

139
8

Jacarezinho, 18 de fevereiro de 2019

LAUDO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que a empresa **SILVÂNIA DE SOUZA E CIA LTDA ME**, inscrita no CNPJ sob o nº 20.276.757/0061-10, estabelecida na Rua Almirante Barroso, nº 500, Bairro Vila Setti, na cidade de Jacarezinho, Estado do Paraná, prestou serviços à **SEARA ALIMENTOS LTDA**, CNPJ nº 02.914.460/0047-33, estabelecida na BR 153, km15-INDUSTRIAL JACAREZINHO/PR referente à **REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA FÁBRICA DE RAÇÕES SEARA ALIMENTOS LTDA, ESTABELICIDA NA AVENIDA PARANÁ S/Nº, BAIRRO MARQUES DOS REIS NA CIDADE DE JACAREZINHO/PR, BEM COMO SERVIÇOS DE FUNDAÇÕES, SENDO COLOCADOS: (10) SAPATAS FERRAGEM ARMADA D= (55X55), (30M) TRINTA METROS DE PILARES E (20M) VINTE METROS DE ESTACAS EM FERRAGEM ARMADA, (110M) CENTO E DEZ METROS DE ALVENARIA, (55M) CINQUENTA E CINCO METROS DE COBERTURA, (231M) DUZENTOS E TRINTA E UM METROS DE PINTURA EM TINTA ACRÍLICA, PORTAS E JANELAS EM PINTURA ESMALTE, (6,82M) SEIS METROS E OITENTA E DOIS CENTÍMETROS DE PORTA DE MADEIRA, (2,20M) DOIS METROS E VINTE CENTÍMETROS DE JANELAS, (4,20M) QUATRO METROS E VINTE DE PORTA METÁLICA E (1,80M) UM METRO E OITENTA DE JANELA BASCULANTE, (30M²) TRINTA METROS QUADRADOS DE PINTURAS DE PORTAS, VENEZIANAS EM ESMALTE, PINTURA DAS PAREDES EM ACRÍLICO, (45M²) QUARENTA E CINCO METROS QUADRADOS DE PISO, (45M²) QUARENTA E CINCO METROS QUADRADOS DE CONTRA-PISO E POR ÚLTIMO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-RELEFÔNICAS DE BAIXA TENSÃO, ATENDENDO AS NORMAS DA NBR 5410-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO. O período de execução teve início no dia 25/09/2018 e término no dia 25/12/2018, correspondente ao prazo de execução de (90) noventa dias no total.**

Registro, ainda, que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram desempenho operacional satisfatório, tendo a empresa, **REPRESENTADA PELO DO PROFISSIONAL, LEANDRO SANTANA ALVES, RG: 9533.494.6 E CPF: 049.996.319/97, ENGENHEIRO CÍVIL REGISTRADO NO CREA-PR SOB O NÚMERO 172416/D, COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO**, cumprido fielmente com suas obrigações, nada constado que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

22/1
[assinatura]

132
8

Neste ensejo, e de acordo com o declarado, fico a disposição para mais esclarecimentos.



HENRIQUE F. XIMENES DE A. BILBAO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PR: 160.587/D

22/11



6



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico com Atestado

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo procedeu a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART(s) referente(s) ao(s) serviço(s)/obra(s) descrito(s) nesta Certidão, integrando desta forma sua experiência profissional, conforme o Artigo 47º da Resolução nº 1025/2009, do CONFEA.

Certifica que, conforme dispõe o Artigo 2º da Lei Federal nº 6.496/77, a ART define para os efeitos legais os responsáveis técnicos pelo empreendimento de engenharia e agronomia.

Certifica que, cabe ao(a) profissional a responsabilidade quanto a realização e conclusão do(s) serviço(s), bem como seus quantitativos, sendo de responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da(s) atividade(s) condizente(s) com o registro e a(s) atribuição(ões) profissional(is), em conformidade com a Lei Federal nº 5.194/66, Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA e Instruções Normativas deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia.

Certifica que a capacidade técnico-profissional de uma pessoa jurídica é representada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico e varia em função de alteração dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico, conforme o Artigo 48º da Resolução 1025/2009 do CONFEA.

Certifica que, a critério do(a) profissional, esta Certidão de Acervo Técnico estará acompanhada do Atestado emitido pelo(a)s contratante(s) constante(s) da(s) ART(s) acervada(s), o qual será um complemento que conterá detalhamentos quanto ao(s) serviço(s)/obra(s), abrangentes aos dados desta Certidão, e que atenderá a exigência prevista no Artigo 30, § 1º, inciso I, da Lei Federal nº 8.666/93.

Certifica que ficam cientes o(a) profissional detentor e a quem interessar possa, recebedores desta, que as informações constantes no Atestado, em desacordo com a presente Certidão de Acervo Técnico, não é(são) de responsabilidade do Crea-PR, e sim de seu(s) emitente(s), restringindo-se à presente Certidão às atividades registradas na(s) ART(s) acervada(s), conforme disposto na Lei Federal nº 6.496/77.

Certificamos, finalmente, que quaisquer eventuais informações divergentes apresentadas em Atestado não se vinculam à presente Certidão, sendo o conteúdo daquele de responsabilidade do(s) seu(s) emitente(s).

