00	215,23	645,69	-	-	-	-	-						
48	8.5	aduela/marco/batente para porta de 70x210cm, padrao popular, forn e inst	un	3,00	175,15	525,45	-	-	-	-	-						
49	8.6	alizar/guarnição de 5x15cm para porta de 70x210cm, fixado com pregos	un	3,00	27,58	82,74	-	-	-	-	-						
50	8.7	fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrao de acabamento popular, incluso execução do furo, forn e inst	un	15,00	75,37	1.130,55	-	-	-	-	-						



A	C	D	E	F	G	N	O	P	Q
1	PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO					5a. MEDIÇÃO			
2	CONSTRUÇÃO CRECHE					ÁREA : 544,95m2			
3	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA					END: RUA PROJETADA "C", BDI:30%			
4	TABELAS DE REFERENCIA: SINAPI - Novembro15 - DESONERADO					MUN: MARIALVA - PR RESP. TÉCNICO: ANICEIA SAVI			
6	DATA: Janeiro/2016					REG. CREA: PR-24321/D			
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	PERÍODO MEDIÇÃO PERÍODO PREÇO R\$	QUANT.	PREÇO R\$ MEDIÇÃO ACUMULADA
51	fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrao de acabamento popular, incluso execução do furo, forn e inst	un	3,00	57,71	173,13	-	-	-	-
52	porta em aluminio de abrir, tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos, forn e inst	m2	13,98	905,43	12.657,91	-	-	-	-
53	porta de correr em aluminio, com 2 folhas para vidro, incluso guarnição e vidro incolor	m2	6,72	635,88	4.273,11	-	-	-	-
54	porta de abrir em aluminio, com 2 folhas para vidro, incluso guarnição e vidro incolor	m2	3,36	702,60	2.360,74	-	-	-	-
55	janela basculante de aluminio com vidro incolor	m2	72,69	700,77	50.938,97	-	-	-	-
56	espelho cristal espessura 4mm, com parafusos de fixação, sem moldura	m2	4,84	419,08	2.028,35	-	-	-	-
57	9 INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA				44.407,77				
58	9.1 entrada de energia eletrica trifásica, aerea em muro, inclusive cabeamento, caixa de proteção para medição e aterramento	un	1,00	1.400,60	1.400,60	1,00	1.400,60	1,00	1.400,60
59	9.2 caixa de passagem 40x40x40 com tampa e dreno brita	un	1,00	175,67	175,67	1,00	175,67	1,00	175,67
60	9.3 interruptor simples de embutir, com placa, 10a/250v 1 tecla, com placa - fornecimento e instalacao	un	26,00	10,77	280,02	-	-	-	-
61	9.4 interruptor simples de embutir, com placa, 10a/250v 2 teclas, com placa - fornecimento e instalacao	un	1,00	22,56	22,56	-	-	-	-
62	9.5 interruptor simples de embutir, com placa, 10a/250v 3 teclas, com placa - fornecimento e instalacao	un	1,00	37,00	37,00	-	-	-	-
63	9.6 tomada de embutir 2p+1 20a/250v, com placa - fornecimento e instalacao	un	77,00	22,56	1.737,12	-	-	-	-
64	9.7 caixa de passagem pvc 4x2" - fornecimento e instalacao	un	105,00	8,77	920,85	-	-	-	-
65	9.8 caixa de passagem pvc 3" octogonal	un	138,00	10,12	1.396,56	-	-	-	-
66	9.9 eletroduto de pvc flexivel corrugado dn 16mm (1/2") fornecimento e instalacao	m	321,00	5,00	1.605,00	-	-	321,00	1.605,00
67	9.10 eletroduto de pvc flexivel corrugado dn 20mm (3/4") fornecimento e instalacao	m	288,00	5,74	1.653,12	-	-	288,00	1.653,12
68	9.11 eletroduto de pvc flexivel corrugado dn 25mm (1") fornecimento e instalacao	m	153,00	8,53	1.305,09	-	-	153,00	1.305,09
69	9.12 eletroduto de pvc flexivel corrugado dn 32mm (1.1/4") fornecimento e instalacao	m	48,00	10,68	512,64	-	-	48,00	512,64



