

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA
NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA

NÚMERO DA NOTA
00016
DATA DA EMISSÃO
23/11/2020 15:59:11
CÓDIGO VERIFICAÇÃO
31DED9201

SÉRIE: NFS COMPETÊNCIA: 23/11/2020 LOCAL DO SERVIÇO: LIMEIRA - SP NFS SUBSTITUÍDA: N. RPS: 0

PRESTADOR DO SERVIÇO



NOME/RAZÃO SOCIAL:
J C M CONSTRUTORA LTDA
NOME FANTASIA:
J C M CONSTRUTORA
ENDEREÇO:
CAXIAS /DUQUE DE, 340 - CENTRO
COMPLEMENTO:

CPF/CNPJ:
07.420.418/0001-05
MUNICÍPIO:
LIMEIRA - SP - BRASIL
TELEFONE:
(19) 9969-38049

INSC.MUNICIPAL:
33304
CEP:
13.480-000
E-MAIL:
jcmlimeira@gmail.com

SIMPLES NACIONAL:
(X) SIM () NÃO
INSC. ESTADUAL:
417.256.860.113
REGIME ESPECIAL:
NENHUM

TOMADOR DO SERVIÇO

NOME/RAZÃO SOCIAL:
MUNICÍPIO DE LIMEIRA
ENDEREÇO:
RUA PREFEITO DOUTOR ALBERTO FERREIRA, 179 - CENTRO
COMPLEMENTO:

CPF/CNPJ:
45.132.495/0001-40
MUNICÍPIO:
LIMEIRA - SP
TELEFONE:
(19) 3404-9649

INSC.MUNICIPAL:
0
CEP:
13.480-074
E-MAIL:
prestadores@limeira.sp.gov.br

INSC. ESTADUAL
PAÍS:
BRASIL

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

7.02 | 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).

DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO

REF. 2º MED. DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA ADIRSON VIEIRA E REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO
PERÍODO: 10/SETEMBRO A 09/OUTUBRO
CONTRATO: Nº 45/2.020
TP Nº 10/2.020
***** FIM



DETALHAMENTO DE VALORES

IMPOSTOS FEDERAIS		DEDUÇÕES / DESCONTOS		VALOR DO SERVIÇO.....	R\$ 105.740,85
PIS.....	R\$ 0,00	Alíquota do ISS	2,81 %	Base de Cálculo.....	R\$ 105.740,85
COFINS.....	R\$ 0,00	Desconto Incondicionado.....	R\$ 0,00	Total Deduções/Descontos.....	R\$ 0,00
IR.....	R\$ 0,00	Desconto Condicionado.....	R\$ 0,00	Total de Imp. Federais.....	R\$ 3.700,93
INSS.....	R\$ 3.700,93	Outras Retenções.....	R\$ 0,00	Valor do ISS.....	R\$ 2.971,32
CSLL.....	R\$ 0,00	Outras Deduções.....	R\$ 0,00	VALOR LÍQUIDO.....	R\$ 99.068,60

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNO Praça Adirson Vieira: 90.004.32914/76 CNO Centro Esportivo Wilson Polato: 90.004.32845/75
Trib aprox R\$: 14.222,14 Federal e 4.578,58 Municipal Fonte: IBPT/empresometro.com.br SDC0AE

OUTRAS INFORMAÇÕES



- 1 - Responsável Tributário: () Prestador (X) Tomador.
- 2 - O ISS desta Nota Fiscal é devido DENTRO do município de LIMEIRA.
- 3 - Uma via desta Nota Fiscal foi enviada para o e-mail do Tomador do Serviço.
- 4 - A autenticidade desta Nota Fiscal poderá ser verificada no site <https://www.limeira.sp.gov.br> com a utilização do Código de Verificação.