ENGENHEIRO CIVIL

LEANDRO SANTANA ALVES

Carteira Profissional: PR-172416/D

Acervo Técnico Nº.: **2254/2019**

Selos de autenticidade: **A 050314**

RNP Nº: 1717832598

Protocolo Nº.: **2019/00173827**

133
8



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

LEANDRO SANTANA ALVES

Carteira Profissional: PR-172416/D

Acervo Técnico Nº.: **2254/2019**

Selos de autenticidade: **A 050314**

RNP Nº.: 1717832598

Protocolo Nº.: **2019/00173827**

ART Nº.....: 20191752979 0..... Registrada: 22/04/2019.....
Empresa Executora.....:
Contratante(s).....: CELIA CRISTINA DE PAULA EIRELI ME - CNPJ/CPF:
25.140.040/0001-60.....
Tipo de Contrato.....: OUTROS.....
Atividade Técnica.....: PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....
Área de Competência.....: EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL.....
Tipo de Obra/Serviço.....: HABITACAO UNIFAMILIAR ATE 100 M2.....
Serviço Contratado.....: PROJETO ARQUITETÔNICO.....
EXECUÇÃO.....
Dimensão.....: 62,12 M2..... Área Existente: 0,00 M2.....
Área Ampliada.....: 0,00 M2..... Área de Reforma: 0,00 M2.....
Dados Complementares: 0,00.....
Local da Obra.....: RUA LIBERDADE, 216 JARDIM SUMARE L. II-A Q. 000A.....
Município/Estado.....: SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR.....
Data de Início.....: 01/02/2019..... Data de Conclusão: 01/05/2019.....
Docto de Conclusão.....: DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....
Descr. Compl. Serv.....:
Observação.....:

2254



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

ENGENHEIRO CIVIL
LEANDRO SANTANA ALVES
Carteira Profissional: PR-172416/D
Acervo Técnico Nº.: **2254/2019**
Selos de autenticidade: **A 050314**

RNP Nº.: 1717832598
Protocolo Nº.: **2019/00173827**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Crea-PR (<https://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 2019/00173827.

Emitida via Internet em 13/06/2019 16:04:15 horas.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme a Resolução Nº 317/86 e a Instrução de Serviço Nº 002/2014.
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

22/1

138
8

8

136
8
Jacarezinho, 03 de maio de 2019

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que o profissional **LEANDRO SANTANA ALVES**, inscrito no CPF sob o nº 049.996.319/97, estabelecido na rua Raul Padre Melo, nº78, prestou serviços à **CÉLIA CRISTINA DE PAULA EIRELI ME**, CNPJ nº 25.140.040/0001-60, estabelecida na Rua Liberdade nº 216 – Jardim Sumaré, Santo Antônio da Platina/Pr, referente à **CONSTRUÇÃO DE UMA RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR EM ALVENARIA DE TIJOLOS E CONCRETO**, totalizando (62,12m²) sessenta e dois metros e doze centímetros quadrados de construção.

Declaramos pelo presente, para os devidos fins legais e de direito qual a empresa abaixo qualificada, executou os serviços conforme discriminados, de forma satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades, não restando nada que a desabone.

Atestamos ainda que o serviço descrito se encontra concluído e atende as especificações e exigências de acordo com o projeto, e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE

NOME: CÉLIA CRISTINA DE PAULA EIRELI – ME.

CNPJ: 25.140.040/0001-60

END: RUA LIBERDADE, nº216 – Jardim Sumaré

SANTO ANTÔNIO DA PLATINA – PR.

CONTRATADO

NOME: LEANDRO SANTANA ALVES

CPF: 049.996.319/97

ENDEREÇO: RUA PADRE MELO Nº 78 - CENTRO

PROFISSIONAL: LEANDRO SANTANA ALVES – ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO PROFISSIONAL: CREA PR 172416/D

Handwritten signature

Handwritten signature

SELO DE AUTENTICIDADE
CRIA-PR

137
8

OBJETO: Serviços de mão de obra para Construção.

- Colocação de (01) uma Porta de madeira de abrir ou assemelhadas de (2,10mx0,80m);
- Colocação de (02) duas Portas de madeira de abrir ou assemelhadas (2,10mx0,70m);
- Colocação de Porta de ferro ou assemelhadas de abrir (0,80mx2,10m);
- Colocação de (01) uma Porta de Madeira ou assemelhadas de abrir (0,80mx2,10m);
- Colocação de uma Janela de correr, quatro folhas, vidro temperado 8mm, altura (1,10mx1,65m), Peitoril 1,10m;
- Colocação de uma Janela de correr, quatro folhas, vidro temperado 8mm, altura (1,00mx1,30m), Peitoril 1,20m;
- Colocação de uma Janela de abrir Maxim ar, uma folha, vidro temperado 8mm, altura (0,74x0,63), Peitoril 1,60m;
- Colocação de uma Janela de correr, quatro folhas, vidro temperado 8mm, altura (1,10mx1,46m), Peitoril 1,10m;
- Colocação de uma Janela de correr, quatro folhas, vidro temperado 8mm, altura (1,20mx1,77m), Peitoril 1,10m;
- Colocação de (19) dezenove estacas de (05m) cinco metros ;
- Colocação de (19) dezenove pilares d=(0,15x0,30), de (03) três metros de altura;
- Colocação de (78,06m) setenta e oito metros e seis centímetros de cobertura;
- Piso (62,12m²) sessenta e dois metros e doze centímetros quadrados;
- Contra Piso (62,12m²) sessenta e dois metros e doze centímetros quadrados.
- (56,9m) cinquenta e seis metros e noventa centímetros de Vigas Baldrame;
- (56,9m) cinquenta e seis metros e noventa centímetros de Vigas de Respaldo;
- (170,70m) cento e setenta e metros e setenta centímetros de Alvenaria;
- (303m) trezentos e três metros e três centímetros de Pintura em tinta acrílica;
- (62,42m²) sessenta e dois metros e quarenta e dois centímetros quadrados de Laje Treliçada;
- Instalações elétricas de baixa tensão atendendo as normas da NBR 5410-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

Handwritten signature

Handwritten signature

SELO DE AUTENTICIDADE

Handwritten mark

138
8

ART Nº 20191752979

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 01/02/2019 à 01/05/2019.