A	C	D	E	F	G	N	O	P	Q
1	PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO					5a. MEDIÇÃO			
2	CONSTRUÇÃO CRECHE					ÁREA : 544,95m2			
3	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA					END: RUA PROJETADA "C", BDI:30%			
4	TABELAS DE REFERENCIA: SINAPI - Novembro15 - DESONERADO					MUN: MARIALVA - PR			
5	DATA: Janeiro/2016					RESP. TÉCNICO: ANICEIA SAVI			
6	REG. CREA: PR-24321/D					PERÍODO:			
7	ITEM					MEDIÇÃO PERÍODO			
7	DESCRÇÃO DO SERVIÇO					QUANT.	PREÇO R\$	QUANT.	PREÇO R\$
70	eletroduto de pvc flexível corrugado dn 40mm (1,1/2") fornecimento e instalação					-	-	9,00	96,12
71	luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação					-	-	-	-
72	luminária de sobrepor, 28w, completa					-	-	-	-
73	cabo de cobre isolado pvc 450/750v 1,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação					-	-	-	-
74	cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação					-	-	-	-
75	cabo de cobre isolado pvc 450/750v 4mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação					-	-	-	-
76	cabo de cobre isolado pvc 450/750v 6mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação					-	-	-	-
77	cabo de cobre isolado pvc 450/750v 10mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação					-	-	-	-
78	cabo de cobre isolado pvc 450/750v 16mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação					-	-	-	-
79	cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1kv 25mm2 anti-chama - fornecimento e instalação					-	-	-	-
80	quadro de distribuição de energia e embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação					-	-	2,00	718,66
81	quadro de distribuição de energia e embutir, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação					-	-	1,00	400,55
82	disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30a 240v, fornecimento e instalação					-	-	-	-
83	disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 35 a 50a 240v, fornecimento e instalação					-	-	-	-
84	disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 10 a 50a 240v, fornecimento e instalação					-	-	-	-
85	disjuntor termomagnético tripolar padrão nema (americano) 10 a 50a 240v, fornecimento e instalação					-	-	-	-



A	C	D	E	F	G	N	O	P	Q
1	PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO					5a. MEDIÇÃO			
2	CONSTRUÇÃO CRECHE								
3	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA								
4	TABELAS DE REFERENCIA: SINAPI - Novembro15 - DESONERADO								
5	DATA: Janeiro/2016								
6	REG. CREA:								
7	PR-24321/D								
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO R\$	QUANT.	PREÇO R\$
86	disjuntor termomagnético tripolar padrão nema (americano) 60 a 100a 240v, fornecimento e instalação	un	2,00	140,91	281,82	-	-	-	-
87	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS				51.505,82				
88	hidrometro 5,00m3/h, d=3/4" - forn e inst	un	1,00	125,51	125,51	-	-	-	-
89	tubo pvc esgoto predial dn 100mm - fornecimento e instalacao	m	72,00	48,82	3.515,04	-	-	72,00	3.515,04
90	tubo pvc esgoto predial dn 50mm - fornecimento e instalacao	m	36,00	25,91	932,76	-	-	36,00	932,76
91	tubo pvc esgoto predial dn 40mm - fornecimento e instalacao	m	90,00	16,27	1.464,30	-	-	90,00	1.464,30