Série | Número NFS-e
NFS | 00016
Data da Emissão
23/11/2020 15:59:11
Código de Verificação
31DED9201

Recebi a NFS-e emitida pelo prestador: J C M CONSTRUTORA LTDA

Identificação do recebedor

Data do recebimento

Prefeitura Municipal de Limeira

ORDEN DE PAGAMENTO - ORCAMENTARIA

No. 13241

Pag. 1/ 1

Pague-se a: J.C.M. CONSTRUTORA LTDA

- 09996

C.N.P.J. : 07.420.418/0001-05

C/C : Banco 0033 Ag. 0013-2 C/C 000013007204-7

A quantia de R\$ 105.740,85

Cento e Cinco Mil, Setecentos e Quarenta Reais e Oitenta e Cinco centavos ****

Vencimento 30/11/2020

Emissao 26/11/2020

Proveniente de : T10/19-NF:16-2M.-REF.AMPL.PRACA ESPORTES WILSON POLATO

Nota de ----- DOTACAO -----

Empenho	Org/Unid	Nat. Despesa	Prog.de Trabalho	N.Protocolo	Valor
06259	18.01.00	4.4.90.51.99	27.812.3002	1160 51167/2019	15.670,25
06260	18.01.00	4.4.90.51.99	27.812.3002	1160 51167/2019	90.070,60
I.S.S					2.971,32
INSS RETIDO SEGURIDADE SOCIAL					3.700,93

VALOR LIQUIDO DA ORDEM

99.068,60

Forma de Pagamento

Bco Ag.	C.Corrente	Tp	Cod.	Descricao	Valor
104	000317	0006.672004-0	CM 0723	EMENDAS ESPE Av.Deb.	83.398,35
104	000317	0006.672004-0	CM 0723	EMENDAS ESPE Av.Deb.	15.670,25

TOTAL FORMA DE PAGAMENTO

99.068,60

Responsavel: Emitente

FELIPE GANDOLPHO ZIMMERMANN
CHEFE DO SETOR DE PAGAMENTO
CPF-367.502.418-08

Ordenador: ORDENADOR

LUIS ANTONIO FABER
DIRETOR DE ADMINISTRACAO FINANCEIRA
965.096.948-91Recebi(emos) a importancia deste documento
de pagamento:

Nome: _____

Rg : _____ CPF: _____

End: _____

fone: _____

Pagamento efetuado em ____ / ____ / ____

Assinatura do Interessado

Tesouraria

Documento de Despesa :

No. _____

Chefe de Tesouraria

Prefeitura Municipal de Limeira

NOTA DE LIQUIDACAO ORCAMENTARIA

2a.VIA

Empenho: 06260 de 14/10/2020 Processo: T00010-2019

Fornecedor: 09996 J.C.M. CONSTRUTORA LTDA

Descricao: REFORMA E AMPLIACAO DE PRACA DE ESPORTES
E DO CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO.

Classificacao da Despesa No. 01801

Institucional

Orgao: 18 Secretaria de esporte e lazer
Unidade Orcamentaria: 01 Esporte e lazer e dependencias
Unidade de Despesa ..: 00

Programa de Trabalho

Funcao: 27 Desporto e lazer
Subfuncao: 812 Desporto comunitario
Programa: 3002 Esporte, lazer e qualidade de vida
Acao: 1160 Ampliacao e modernizacao da infraestrutura de
esporte e lazer

Natureza da Despesa ..:

4.4.90.51.99 - Outras obras e instalacoes

Data Liquidacao: 26/11/2020

Responsavel: LUIS ANTONIO FABER

Documento Fiscal: NOTA FISCAL 0000000016

Data da Exigibilidade.: 30/11/2020

Processo Contabil.....: 5785/2019-00

Fonte de Recurso.....: 05 TRANSFERENCIAS E CONVENIOS FEDERAIS - VINCULADOS

Codigo de Aplicacao....: 8000004 EMENDA ESPECIAL N.201837300006

Valor da Liquidacao: 90.070,60

Matheus F. Riquetto Soares
Assistente Administrativo

Prefeitura Municipal de Limeira

NOTA DE LIQUIDACAO ORCAMENTARIA

2a.VIA

Empenho: 06259 de 14/10/2020 Processo: T00010-2019

Fornecedor: 09996 J.C.M. CONSTRUTORA LTDA

Descricao: REFORMA E AMPLIACAO DE PRACA DE ESPORTES
E DO CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO.