2019

Célia Cristina de Paula
CÉLIA CRISTINA DE PAULA EIRELI - ME
CNPJ: 25.140.040/0001-60

[Handwritten signatures and initials]

Jacarezinho, 03 de maio de 2019

139
8

LAUDO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que o profissional **LEANDRO SANTANA ALVES**, inscrito no **CPF sob o nº 049.996.319/97**, estabelecido na rua Padre Melo, nº78, prestou serviços à **CÉLIA CRISTINA DE PAULA EIRELI ME**, CNPJ nº **25.140.040/0001-60**, estabelecida na Rua Liberdade nº 216 – Jardim Sumaré, Santo Antônio da Platina/Pr, referente à **CONSTRUÇÃO DE UMA RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR EM ALVENARIA DE TIJOLOS E CONCRETO**, totalizando (62,12m²) sessenta e dois metros e doze centímetros quadrados de construção.

Declaramos pelo presente, para os devidos fins legais e de direito qual a empresa abaixo qualificada, executou os serviços conforme discriminados, de forma satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades, não restando nada que a desabone.

Atestamos ainda que o serviço descrito se encontra concluído e atende as especificações e exigências de acordo com o projeto, e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE

NOME: CÉLIA CRISTINA DE PAULA EIRELI – ME.

CNPJ: 25.140.040/0001-60

END: RUA LIBERDADE, nº216 – Jardim Sumaré

SANTO ANTÔNIO DA PLATINA – PR.

CONTRATADO

NOME: LEANDRO SANTANA ALVES

CPF: 049.996.319/97

ENDEREÇO: RUA PADRE MELO Nº 78 CENTRO

PROFISSIONAL: LEANDRO SANTANA ALVES – ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO PROFISSIONAL: CREA PR 172416/D

OBJETO: Serviços de mão de obra para Construção.

me

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

140
8

- Colocação de (01) uma Porta de madeira de abrir ou assemelhadas de (2,10mx0,80m);
- Colocação de (02) duas Portas de madeira de abrir ou assemelhadas (2,10mx0,70m);
- Colocação de Porta de ferro ou assemelhadas de abrir (0,80mx2,10m);
- Colocação de (01) uma Porta de Madeira ou assemelhadas de abrir (0,80mx2,10m);
- Colocação de uma Janela de correr, quatro folhas, vidro temperado 8mm, altura (1,10mx1,65m), Peitoril 1,10m;
- Colocação de uma Janela de correr, quatro folhas, vidro temperado 8mm, altura (1,00mx1,30m), Peitoril 1,20m;
- Colocação de uma Janela de abrir Maxim ar, uma folha, vidro temperado 8mm, altura (0,74x0,63), Peitoril 1,60m;
- Colocação de uma Janela de correr, quatro folhas, vidro temperado 8mm, altura (1,10mx1,46m), Peitoril 1,10m;
- Colocação de uma Janela de correr, quatro folhas, vidro temperado 8mm, altura (1,20mx1,77m), Peitoril 1,10m;
- Colocação de (19) dezenove estacas de (05m) cinco metros ;
- Colocação de (19) dezenove pilares d=(0.15x0.30). de (03) três metros de altura;
- Colocação de (78,06m) setenta e oito metros e seis centímetros de cobertura;
- Piso (62,12m²) sessenta e dois metros e doze centímetros quadrados;
- Contra Piso (62,12m²) sessenta e dois metros e doze centímetros quadrados.
- (56,9m) cinquenta e seis metros e noventa centímetros de Vigas Baldrame;
- (56,9m) cinquenta e seis metros e noventa centímetros de Vigas de Respaldo;
- (170,70m) cento e setenta e metros e setenta centímetros de Alvenaria;
- (303m) trezentos e três metros e três centímetros de Pintura em tinta acrílica;
- (62,42m²) sessenta e dois metros e quarenta e dois centímetros quadrados de Laje Treliçada;
- Instalações elétricas de baixa tensão atendendo as normas da NBR 5410-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

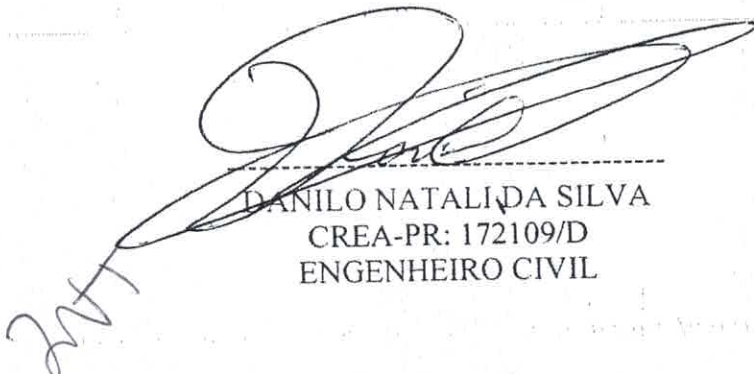
me

6

141
8

ART Nº 20191752979

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 01/02/2019 à 01/05/2019.