92	curva curta pvc 90° esgoto 100mm - forn e inst	un	14,00	25,49	356,86	-	-	14,00	356,86
93	curva pvc 90° esgoto 50mm - forn e inst	un	10,00	11,99	119,90	-	-	10,00	119,90
94	curva pvc 90° esgoto 100mm - forn e inst	un	14,00	25,49	356,86	-	-	14,00	356,86
95	joelho pvc 90°, esgoto 40mm - forn e inst	un	51,00	6,06	309,06	-	-	51,00	309,06
96	joelho pvc 45°, esgoto 50mm - forn e inst	un	30,00	6,32	189,60	-	-	30,00	189,60
97	joelho pvc 45°, esgoto 50mm - forn e inst	un	10,00	7,16	71,60	-	-	10,00	71,60
98	junção simples, pvc, esgoto 50X50mm - forn e inst	un	14,00	14,96	209,44	-	-	14,00	209,44
99	te, pvc, esgoto 40X40mm - forn e inst	un	2,00	9,10	18,20	-	-	2,00	18,20
100	tubo pvc soldavel agua fria dn 25mm, fornecimento e instalacao	m	120,00	17,13	2.055,60	-	-	120,00	2.055,60
101	tubo pvc soldavel agua fria dn 32mm, fornecimento e instalacao	m	35,00	23,82	833,70	-	-	35,00	833,70
102	ponto de consumo de água fria, com tubulação de pvc, dn 25mm, incl rasgo e chumbamento em alvenaria	un	53,00	120,14	6.367,42	-	-	53,00	6.367,42
103	registro gaveta c/ canopla, 3/4" acabamento cromado simples - fornecimento e instalacao	un	9,00	98,91	890,19	9,00	890,19	9,00	890,19
104	registro pressao c/ canopla, 3/4" acabamento cromado simples - fornecimento e instalacao	un	6,00	98,61	591,66	6,00	591,66	6,00	591,66
105	registro gaveta 3/4" bruto latao - forn e inst	un	2,00	30,22	60,44	2,00	60,44	2,00	60,44
106	registro gaveta 2" bruto latao, forn e inst	un	2,00	123,89	247,78	2,00	247,78	2,00	247,78
107	caixa de gordura em concreto 60x60	un	2,00	178,49	356,98	-	-	2,00	356,98
108	caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15mpa	un	3,00	150,57	451,71	-	-	3,00	451,71
109	caixa de areia 60X60X60cm em alvenaria - execução	un	4,00	167,81	671,24	-	-	4,00	671,24
110	caixa sifonada pvc 100X100X40mm com grelha - forn e inst	un	6,00	25,19	151,14	-	-	6,00	151,14
111	caixa sifonada pvc 150X150X50mm com grelha - forn e inst	un	8,00	50,59	404,72	-	-	8,00	404,72



A	C	D	E	F	G	N	O	P	Q
1	PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO					5a. MEDIÇÃO			
2	CONSTRUÇÃO CRECHE					Período:			
3	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA					ÁREA : 544,95m ²			
4						END: RUA PROJETADA "C",	BDI:30%		
5	TABELAS DE REFERENCIA: SINAPI - Novembro/15 - DESONERADO					MUN: MARIALVA - PR			
6	DATA: Janeiro/2016					RESP. TÉCNICO: ANICEIA SAVI			
7	ITEM					REG. CREA: PR-24321/D			
	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO R\$	QUANT.	PREÇO R\$
112	vaso sanitario sifonado louça branca, padrao popular, com conjunto para fixação com parafuso, arruela e bucha, inclusive assento plastico, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalacao	un	3,00	264,66	793,98	-	-	-	-
113	vaso sanitario infantil sifonado louça branca, com acessorios, inclusive assento plastico, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalacao	un	9,00	490,73	4.416,57	-	-	-	-
114	valvula descarga 1. 1/2" com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalacao	un	12,00	239,34	2.872,08	-	-	12,00	1.800,00
115	lavatorio louça branca, suspenso, incluso sifão tipo garrafa em pvc, valvula e engate flexivel em plastico e torneira cromada de mesa	un	14,00	155,93	2.183,02	-	-	-	-