Classificacao da Despesa No. 01800

Institucional

Orgao: 18 Secretaria de esporte e lazer
Unidade Orcamentaria: 01 Esporte e lazer e dependencias
Unidade de Despesa ..: 00

Programa de Trabalho

Funcao: 27 Desporto e lazer
Subfuncao: 812 Desporto comunitario
Programa: 3002 Esporte, lazer e qualidade de vida
Acao: 1160 Ampliacao e modernizacao da infraestrutura de
esporte e lazer

Natureza da Despesa ...:

4.4.90.51.99 - Outras obras e instalacoes

Data Liquidacao: 26/11/2020

Responsavel: LUIS ANTONIO FABER

Documento Fiscal: NOTA FISCAL 0000000016

Data da Exigibilidade.: 30/11/2020

Processo Contabil.....: 51167/2019-00

Fonte de Recurso.....: 01 TESOURO

Codigo de Aplicacao...: 8000004 EMENDA ESPECIAL N.201837300006

Valor da Liquidacao: 15.670,25

Matheus F. Riquetto Soares
Assistente Administrativo

IMPRIMIR FECHAR



2ª Via - Comprovante de Remessa de TED
via GovConta Caixa

Tipo de TED:	Terceiros
Nome:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
Conta Origem:	0317/006/00672004-0
Tipo de Conta:	01 - Conta Corrente
Tipo de Pessoa:	Jurídica
CPF/CNPJ:	45.132.495/0001-40

Banco:	033 - BANCO SANTANDER S.A.
Conta Destino:	0013/00013007204-7
Tipo de Conta:	01 - Conta Corrente
Tipo de Pessoa:	Jurídica
Nome do Destinatário:	J C M CONSTRUTORA LTDA
CPF/CNPJ Destinatário:	07.420.418/0001-05
Valor:	R\$ 99.068,60
Valor da Tarifa:	R\$ 0,00
Finalidade:	00010 - Crédito em Conta
Histórico:	DOC EXPRES

Data de Débito:	30/11/2020
Data da Operação:	30/11/2020
Código da Operação:	00116652
Chave de Segurança:	3E3HUUTSC3L213JK
Operação realizada com sucesso.	

IMPRIMIR

FECHAR



2ª Via - Comprovante de Transferência de Valores
via GovConta Caixa

Emitente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
Conta Origem:	0317/006/00672004-0
Conta Destino:	0317/006/00000174-3
Nome do Destinatário:	PM LIMEIRA DESCONTO
Valor:	R\$ 6.672,25
Data de Débito:	30/11/2020 - 14:18:33
Data da Operação:	30/11/2020
Código da Operação:	85466716
Chave de Segurança:	3HYVKQU7ZFGN6CJN
Operação realizada com sucesso.	

Insc. Municipal: 0
 CNPJ/CPF: 45.132.495/0001-40
 Empresa: MUNICÍPIO DE LIMEIRA
 Endereço: PREFEITO DOUTOR ALBERTO FERREIRA, 179 / CENTRO
 CEP: 13.480-074 - LIMEIRA / SP

REGISTRO DE NOTAS FISCAIS DE SERVIÇOS TOMADOS
 IMPOSTO SOBRE SERVIÇO
 MÊS DE INCIDÊNCIA: AQUELE EM QUE OS SERVIÇOS FORAM TOMADOS

NOVEMBRO/2020
 Nº Controle: 01008433

ESCRITURAÇÃO REGULAR ABERTA (Valores sujeitos a alteração)