DANILO NATALIDA SILVA
CREA-PR: 172109/D
ENGENHEIRO CIVIL







142
8

RM CONSTRUTORA

MIRIAN DE MORAES NOGUEIRA - ME

Rua Raul Mesquita, n° 75 – Aeroporto
Jacarezinho – Paraná

Telefone: (43) 98809 6558

CNPJ/MF: 32.493.916/0001-17

TOMADA DE PREÇOS N° 17/2019

ENVELOPE N° 02 – PROPOSTA DE PREÇO

DATA: 14/06/2019

143

RM CONSTRUTORA
MIRIAN DE MORAES NOGUEIRA - ME

Rua Raul Mesquita, nº 75 – Aeroporto
Jacarezinho – Paraná
Fone: (43) 98809 6558
CNPJ/MF: 32.493.916/0001-17 - INSCR. ESTADUAL: 90808970-70

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão de Licitação

Ref.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 17/2019

Barra do Jacaré, em 14 de junho de 2019.

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sr.^a nossa proposta de preços, relativa à execução de aproximadamente 50% restantes, da Construção de uma Escola, 06 salas de aulas, Espaço Educativo Urbano, 867,79 m², Projeto FNDE, da licitação em epígrafe.

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de **R\$ 647.689,75 (Seiscentos e quarenta e sete mil, seiscentos e oitenta e nove reais e setenta e cinco centavos)**.

O prazo de execução do objeto é de 180 (cento e oitenta) dias contados a partir do 10º (décimo) 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 nº 1 e nº 2) pela Comissão de Licitação.

Atenciosamente,

Mirian de Moraes Nogueira de Souza

MIRIAN DE MORAES NOGUEIRA DE SOUZA

CPF: 041.558.559-76

RG nº 7.285.269-9/SESP-PR

mt

147

RM CONSTRUTORA ME
 CNPJ: 32.493.916/0001-17
 E-MAIL: rm-construtorame@outlook.com
 Celular: (43) 99669 4976 e 98809 6558
TOMADA DE PREÇOS Nº 17/2019
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULA, ESPAÇO EDUCATIVO URBANO, 867,79M²
 LOCAL: MUNICÍPIO DE BARRA DO JACARÉ-PR
 DATA: 05/02/2019

Planilha Orcamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	VALOR (R\$)	PR. UN (R\$)	VALOR (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m²	6,00	279,62	1.677,72	279,48	1.676,88
1.2	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m²	un	1,00	177,50	177,50	177,41	177,41
1.3	Locação de construção de edificação com gabarito de madeira	m²			-	-	-
1.4	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	un	1,00	1.441,87	1.441,87	1.441,15	1.441,15
Subtotal item 1.0					3.297,09		3.295,44
2 MOVIMENTO DE TERRAS							
2.1	Escavação manual, para baldramas e sapatas, em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	168,95		-		-
2.2	Apiloamento manual de fundo de vala	m²	136,50		-		-
2.3	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m³	68,58		-		-
2.4	Aterro interno com apiloamento com transporte em carrinho de m³	m³	134,26		-		-
Subtotal item 2.0							
3 INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES							
3.1 SAPATAS							
3.1.1	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico - inclusive aditivo, conforme projeto.	m²	288,50		-		-
3.1.1	Concreto armado - para sapatas (fck=25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto.	m³	90,14		-		-
3.2 BALDRAME							

-0,05%

571

RM CONSTRUTORA ME
 CNPJ: 32.493.916/0001-17
 E-MAIL: rm-construtorame@outlook.com
 Celular: (43) 99669 4976 e 98809 6558
TOMADA DE PREÇOS Nº 17/2019
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULA, ESPAÇO EDUCATIVO URBANO, 867,79M²
 LOCAL: MUNICÍPIO DE BARRA DO JACARÉ-PR
 DATA: 05/02/2019

Planilha Orcamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)	PR. UN (R\$)	VALOR(R\$)
3.2.	Concreto armado - para vigas baldramas (fck=25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto.	m³	20,47		-	-	-
Subtotal item 3.0							
4	SUPERESTRUTURA						
4.1	CONCRETO						
4.1.1	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilar, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	4,80	1.834,25	8.804,40	1.833,33	8.800,00
4.1.2	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para viga, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m²	6,30	1.834,25	11.555,78	1.833,33	11.550,00
4.1.3	Laje pré-moldada treliçada para forro (fck=25mpa), inclusive capeamento e escoramento	m²	181,00	80,05	14.489,05	80,01	14.481,81
Subtotal item 4.0					34.849,23		34.831,80
5	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						
5.1	TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA POTÁVEL						
5.1.1	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm	m	52,00	16,83	875,16	16,82	874,72
5.1.2	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm	m	6,00	14,22	85,32	14,21	85,28
5.1.3	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm	m	26,00	9,99	259,74	9,99	259,61
5.1.4	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm	m	85,00	6,02	511,70	6,02	511,44
5.1.5	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm	m	122,00	4,74	578,28	4,74	577,99
5.2	ADAPTADOR CURTO DE PVC PARA REGISTRO						

ent



1468

RM CONSTRUTORA ME
 CNPJ: 32.493.916/0001-17
 E-MAIL: rm-construtorame@outlook.com
 Celular: (43) 99669 4976 e 98809 6558
TOMADA DE PREÇOS Nº 17/2019
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULA, ESPAÇO EDUCATIVO URBANO, 867,79M²
 LOCAL: MUNICÍPIO DE BARRA DO JACARÉ-PR
 DATA: 05/02/2019