116	tanque de louça branca com coluna, 22l ou equivalente, incluso sifão flexivel em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado padrão popular - fornecimento e instalação.	un	2,00	335,09	670,18	-	-	-	-
117	cuba de embutir redonda em louça branca, minØ 30cm, fornecimento e instalação	un	12,00	100,54	1.206,48	-	-	-	-
118	cuba de embutir de aço inoxidável media, forn e inst	un	4,00	137,29	549,16	-	-	-	-
119	banheira de embutir, min 50x74cm, forn e instalação	un	1,00	700,30	700,30	-	-	-	-
120	valvula em metal cromado 1. 1/2" x 1.1/2", para lavatorio e tanque, forn e instalação	un	13,00	20,88	271,44	-	-	-	-
121	valvula em metal cromado 3. 1/2" x 1.1/2", para pia, forn e instalação	un	4,00	51,42	205,68	-	-	-	-
122	sifão do tipo flexivel em pvc 3/4"x1. 1/2", forn e instalação	un	13,00	19,84	257,92	-	-	-	-
123	engate flexivel em plastico branco 1/2"x40cm, forn e instalação	un	13,00	9,04	117,52	-	-	-	-
124	chuveiro eletrico	un	6,00	69,50	417,00	-	-	-	-
125	torneira cromada, tubo móvel de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, forn e inst	un	4,00	72,64	290,56	-	-	-	-
126	torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular, forn e inst	un	12,00	36,20	434,40	-	-	-	-
127	Torneira para tanque e jardim 1/2" ou 3/4", padrão popular, forn e inst	un	4,00	13,33	53,32	-	-	-	-
128	caixa d'agua em polietileno, 1000 litros, com acessorios	un	2,00	870,29	1.740,58	2,00	1.740,58	2,00	1.740,58
129	fossa septica em alvenaria de tijolo ceramico macico, 1500 litros, revestida internamente com barra lisa	un	1,00	1.407,71	1.407,71	1,00	1.407,71	1,00	1.407,71

A	C	D	E	F	G	N	O	P	Q
1	PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO					5a. MEDIÇÃO			
2	CONSTRUÇÃO CRECHE				ÁREA : 544,95m ²	Período:			
3	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA	END:	RUA PROJETADA "C",		BDI:30%				
4		MUN:	MARIALVA - PR						
5	TABELAS DE REFERENCIA: SINAPI - Novembro15 - DESONERADO	RESP. TÉCNICO:	ANICEIA SAVI						
6	DATA: Janeiro/2016	REG. CREA:	PR-24321/D			QUANT.	PREÇO R\$	QUANT.	PREÇO R\$
7	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (R\$)			
130	10.43	sumidouro em alvenaria de tijolo ceramico maciço , diametro 1,20m e altura 5,00m, com tampa de concreto	un	1,00	1.409,09	1.409,09	1,00	1.409,09	
131	10.44	bancada de granito amendoa polido, com furo para cuba, com rodapia fornecimento e instalação	m	15,80	500,22	7.903,48	-	-	-
132	10.45	papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolao	un	12,00	58,00	696,00	-	-	-
133	10.46	toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	un	19,00	58,00	1.102,00	-	-	-
134	10.47	saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio - 800 a 1500ml	un	19,00	55,56	1.055,64	-	-	-
135	11	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS				2.648,45	-	-	-
136	11.1	impermeabilizacao de estruturas enterradas, com tinta asfaltica, duas demaos.	m2	230,10	11,51	2.648,45	-	-	230,10
137						82.930,55	-	-	-
138	12	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES					-	-	-
139		INTERNO					-	-	-
140	12.1	chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto, como em alvenaria de paredes internas, com colher, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira	m2	1.013,36	2,60	2.634,74	-	-	1.013,36