ID	Cnpj	Razão Social	Nº Nota	Série	Emissão	Serviço	Status	Alíq.	Operação	Local	Valor Total	Base Cálculo	ISS Gerado	ISS Devido	Cod Guia
269	21.859.922/0001-29	CASA DE REPOUSO MANTOVANI LTDA ME	00213	NFS (A)	23/11/2020	4.17	A	2.98%	Retida	Dentro	5.000,00	5.000,00	149,00	149,00	0
270	34.984.283/0001-75	VINICIUS GUSTAVO SILVA DE SOUZA 45691450867	00014	NFS (A)	23/11/2020	13.02	A	0%	Tributada	Dentro	1.450,00	1.450,00	0,00	0,00	0
271	25.006.329/0001-90	ALEXANDRE STAHL - ME	00050	NFS (A)	23/11/2020	14.01	A	2%	Retida	Dentro	400,00	400,00	8,00	8,00	0
272	04.698.104/0001-72	CLINICA PREVENIR S/S LTDA	00593	NFS (A)	23/11/2020	4.03	A	3.22%	Retida	Dentro	10.465,00	10.465,00	336,97	336,97	0
273	04.698.104/0001-72	CLINICA PREVENIR S/S LTDA	00594	NFS (A)	23/11/2020	4.03	A	3.22%	Retida	Dentro	12.109,00	12.109,00	389,91	389,91	0
274	07.420.418/0001-05	J C M CONSTRUTORA LTDA	00016	NFS (A)	23/11/2020	7.02	A	2.81%	Retida	Dentro	105.740,85	105.740,85	2.971,32	2.971,32	0
275	30.842.302/0001-78	OSVALDO DAVOLI 55380417868	00074	NFS (A)	23/11/2020	13.02	A	0%	Tributada	Dentro	780,00	780,00	0,00	0,00	0
276	30.842.302/0001-78	OSVALDO DAVOLI 55380417868	00075	NFS (A)	23/11/2020	13.02	A	0%	Tributada	Dentro	780,00	780,00	0,00	0,00	0
277	30.842.302/0001-78	OSVALDO DAVOLI 55380417868	00076	NFS (A)	23/11/2020	13.02	A	0%	Tributada	Dentro	2.340,00	2.340,00	0,00	0,00	0
278	23.567.532/0001-00	ELETROTÉCNICA LIMA EIRELI-ME	00624	NFS (A)	24/11/2020	14.01	A	4%	Retida	Dentro	265,00	265,00	10,60	10,60	0
279	371.047.498-10	NATALIA CAROLINE BONIN	00016	NFS (A)	24/11/2020	4.08	A	0%	Tributada	Dentro	833,40	833,40	0,00	0,00	0
280	51.473.692/0001-26	IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DE LIMEIRA	10103	NFS (A)	24/11/2020	4.03	A	0%	Tributada	Dentro	342.481,55	342.481,55	0,00	0,00	0
281	51.473.692/0001-26	IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DE LIMEIRA	10104	NFS (A)	24/11/2020	4.03	A	0%	Tributada	Dentro	147.671,58	147.671,58	0,00	0,00	0
282	51.473.692/0001-26	IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DE LIMEIRA	10105	NFS (A)	24/11/2020	4.03	A	0%	Tributada	Dentro	364.651,21	364.651,21	0,00	0,00	0
283	51.473.692/0001-26	IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DE LIMEIRA	10106	NFS (A)	24/11/2020	4.03	A	0%	Tributada	Dentro	4.438,60	4.438,60	0,00	0,00	0
284	51.473.692/0001-26	IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DE LIMEIRA	10107	NFS (A)	24/11/2020	4.03	A	0%	Tributada	Dentro	1.711,91	1.711,91	0,00	0,00	0
285	51.473.692/0001-26	IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DE LIMEIRA	10108	NFS (A)	24/11/2020	4.03	A	0%	Tributada	Dentro	63.154,14	63.154,14	0,00	0,00	0
286	51.473.692/0001-26	IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DE LIMEIRA	10109	NFS (A)	24/11/2020	4.03	A	0%	Tributada	Dentro	23.359,36	23.359,36	0,00	0,00	0
287	51.473.692/0001-26	IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DE LIMEIRA	10110	NFS (A)	24/11/2020	4.03	A	0%	Tributada	Dentro	90.017,35	90.017,35	0,00	0,00	0
288	51.473.692/0001-26	IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DE LIMEIRA	10111	NFS (A)	24/11/2020	4.03	A	0%	Tributada	Dentro	3.195,80	3.195,80	0,00	0,00	0
289	01.370.425/0001-55	MEDICAL MEDICINA ASSISTENCIAL S/A.	15910	NFS (A)	24/11/2020	04.22	CA	0%	Tributada	Dentro	50.869,78	50.869,78	0,00	0,00	-
290	01.370.425/0001-55	MEDICAL MEDICINA ASSISTENCIAL S/A.	15911	NFS (A)	24/11/2020	04.22	CA	0%	Tributada	Dentro	50.869,78	50.869,78	0,00	0,00	-
291	01.370.425/0001-55	MEDICAL MEDICINA ASSISTENCIAL S/A.	15912	NFS (A)	24/11/2020	04.22	A	0%	Tributada	Dentro	50.869,78	50.869,78	0,00	0,00	0

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
30/11/2020 - AUTOATENDIMENTO - 07.58.33
6538206538 SEGUNDA VIA 0001
COMPROVANTE DE PAGAMENTO