Planilha Orcamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)	PR.UN (R\$)	VALOR(R\$)
5.2.1	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/4"	un	2,00	25,41	50,82	25,40	50,79
5.2.2	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	12,00	11,57	138,84	11,57	138,77
5.2.3	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	un	10,00	9,81	98,10	9,81	98,05
5.3 REGISTRO DE GAVETA BRUTO							
5.3.1	Registro gaveta bruto, DN 40 mm (1 1/2")	un	1,00	134,59	134,59	134,52	134,52
5.3.2	Registro gaveta bruto, DN 50 mm (2")	un	2,00	171,73	343,46	171,64	343,29
5.3.3	Registro gaveta bruto, DN 60 mm (2 1/2")	un	1,00	171,73	171,73	171,64	171,64
5.4 REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO							
5.4.1	Registro gaveta c/ canopia cromada, DN 20 mm (3/4")	un	2,00	75,88	151,76	75,84	151,68
5.4.2	Registro gaveta c/ canopia cromada, DN 25 mm (1")	un	1,00	87,55	87,55	87,51	87,51
5.4.3	Registro gaveta c/ canopia cromada, DN 32 mm (1 1/4")	un	2,00	87,55	175,10	87,51	175,01
5.5 REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO							
5.5.1	Registro pressão c/ canopia cromada, DN 20 mm (3/4")	un	1,00	74,96	74,96	74,92	74,92
5.6 DIVERSOS - ÁGUA FRIA							
5.6.1	Caixa d'água metálica, capacidade 20.000 L - instalada, inclusive estrutura em concreto armado de suporte, conforme projeto	un	1,00	21.640,50	21.640,50	#####	21.629,68
5.6.2	Colocação de hidrômetro em ligação existente, c/remanejamento p/o muro ou fachada, inclusive cavalete e caixa de proteção	un	1,00	105,91	105,91	105,86	105,86
5.6.3	Torneira de Jardim, inclusive poste de proteção	un	5,00	29,90	149,50	29,89	149,50
5.7 TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO							
5.7.1	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, c	m	24,00	22,48	539,52	22,47	539,25
5.7.2	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, c	m	50,00	30,66	1.533,00	30,64	1.532,23

[Handwritten signatures and initials]

778

RM CONSTRUTORA ME
 CNPJ: 32.493.916/0001-17
 E-MAIL: rm-construtorame@outlook.com
 Celular: (43) 99669 4976 e 98809 6558
TOMADA DE PREÇOS Nº 17/2019
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULA, ESPAÇO EDUCATIVO URBANO, 867,79M²
 LOCAL: MUNICÍPIO DE BARRA DO JACARÉ-PR
 DATA: 05/02/2019

Planilha Orcamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	VALOR (R\$)	PR. UN (R\$)	VALOR (R\$)
5.7.3	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto primário, d=7	m	25,00	41,80	1.045,00	41,78	1.044,48
5.7.4	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto primário, d=1	m	87,00	64,64	5.623,68	64,61	5.620,87
5.8	DIVERSOS - ESGOTO						
5.8.1	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, acabamento alumínio	un	6,00	39,12	234,72		
5.8.2	Raio sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	1,00	21,51	21,51	39,10	234,60
5.8.3	Caixa de gordura em alvenaria (90 x 90 x 120 cm)	un	1,00	351,21	351,21	21,50	21,50
5.8.4	Caixa de inspeção em alvenaria (90 x 90 x 120 cm)	un	7,00	351,21	2.458,47	351,03	351,03
5.9	LOUÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
5.9.1	Bacia sanitária convencional, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	5,00	214,36	1.071,80		
5.9.2	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação e engate plástico, conforme especificações	un	3,00	395,88	1.187,64	214,25	1.071,26
5.9.3	Lavatório com coluna, com sifão plástico, engate plástico torneira de metal, válvula cromada, conjunto de fixação, conforme especificações	un	3,00	172,00	516,00	395,68	1.187,05
5.9.4	Lavatório sem coluna, com sifão plástico, engate plástico torneira de metal, válvula cromada, conjunto de fixação, conforme especificações, para PNE	un	2,00	71,92	143,84	171,91	515,74
5.9.5	Cuba de sobrepor oval, p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado, torneira de metal, engate plástico conforme especificações	un	6,00	84,30	505,80	71,88	143,77
						84,26	505,55

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

RM CONSTRUTORA ME
 CNPJ: 32.493.916/0001-17
 E-MAIL: rm-construtorame@outlook.com
 Celular: (43) 99669 4976 e 98809 6558

TOMADA DE PREÇOS Nº 17/2019
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULA, ESPAÇO EDUCATIVO URBANO, 867,79M²
 LOCAL: MUNICÍPIO DE BARRA DO JACARÉ-PR
 DATA: 05/02/2019