141	12.2	massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, prep mecanico, aplicado manualmente, face interna e=20mm	m2	1.013,36	23,68	23.996,36	-	-	1.013,36
142		AZULEJOS					-	-	-
143	12.3	chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto, como em alvenaria de paredes internas, com colher, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira	m2	364,99	3,00	1.094,97	-	-	364,99
144	12.4	emboco, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, prep betoneira e=20mm	m2	364,99	20,95	7.646,54	-	-	364,99
145	12.5	revestimento ceramico paredes em pastilha porcelana 5x5cm (placas de 30x30cm), alinhadas a prumo	m2	13,69	156,98	2.149,06	13,69	2.149,06	13,69
146	12.6	revestimento com ceramica tipo gres ou semi-gres, 1a linha, padrao medio, assentada com argamassa pre-fabricada de cimento colante e rejuntamento cor clara	m2	351,30	40,83	14.343,58	333,00	13.596,39	333,00
147		EXTERNO					-	-	-
148	12.7	chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto, como em alvenaria de fachada sem vãos, com colher, argamassa traço 1:3 com preparo mecanico	m2	357,85	5,01	1.792,83	-	-	357,85



A	C	D	E	F	G	N	O	P	Q
1	PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO					5a. MEDIÇÃO			
2	CONSTRUÇÃO CRECHE				ÁREA : 544,95m2	Período:			
3	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA	END: RUA PROJETADA "C",			BDI:30%	MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA	
4		MUN: MARIALVA - PR				QUANT.	PREÇO R\$	QUANT.	PREÇO R\$
5	TABELAS DE REFERENCIA: SINAPI - Novembro15 - DESONERADO	RESP. TÉCNICO: ANICEIA SAVI							
6	DATA: Janeiro/2016	REG. CREA: PR-24321/D							
7	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (R\$)			
149	12.8	emboco ou (massa unica) traco 1:2:8, e=2,5cm, preparo mecanico da argamassa	m2	357,85	25,68	9.189,59	-	-	357,85
150		TETO					-	-	
151	12.9	chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrilica, argamassa traco 1:4, com adesivo, preparo mecanico	m2	700,24	4,00	2.800,96	-	-	700,24
152	12.10	massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traco 1:2:8, prep mecanico, aplicado manualmente, face interna e=20mm	m2	700,24	24,68	17.281,92	-	-	700,24
153	13	PISOS				45.784,53	-	-	
154	13.1	lastro de brita	m3	25,06	80,45	2.016,08	-	-	25,06
155	13.2	lastro de concreto não estrutural, e=5cm	m2	501,20	30,87	15.472,04	-	-	501,20
156	13.3	contrapiso autonivelante, espessura 2cm	m2	501,20	18,52	9.282,22	501,20	9.282,22	501,20
157	13.4	revestimento ceramico para piso com placas tipo gres	m2	501,20	30,84	15.457,01	501,20	15.457,01	501,20
158	13.5	rodape ceramico - h=7cm	m	272,50	6,76	1.842,10	272,50	1.842,10	272,50
159	13.6	soleira de granito amendoa, esp 2cm, largura 15cm, assentada com argamassa colante	m2	21,30	80,52	1.715,08	21,30	1.715,08	21,30
160	14	PINTURAS				43.648,65	-	-	
161		TETO					-	-	
162	14.1	aplicação de fundo selador látex pva em teto, uma demão	m2	700,24	3,00	2.100,72	150,00	450,00	150,00
163	14.2	aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão	m2	700,24	10,41	7.289,50	-	-	-
164	14.3	aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos	m2	700,24	9,15	6.407,20	-	-	-
165		PAREDE					-	-	