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

CLIENTE: PREFEITURA M DE L ARRECA
AGENCIA: 6538-2 CONTA: 68-X
=====

CODIGO DO PAGAMENTO	2640
COMPETENCIA	11/2020
IDENTIFICADOR	7420418000105
DATA DO PAGAMENTO	30/11/2020
VALOR DO INSS	3.700,93
VALOR OUTRAS ENTIDADES	0,00
VALOR ATM/JUROS/MULTA	0,00
VALOR TOTAL	3.700,93

=====

DOCUMENTO: 113028
AUTENTICACAO SISBB: 3.9F7.BE4.CA6.732.289

***** VIA EMPREGADOR *****

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
30/11/2020 - AUTOATENDIMENTO - 07.58.33
6538206538 SEGUNDA VIA 0001
COMPROVANTE DE PAGAMENTO

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

CLIENTE: PREFEITURA M DE L ARRECA
=====

CODIGO DO PAGAMENTO	2640
COMPETENCIA	11/2020
IDENTIFICADOR	7420418000105
DATA DO PAGAMENTO	30/11/2020
VALOR DO INSS	3.700,93
VALOR OUTRAS ENTIDADES	0,00
VALOR ATM/JUROS/MULTA	0,00
VALOR TOTAL	3.700,93

=====

DOCUMENTO: 113028
AUTENTICACAO SISBB: 3.9F7.BE4.CA6.732.289

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

Transação efetuada com sucesso por: J7063486 JOSE DE JESUS VENDEMIATTI CHAVES.

07 12/12/20 30/12/20

 PREVIDÊNCIA SOCIAL	MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL - INSS SECRETARIA DA RECEITA PREVIDENCIÁRIA - SRP GUIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - GPS		3 - CÓDIGO DE PAGAMENTO	2640
			4 - COMPETÊNCIA	11/2020
		5 - IDENTIFICADOR	07.420.418/0001-05	
1 - NOME OU RAZÃO SOCIAL / FONE / ENDEREÇO CNPJ 07.420.418/0001-05 J.C.M. CONSTRUTORA LTDA - EPP R DUQUE DE CAXIAS 340 CENTRO LIMEIRA SP CEP 13480-160 <i>NF 16</i>		6 - VALOR DO INSS	3.700,93	
		7 -		
		8 -		
		9 - VALOR OUTRAS ENTIDADES	0,00	
2 - VENCIMENTO (Uso exclusivo INSS)	18/12/2020		10 - ATM/MULTA E JUROS	0,00
ATENÇÃO: É vedada a utilização de GPS para recolhimento de receita de valor inferior ao estipulado em resolução publicada pelo INSS. A receita que resultar valor inferior deverá ser adicionada à contribuição ou importância correspondente nos meses subsequentes, até que o total seja igual ou superior ao valor mínimo fixado.			11 - TOTAL	3.700,93
			AUTENTICAÇÃO BANCÁRIA	

1ª Via - INSS - 2ª Via - CONTRIBUINTE

 PREVIDÊNCIA SOCIAL	MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL - INSS SECRETARIA DA RECEITA PREVIDENCIÁRIA - SRP GUIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - GPS		3 - CÓDIGO DE PAGAMENTO	2640
			4 - COMPETÊNCIA	11/2020
		5 - IDENTIFICADOR	07.420.418/0001-05	
1 - NOME OU RAZÃO SOCIAL / FONE / ENDEREÇO CNPJ 07.420.418/0001-05 J.C.M. CONSTRUTORA LTDA - EPP R DUQUE DE CAXIAS 340 CENTRO LIMEIRA SP CEP 13480-160 <i>NF 16</i>		6 - VALOR DO INSS	3.700,93	
		7 -		
		8 -		
		9 - VALOR OUTRAS ENTIDADES	0,00	
2 - VENCIMENTO (Uso exclusivo INSS)	18/12/2020		10 - ATM/MULTA E JUROS	0,00
ATENÇÃO: É vedada a utilização de GPS para recolhimento de receita de valor inferior ao estipulado em resolução publicada pelo INSS. A receita que resultar valor inferior deverá ser adicionada à contribuição ou importância correspondente nos meses subsequentes, até que o total seja igual ou superior ao valor mínimo fixado.			11 - TOTAL	3.700,93
			AUTENTICAÇÃO BANCÁRIA	