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	VALOR (R\$)	PR. UN (R\$)	VALOR (R\$)
5.9.4	Tanque de louça com coluna, com torneira metálica, c/ válvula de plástico e conjunto de fixação, conforme especificações	un	1,00	288,59	288,59	288,45	288,45
5.9.7	Papeleira de louça, conforme especificações	un	8,00	33,65	269,20	33,63	269,07
5.9.8	Cabide de louça, branco, conforme especificações	un	3,00	8,82	26,46	8,82	26,45
5.9.9	Chuveiro elétrico de plástico	un	1,00	56,38	56,38	56,35	56,35
5.1	METAIS						
5.10	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulad	un	2,00	32,69	65,38	32,67	65,35
5.10	Válvula de descarga cromada	un	5,00	220,43	1.102,15	220,32	1.101,60
5.10	Forneimento e instalação saboneteira de louça, conforme esq	un	9,00	42,37	381,33	42,35	381,14
5.10	Cuba inox de embutir, em bancada	un	2,00	207,56	415,12	207,46	414,91
5.10	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	6,00	89,46	536,76	89,42	536,49
5.10	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	2,00	89,46	178,92	89,42	178,83
Subtotal item 5.0					44.185,50		44.163,41
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/20V)						
6.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO						
6.1.1	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	510,00	18,52	9.445,20	18,51	9.440,48
6.1.2	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	30,00	12,41	372,30	12,40	372,11
6.2	FIOS E CABOS						
6.2.1	Fio isolado em pvc seção 1,5mm² - 750v / 70°C	m	1.800,00	2,04	3.672,00	2,04	3.670,16
6.2.2	Fio isolado em pvc seção 2,5mm² - 750v / 70°C	m	3.000,00	2,69	8.070,00	2,69	8.065,97
6.2.3	Fio isolado em pvc seção 4,0mm² - 750v / 70°C	m	150,00	3,98	597,00	3,98	596,70
6.2.4	Fio isolado em pvc seção 6,0mm² - 750v / 70°C	m	300,00	5,41	1.623,00	5,41	1.622,19

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

872

RM CONSTRUTORA ME
 CNPJ: 32.493.916/0001-17
 E-MAIL: rm-construtorame@outlook.com
 Celular: (43) 99669 4976 e 98809 6558

TOMADA DE PREÇOS Nº 17/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULA, ESPAÇO EDUCATIVO URBANO, 867,79M²

LOCAL: MUNICÍPIO DE BARRA DO JACARÉ-PR

DATA: 05/02/2019

Planilha Orcamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	VALOR (R\$)	PR. UN (R\$)	VALOR (R\$)
6.2.4	Cabo isolado em pvc seção 10,0mm² - 750v / 70°C	m	150,00	8,35	1.252,50	8,35	1.251,87
6.2.6	Cabo isolado em pvc seção 16,0mm² - 750v / 70°C	m	200,00	9,66	1.932,00	9,66	1.931,03
6.3	CABO TELEFÔNICO						
6.3.1	Instalação de cabo telefônico CCE 50-02	m	70,00	1,29	90,30	1,29	90,25
6.3.2	Instalação de cabo telefônico CCI 50-02	m	35,00	1,29	45,15	1,29	45,13
6.4	INTERRUPTOR						
6.4.1	Interruptor 01 seção simples	un	24,00	10,94	262,56	10,93	262,43
6.4.2	Interruptor 02 seções simples	un	11,00	21,79	239,69	21,78	239,57
6.5	TOMADAS DE TELEFONE DE EMBUTIR						
6.5.1	Tomada para telefone, com caixa pvc, embutida	un	7,00	20,02	140,14	20,01	140,07
6.6	TOMADAS ELÉTRICAS DE EMBUTIR						
6.6.1	Tomada de embutir para uso geral, 2p+1	un	57,00	13,76	784,32	13,75	783,93
6.6.2	Tomada de embutir para uso geral, 2p+1, dupla	un	5,00	24,26	121,30	24,25	121,24
6.7	CAIXA DE EMBUTIR DE PVC						
6.7.1	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 2" com tampa	un	97,00	6,55	635,35	6,55	635,03
6.7.2	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 4"	un	5,00	8,04	40,20	8,04	40,18
6.7.3	Fornecimento e assentamento de caixa octogonal de pvc 4" x 4"	un	43,00	5,83	250,69	5,83	250,56
6.8	QDL - BLOCO ADMINISTRATIVO - 380 / 220 VOLTS						
6.8.1	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão DIN (Europeu - linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	189,21	189,21	189,12	189,12
6.8.2	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	104,85	104,85	104,80	104,80
6.8.3	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	un	3,00	11,51	34,53	11,50	34,51
6.8.4	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	3,00	11,51	34,53	11,50	34,51
6.8.5	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	75,08	75,08	75,04	75,04
6.8.6	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	75,08	75,08	75,04	75,04
6.9	QDL - BLOCO PEDAGÓGICO - 380 / 220 VOLTS						

251

618

RM CONSTRUTORA ME
 CNPJ: 32.493.916/0001-17
 E-MAIL: rm-construtorame@outlook.com
 Celular: (43) 99669 4976 e 98809 6558

TOMADA DE PREÇOS Nº 17/2019
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULA, ESPAÇO EDUCATIVO URBANO, 867,79M²
 LOCAL: MUNICÍPIO DE BARRA DO JACARÉ-PR
 DATA: 05/02/2019