166	14.4	aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m2	1.013,36	2,38	2.411,80	-	-	-
167	14.5	emassamento com massa acrílica, uma demão	m2	1.013,36	9,43	9.555,98	-	-	-
168	14.6	aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m2	1.013,36	9,73	9.859,99	-	-	-
169	14.7	pintura com tinta texturizada acrílica	m2	357,85	14,59	5.221,03	-	-	-
170	14.8	pintura esmalte fosco em madeira, duas demãos	m2	59,22	13,55	802,43	-	-	-
171	15	PREVENÇÃO DE INCENDIO				3.469,92	-	-	-
172	15.1	extintor co2 5B:C- fornecimento e instalacao	un	6,00	434,71	2.608,26	-	-	-
173	15.2	extintor ABC-2-A-20-B:C -fornecimento e colocacao	un	2,00	118,91	237,82	-	-	-
174	15.3	placa de sinalização de emergencia, conforme npt20	un	12,00	20,39	244,68	-	-	-
175	15.4	iluminação de emergência - lâmpadas fluorescentes ou led, bateria 12v-127v	un	4,00	33,39	133,56	-	-	-



A	C	D	E	F	G	N	O	P	Q
1	PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO					5a. MEDIÇÃO			
2	CONSTRUÇÃO CRECHE				ÁREA : 544,95m ²	Período:			
3	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA	END:	RUA PROJETADA "C",		BDI:30%	MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA	
4		MUN:	MARIALVA - PR			QUANT.	PREÇO R\$	QUANT.	PREÇO R\$
5	TABELAS DE REFERENCIA: SINAPI - Novembro15 - DESONERADO	RESP. TÉCNICO:	ANICEIA SAVI						
6	DATA: Janeiro/2016	REG. CREA:	PR-24321/D						
7	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (R\$)			
176	15.5	pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	m ²	8,00	30,70	245,60	-	-	-
177	16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				12.165,23	-	-	-
178	16.1	barra de apoio para banheiro em inox, comprimento 80cm	un	2,00	230,04	460,08	-	-	-
179	16.2	prateleiras de granito amendoa polido, fixados na parede, largura 60 cm, fornecimento e instalação	m	18,40	500,22	9.204,05	-	-	-
180	16.3	bancada de granito amendoa polido, fornecimento e instalação	m	5,00	500,22	2.501,10	-	-	-
181	17	IMPLANTAÇÃO				80.451,58	-	-	-
182	17.1	execução de calçada em concreto 12Mpa, traço 1:3:5 (cimento/areia/brita), espessura 7cm, com junta de dilatação de madeira	m ²	166,02	38,54	6.398,41	166,02	6.398,41	166,02
183	17.2	plantaio de grama esmeralda em rolo	m ²	456,21	5,90	2.691,64	456,21	2.691,64	456,21
184	17.3	lastro de brita - e - 5cm	m ³	12,26	80,45	986,32	-	-	-
185	17.4	portão de ferro com vara 1/2", com requadro	m ²	12,60	300,92	3.791,59	12,60	3.791,59	12,60
186	17.5	tubo pvc, serie R, água pluvial, dn 100mm, fornecimento e instalação	m	21,00	30,11	632,31	21,00	632,31	21,00
187	17.6	caixa coletora, 1,20x1,20x1,50m, paredes em alvenaria, fundo de concreto, tampa concreto com grade	ud	1,00	1.538,17	1.538,17	-	-	-
188	17.7	MURO ALVENARIA, chapisco/reboco/pintura- h=1,80m	m	169,05			-	-	-
189	17.7.1	MOVIMENTO DE TERRA					-	-	-
190	17.7.1	escavação manual de vala em material de 1a categoria ate 1,5m excluindo esgotamento / escoramento	m ³	14,20	61,77	877,13	14,20	877,13	14,20
191	17.7.1	reaterro compactado manualmente (valas de fundações residenciais)	m ³	8,11	71,01	575,89	8,11	575,89	8,11
192	17.7.2	FUNDACOES E ESTRUTURAS					-	-	-
193	17.7.2	estaca a trado(broca) d=25cm c/concreto fck=15mpa+20kg aco/m ³ mold.in- loco	m	215,00	67,28	14.465,20	215,00	14.465,20	215,00
194	17.7.3	CONCRETO					-	-	-