1ª Via - INSS - 2ª Via - CONTRIBUINTE



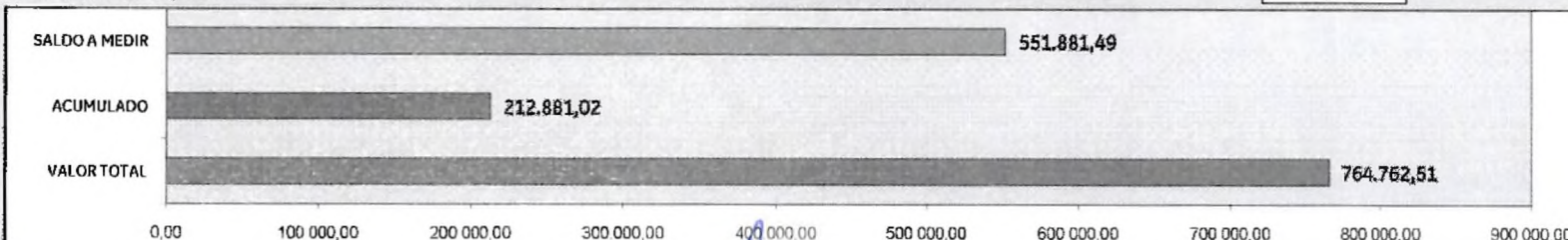
ESTADO DE SÃO PAULO - BRASIL

TERMO DE CONTRATO Nº 45/2020
TOMADA DE PREÇO Nº 10/2019
RECURSOS: SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES
DOTAÇÃO Nº 18.01.00 - 4.4.90.51.99 - 27 812 3002 1160

VALOR TOTAL DO CONTRATO	764.762,51
- CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO	
-- REPASSE	(361.533,77)
-- CONTRAPARTIDA	(62.898,76)
- PRAÇA DE ESPORTES ADIRSON VIEIRA	
-- REPASSE	(289.894,80)
-- CONTRAPARTIDA	(50.435,18)

VALOR DESTA MEDIÇÃO	105.740,85
PORCENTAGEM DESTA MEDIÇÃO	13,83%
- CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO - CODIGO 5628-01	
-- REPASSE	(49.376,62)
-- CONTRAPARTIDA	(8.590,42)
- PRAÇA DE ESPORTES ADIRSON VIEIRA - CODIGO 4501-01	
-- REPASSE	(40.693,98)
-- CONTRAPARTIDA	(7.079,83)

ACUMULADO [PORCENTAGEM]	27,84%
SALDO A MEDIR [PORCENTAGEM]	72,16%



FOLHA 1 de 31	2a. MEDIÇÃO [BOLETIM DE MEDIÇÃO CEF 02] PERÍODO: 10-SET a 09-OUT-2020	VISTO: Prefeitura Eng.º Dagoberto de Campos Guim Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos	VISTO: Recursos Luiz Augusto Zanon Secretário Municipal de Esportes e Lazer	VISTO: Diretor Eng.º José Gerardo Rosson Diretor de Obras Públicas	VISTO: Fiscalização Rafael Justi Torrezan Engenheiro Civil CREA 5069472303	VISTO: Contratada Paulo Roberto Moreira Engenheiro Civil CREA nº 5060222993/D
------------------------	---	---	---	--	---	--

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DE ESPORTES ADIRSON VIEIRA E
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO**