Planilha Orcamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	VALOR (R\$)	PR. UN. (R\$)	VALOR (R\$)
6.9.	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	189,21	189,21	189,12	189,12
6.9.1	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	75,08	75,08	75,04	75,04
6.9.1	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00	11,51	23,02	11,50	23,01
6.9.4	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	7,00	11,51	80,57	11,50	80,53
6.1	QDL - BLOCO DE SERVIÇO - 380 / 220 VOLTS						
6.1	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	189,21	189,21	189,12	189,12
6.10	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	75,08	75,08	75,04	75,04
6.10	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	11,51	11,51	11,50	11,50
6.10	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00	11,51	23,02	11,50	23,01
6.10	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	11,51	11,51	11,50	11,50
6.1	CAIXA DE MEDIÇÃO						
6.11	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em metal	un	1,00	10,18	10,18	10,17	10,17
6.1	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA						
6.12	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	5,00	376,50	1.882,50	376,31	1.881,56
6.1	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE TELEFONE						
6.13	Distribuidor geral padrão telebrás dimensões 0,20 x 0,20 x 0,11m	un	1,00	88,63	88,63	88,59	88,59
6.1	LUMINÁRIAS						
6.14	Luminária fluorescente de embutir aberta 1 x 32 w, completa, conforme especificações	un	5,00	65,90	329,50	65,87	329,34
6.14	Luminária fluorescente de embutir aberta 2 x 32 w, completa, conforme especificações	un	89,00	90,95	8.094,55	90,90	8.090,50
6.2	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS						

[Handwritten signatures and initials]

157

RM CONSTRUTORA ME
 CNPJ: 32.493.916/0001-17
 E-MAIL: rm-construtorame@outlook.com
 Celular: (43) 99669 4976 e 98809 6558
TOMADA DE PREÇOS Nº 17/2019
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULA, ESPAÇO EDUCATIVO URBANO, 867,79M²
 LOCAL: MUNICÍPIO DE BARRA DO JACARÉ-PR
 DATA: 05/02/2019

Planilha Orcamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)	PR. UN.(R\$)	VALOR(R\$)
6.15	Cabo de cobre nú 35 mm2	m	327,95	35,78	11.734,05	35,76	11.728,18
6.15	Conjunto Terminal aéreo, presilha e fixação	un	42,00	22,87	960,54	22,86	960,06
6.15	Conector e descida para pilares	un	28,00	22,87	640,36	22,86	640,04
Subtotal item 6.0					54.505,50		54.478,25
7	PAREDES E PAINES						
7.1	ALVENARIA						
7.1.1	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0,09 m, com argamassa traço -1:2:8 (cimento / cal / areia)	m²	113,00	77,11	8.713,43	77,07	8.709,07
7.1.2	Vergas e contra-vergas em concreto armado fck=15 mpa, seqç	m	25,00	29,75	743,75	29,74	743,38
7.1.3	Aperto de Alvenaria em tijolo cerâmico maciço, esp = 0,10m, com argamassa traço - 1:2:8 (cimento / cal / areia), à revestir	m	54,00	66,68	3.600,72	66,65	3.598,92
7.2	DIVISÓRIA						
7.2.1	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=3cm, inclusive montagem com ferragens	m²	11,32	535,94	6.066,84	535,67	6.063,81
7.3	ELEMENTO VAZADO						
7.3.1	Cobogó cerâmico (elemento vazado), 15x15x10cm, assentado com argamassa traço 1:4 de cimento e areia	m²	10,00	90,13	901,30	90,08	900,85
7.4	IMPERMEABILIZAÇÕES						
7.4.1	Impermeabilização de baldrame com emulsão asfáltica	m²	69,76	-	-	-	-
Subtotal item 7.0					20.026,04		20.016,03
8	ESQUADRIAS						
8.1	MADEIRA						

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

158

RM CONSTRUTORA ME
 CNPJ: 32.493.916/0001-17
 E-MAIL: rm-construtorame@outlook.com
 Celular: (43) 99669 4976 e 98809 6558

TOMADA DE PREÇOS Nº 17/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULA, ESPAÇO EDUCATIVO URBANO, 867,79M²

LOCAL: MUNICÍPIO DE BARRA DO JACARÉ-PR

DATA: 05/02/2019

Planilha Orcamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	VALOR (R\$)	PR. UN. (R\$)	VALOR (R\$)
8.1.1	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, exclusive ferragens - PM-1	un	8,00	352,02	2.816,16	351,84	2.814,75
8.1.2	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, exclusive ferragens - PM-2	un	8,00	356,16	2.849,28	355,98	2.847,86
8.1.3	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, exclusive ferragens - PM-3	un	8,00	508,21	4.065,68	507,96	4.063,65
8.1.4	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.60 x 1.80 m, com batentes e ferragens - PM-4	un	3,00	348,22	1.044,66	348,05	1.044,14
8.1.5	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.80 x 1.80 m, com batentes, ferragens e barra para PNE - PM-5	un	2,00	277,51	555,02	277,37	554,74
8.2	METÁLICAS						
8.2.1	Basculante de ferro (dimensões, detalhes e nos ambientes conforme o projeto - vide quadro de esquadrias)	m ²	72,60	736,58	53.475,71	736,21	53.448,97
8.3	FERRAGENS PARA ESQUADRIAS DE MADEIRA						
8.3.1	Fechadura, maçaneta/espelho, acabamento cromado brilhante, conforme especificações	un	22,00	145,33	3.197,26	145,26	3.195,66
8.3.2	Dobradica de latão ou aço, acabamento cromado brilhante, tipo média, 3 x 2 1/2" com anéis, com parafusos, conforme especificações	un	66,00	13,20	871,20	13,19	870,76
Subtotal item 8.0					68.874,97		68.840,53
9	COBERTURA						
9.1	TELHAS E ESTRUTURA EM MADEIRA						

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

2518

RM CONSTRUTORA ME
 CNPJ: 32.493.916/0001-17
 E-MAIL: rm-construtorame@outlook.com
 Celular: (43) 99669 4976 e 98809 6558