195	17.7.3	forma tabua para concreto em fundacao c/ reaproveitamento 5x	m ²	81,14	35,61	2.889,40	81,14	2.889,40	81,14
196	17.7.3	forma para estruturas de concreto (pilares, vigas e lajes) em chapa de madeira compensada plastificada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 08 utilizacoes. (fabricacao, montagem e desmontagem - exclus	m ²	252,89	23,92	6.049,13	252,89	6.049,13	252,89

A	C	D	E	F	G	N	O	P	Q	
PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO						5a. MEDIÇÃO				
1	CONSTRUÇÃO CRECHE									
2	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA									
3	END: RUA PROJETADA "C",					BDI:30%				
4	MUN: MARIALVA - PR									
5	TABELAS DE REFERENCIA: SINAPI - Novembro15 - DESONERADO					RESP. TECNICO: ANICEIA SAVI				
6	DATA: Janeiro/2016					REG. CREA: PR-24321/D				
7	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO R\$	QUANT.	PREÇO R\$
197	17.7.3.3	armacao aco ca-50 p/1,0m3 de concreto	un	13,46	615,16	8.280,05	13,46	8.280,05	13,46	8.280,05
198	17.7.3.4	concreto fck=20mpa, virado em betoneira, sem lancamento	m3	13,46	400,37	5.388,98	13,46	5.388,98	13,46	5.388,98
199	17.7.3.5	lancamento/aplicacao manual de concreto em estruturas	m3	13,46	100,74	1.355,96	13,46	1.355,96	13,46	1.355,96
200	17.7.4	ALVENARIA					-	-	-	-
201	17.7.4.1	alvenaria em tijolo ceramico furado 9x14x19cm, 1/2 vez (espessura 9 cm), assentado em argamassa traco 1:4 (cimento e areia media nao peneirada), preparo betoneira, junta 1 cm	m2	304,29	52,16	15.871,77	304,29	15.871,77	304,29	15.871,77
202	17.7.5	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS					-	-	-	-
203	17.7.5.1	impermeabilizacao de estruturas enterradas, com tinta asfaltica, duas demaos.	m2	106,50	8,51	906,32	106,50	906,32	106,50	906,32
204	17.7.6	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES					-	-	-	-
205	17.7.6.1	chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto, como em alvenaria de fachada sem vãos, com colher, argamassa traco 1:3 com preparo mecanico	m2	608,58	4,01	2.440,41	608,58	2.440,41	608,58	2.440,41
206	17.7.7	PINTURAS					-	-	-	-
207	17.7.7.1	aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m2	608,58	8,73	5.312,90	-	-	-	-
208	18	LIMPEZA E ARREMATES FINAIS					-	-	-	-
209	18.1	limpeza final da obra	m2	544,95	2,00	1.089,90	-	-	-	-
210	TOTAL GERAL.....					806.125,21				
211	5ªMEDIÇÃO.....					130.501,19				593.087,32
212										
213										
214										
215										
216										
217	CONSTRUTORA MERIDIONAL NORTE SUL LTDA - EPP					Medição Anterior	462.586,13			
						Medição Atual	593.087,32			

A	C	D	E	F	G	N	O	P	Q
1	PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO					5a. MEDIÇÃO			
2	CONSTRUÇÃO CRECHE				ÁREA : 544,95m2	Período:			
3	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA	END:	RUA PROJETADA "C",		BDI:30%				
4		MUN:	MARIALVA - PR						
5	TABELAS DE REFERENCIA: SINAPI - Novembro/15 - DESONERADO	RESP. TECNICO:	ANICEIA SAVI			MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA	
6	DATA: Janeiro/2016	REG. CREA:	PR-24321/D			QUANT.	PREÇO R\$	QUANT.	PREÇO R\$
7	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (R\$)		
218		Lauro Garcia do Amaral Júnior		VALOR A PG 5a. MEDIÇÃO	130.501,19				