CONTRATO DE REPASSE Nº 873889/2018/ME/CAIXA

CONTRATADA:
J.C..M. CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

CNPJ Nº: 07.420.418/0001-05

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO	
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR
	CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO - JARDIM ESMERALDA												
1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	5,00	396,76	1.983,80				100,00%	5,00	1.983,80		
1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	MÊS	3,00	618,59	1.855,77	33,33%	1,00	618,59	66,67%	2,00	1.237,18	1,00	618,59
1.3	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	M2	2.867,63	1,35	3.871,30				100,00%	2.867,63	3.871,30		
1.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	30,97	185,78	5.753,61	50,02%	15,49	2.877,73	50,02%	15,49	2.877,73	15,48	2.875,87
1.5	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES (INTERVENÇÃO DA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA)	M3	0,38	185,78	70,60				100,00%	0,38	70,60		
1.6	RETIRADA MANUAL DE GUIA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA E EMPILHAMENTO	M	9,34	6,76	63,14	100,00%	9,34	63,14	100,00%	9,34	63,14		
1.7	RETIRADA DE ENTELAMENTO METÁLICO EM GERAL	M2	672,74	3,55	2.388,23	44,59%	300,00	1.065,00	44,59%	300,00	1.065,00	372,74	1.323,23
1.8	RETIRADA DE POSTE OU SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO PARA ALAMBRADO OU FECHAMENTO	UN	170,00	21,96	3.733,20	29,41%	50,00	1.098,00	70,59%	120,00	2.635,20	50,00	1.098,00
1.9	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORE INCLUSIVE AS RAÍZES - DIÂMETRO (DAP)>15CM<30CM	UN	8,00	718,26	5.746,08	100,00%	8,00	5.746,08	100,00%	8,00	5.746,08		
1.10	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	86,55	4,92	425,83	80,88%	70,00	344,40	80,88%	70,00	344,40	16,55	81,43
1.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M3XKM, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	865,50	1,44	1.246,32	80,88%	700,00	1.008,00	80,88%	700,00	1.008,00	165,50	238,32
2	MOVIMENTO DE TERRA												
2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	2.020,21	0,64	1.292,93	50,50%	1.020,21	652,93	100,00%	2.020,21	1.292,93		
2.2	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	404,73	2,79	1.129,20	100,00%	404,73	1.129,20	100,00%	404,73	1.129,20		
2.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	373,92	2,13	796,45	100,00%	373,92	796,45	100,00%	373,92	796,45		
FOLHA	2a. MEDIÇÃO	VISTO: Prefeitura			VISTO: Recursos			VISTO: Diretor			VISTO: Fiscalização		VISTO: Contratada
2 de 31	[BOLETIM DE MEDIÇÃO CEF 02] PERÍODO: 10-SET a 09-OUT-2020	Eng.º Dagoberto de Campos Guim. Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			Luiz Augusto Zanor Secretário Municipal de Esportes e Lazer			Eng.º Rafael Justo Torrezan Diretor de Obras Públicas			Rafael Justo Torrezan Engenheiro Civil CREA 5069472303		Paulo Roberto Moreira Engenheiro Civil CREA nº 5060222993/D

Secretário Municipal de Esportes e Lazer

CREA nº 5060222993/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DE ESPORTES ADIRSON VIEIRA E
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO
CONTRATO DE REPASSE Nº 873889/2018/ME/CAIXA
PLANILHA DE MEDIÇÃO

CONTRATADA:
J.C..M. CONSTRUTORA LTDA
CNPJ Nº: 07.420.418/0001-05

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO	
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR
2.4	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	433,99	2,15	933,08	100,00%	433,99	933,08	100,00%	433,99	933,08		
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	4.339,90	1,44	6.249,46	100,00%	4.339,90	6.249,46	100,00%	4.339,90	6.249,46		
3	BANCO E JARDINEIRA ESQUINA (R1)												
3.1	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, (PERFURAÇÃO	M	32,00	34,74	1.111,68							32,00	1.111,68
3.2	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m (Baldrame + Brocas)	M3	10,26	50,67	519,87							10,26	519,87
3.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (Baldrame)	M2	5,48	6,44	35,29							5,48	35,29
3.4	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M3	0,27	219,81	59,35							0,27	59,35
3.5	Forma em madeira comum para fundação	M2	23,14	74,89	1.732,95							23,14	1.732,95
3.6	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	15,75	132,58	2.088,14							15,75	2.088,14
3.7	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk= 600 MPa	KG	64,00	9,07	580,48							64,00	580,48
3.8	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	KG	288,09	8,21	2.365,22							288,09	2.365,22
3.9	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	5,00	332,16	1.660,80							5,00	1.660,80
3.10	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	5,00	37,38	186,90							5,00	186,90
3.11	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M3	7,27	53,95	392,22							7,27	392,22
3.12	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7A 2,8M3,PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	3,89	2,15	8,36							3,89	8,36
FOLHA	2a. MEDIÇÃO [BOLETIM DE MEDIÇÃO CEF 02] PERÍODO: 10-SET a 09-OUT-2020	VISTO: Prefeitura Eng.º Dagoberto de Campos Guimarães Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			VISTO: Recursos Luiz Augusto Zanon			VISTO: Diretor Eng.º José Geraldo Basso Diretor de Obras Públicas		VISTO: Fiscalização Rafael Justi Torrezan Engenheiro Civil CREA 5069472303		VISTO: Contratada Paulo Roberto Moreira Engenheiro Civil CREA nº 5060222993/D	