TOMADA DE PREÇOS Nº 17/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULA, ESPAÇO EDUCATIVO URBANO, 867,79M²

LOCAL: MUNICÍPIO DE BARRA DO JACARÉ-PR

DATA: 05/02/2019

Planilha Orcamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	VALOR (R\$)	PR. UN. (R\$)	VALOR (R\$)
9.1.1	Telhado em telha colonial de primeira qualidade	m²	685,00	93,91	64.328,35	93,86	64.296,19
9.1.2	Cumeeira para telha canal comum, inclusive emassamento	m	196,36	22,10	4.339,56	22,09	4.337,39
9.1.3	Estrutura para telha cerâmica, em madeira de lei aparelhada	m²	685,00	107,15	73.397,75	107,10	73.361,05
9.2	CHAPAS						
9.2.1	Rufo em chapa de aço, esp = 0,65mm, larg = 30,0cm	m	24,60	26,61	654,61	26,60	654,28
	Subtotal item 9.0				142.720,26		142.648,90
10	REVESTIMENTO						
10	MASSA						
10.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	693,00	5,48	3.797,64	5,48	3.795,74
10.1	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	628,00	5,48	3.441,44	5,48	3.439,72
10.1	Reboco paulista para parede, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia)	m²	978,56	22,24	21.763,17	22,23	21.752,29
10.1	Reboco paulista para parede, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / areia), espessura 2,5 cm	m²	765,40	20,61	15.774,89	20,60	15.774,89
10.1	Emboço de parede, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	628,00	22,24	13.966,72	22,23	13.959,74
10.1	Reboco paulista aplicado para teto, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm - massa única	m²	628,00	22,24	13.966,72	22,23	13.959,74
10	ACABAMENTO						
10.2.1	Revestimento cerâmico para parede, pei - 3, dimensões 10 x 10 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço, conforme especificações	m²	765,40	33,16	25.380,66	33,14	25.367,97
	Subtotal item 10.0				84.124,53		84.082,47
11	PAVIMENTAÇÃO						
11	CAMADA IMPERMEABILIZADORA						

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Handwritten mark 'E' in blue ink.

33

RM CONSTRUTORA ME
 CNPJ: 32.493.916/0001-17
 E-MAIL: rm-construtorame@outlook.com
 Celular: (43) 99669 4976 e 98809 6558

TOMADA DE PREÇOS Nº 17/2019
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULA, ESPAÇO EDUCATIVO URBANO, 867,79M²
 LOCAL: MUNICÍPIO DE BARRA DO JACARÉ-PR
 DATA: 05/02/2019

Planilha Orcamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	VALOR (R\$)	PR. UN. (R\$)	VALOR (R\$)
11.1	Lastro de concreto simples regularizado para piso, inclusive impermeabilização	m ³	52,89	551,85	29.187,35	551,57	29.172,75
11	ACABAMENTO						
11.1	Revestimento cerâmico para piso, dimensões 40 x 40 cm, pei ¹ m ²		787,23	33,15	26.096,67		
2.1	4, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base, conforme especificações					33,13	26.083,63
11	CALÇADA EM CONCRETO						
11.3	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 mpa, e = 7 cm ²		168,13	44,54	7.488,51	44,52	7.484,77
	Subtotal item 11.0				62.772,53		62.741,14
12	SOLEIRAS E RODAPÉS						
12	SOLEIRA						
12.1	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm, inclusive impermeabilização	m	26,50	64,06	1.697,59		
12	RODAPE						
12.2	Rodapé cerâmico, dimensões 8,5 x 40 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, conforme especificações	m	56,00	11,49	643,44	11,48	643,12
	Subtotal item 12.0						2.339,86
13	PINTURAS						
13	ACRILICA						
13.1	Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica	m ²	978,56	30,66	30.002,65	30,64	29.987,65

2MT

358

RM CONSTRUTORA ME
 CNPJ: 32.493.916/0001-17
 E-MAIL: rm-construtorame@outlook.com
 Celular: (43) 99669 4976 e 98809 6558
TOMADA DE PREÇOS Nº 17/2019
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULA, ESPAÇO EDUCATIVO URBANO, 867,79M²
 LOCAL: MUNICÍPIO DE BARRA DO JACARÉ-PR
 DATA: 05/02/2019

Planilha Orcamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)	PR:UN (R\$)	VALOR(R\$)
13.1	Pintura sobre teto, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica	m²	628,00	30,66	19.254,48	30,64	19.244,85
13	ESMALTE						
13.2	Pintura de acabamento, sobre madeira, com lixamento, aplicação de 02 demãos de esmalte, inclusive emassamento	m²	87,56	18,76	1.642,63	18,75	1.641,80
13.2	Pintura de acabamento, sobre estrutura de madeira, com lixamento, aplicação de 01 demão de esmalte sintético, inclusive emassamento	m²	276,00	15,37	4.242,12	15,36	4.240,00
13.2	Pintura sobre superfícies metálicas, com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m²	145,20	28,59	4.151,27	28,58	4.149,19
	Subtotal item 13.0				59.293,14		59.263,50
14	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS						
14	CONCRETO						
14.1	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos (dimensões, detalhes e nos ambientes conforme projeto)	m	10,80	685,50	7.403,40	685,16	7.399,70
14	BANCADA						
14.2.1	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm de espessura, dim 2,85x0,60m, com testeira 7 cm, com instalação de 3 cubas (ver item 5.10.5) e um corte circular, polido, para lixeira conforme projeto.	un	2,00	685,50	1.371,00	685,16	1.370,31

Handwritten signature and initials in blue ink.