Secretário Municipal de Esportes e Lazer

Eng.º José Geraldo Basso
Diretor de Obras Públicas

Rafael Justi Torrezan
Engenheiro Civil
CREA 5069472303

Paulo Roberto Moreira
Engenheiro Civil
CREA nº 5060222993/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DE ESPORTES ADIRSON VIEIRA E
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO
CONTRATO DE REPASSE Nº 873889/2018/ME/CAIXA

CONTRATADA:
J.C..M. CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

CNPJ Nº: 07.420.418/0001-05

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO		
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	
3.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	38,90	1,44	56,02							38,90	56,02	
3.14	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe B	M2	22,12	84,61	1.871,57							22,12	1.871,57	
3.15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL (MAI), 3 DEMÃOS. AF_06/2018 (BALDRAME)	M2	21,90	38,95	853,01							21,90	853,01	
3.16	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL (MAI), 3 DEMÃOS. AF_06/2018 (ALVENARIA PARTE INTERNA)	M2	25,77	38,95	1.003,74							25,77	1.003,74	
3.17	Hidrorrepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água	M2	65,71	21,27	1.397,65							65,71	1.397,65	
3.18	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	33,11	31,56	1.044,98							33,11	1.044,98	
3.19	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	33,11	18,98	628,45							33,11	628,45	
4	BANCO E JARDINEIRA CENTRO PRAÇA (R2)													
4.1	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, (PERFURAÇÃO)	M	16,00	34,74	555,84							16,00	555,84	
4.2	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m (Baldrame+ Estaca)	M3	5,66	50,67	286,79							5,66	286,79	
4.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (Baldrame)	M2	3,13	6,44	20,16							3,13	20,16	
4.4	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M3	0,16	219,81	35,17							0,16	35,17	
FOLHA	2a. MEDIÇÃO [BOLETIM DE MEDIÇÃO CEF 02] PERÍODO: 10-SET a 09-OUT-2020	VISTO: Prefeitura Eng.º Dagoberto de Campos Gu. Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			VISTO: Recursos Luiz Augusto Zanoni			VISTO: Direção José Geraldo de Assunção Diretor de Obras Públicas			VISTO: Fiscalização Rafael Justo Torrezan Engenheiro Civil CREA 5069472303		VISTO: Contratada Paulo Roberto Moreira Engenheiro Civil CREA 5060222993/D	

Secretário Municipal de Esportes e Lazer

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS						REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DE ESPORTES ADIRSON VIEIRA E REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO CONTRATO DE REPASSE Nº 873889/2018/ME/CAIXA PLANILHA DE MEDIÇÃO						CONTRATADA: J.C..M. CONSTRUTORA LTDA CNPJ Nº: 07.420.418/0001-05	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO	
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR
4.5	Forma em madeira comum para fundação	M2	12,56	74,89	940,62							12,56	940,62
4.6	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	8,53	132,58	1.130,91							8,53	1.130,91
4.7	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk= 600 MPa	KG	29,27	9,07	265,48							29,27	265,48
4.8	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	KG	130,64	8,21	1.072,55							130,64	1.072,55
4.9	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	2,56	332,16	850,33							2,56	850,33
4.10	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	2,56	37,38	95,69							2,56	95,69
4.11	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M3	4,06	53,95	219,04							4,06	219,04
4.12	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	2,07	2,15	4,45							2,07	4,45
4.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	20,67	1,44	29,76							20,67	29,76
4.14	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe B	M2	6,64	84,61	561,81							6,64	561,81
4.15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL (MAI), 3 DEMÃOS. AF_06/2018 (BALDRAME)	M2	12,50	38,95	486,88							12,50	486,88
4.16	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL (MAI), 3 DEMÃOS. AF_06/2018 (ALVENARIA PARTE INTERNA)	M2	6,41	38,95	249,67							6,41	249,67
4.17	Hidrorrepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água	M2	18,59	21,27	395,41							18,59	395,41
4.18	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	4,43	31,56	139,81							4,43	139,81
FOLHA	2a. MEDIÇÃO [BOLETIM DE MEDIÇÃO CEF 02] PERÍODO: 10-SET a 09-OCT-2020	VISTO: Prefeitura Eng.º Dagoberto de Campos Guiz Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			VISTO: Recursos Luiz Augusto Zanon Secretário Municipal de Esportes e Lazer			VISTO: Diretor Eng.º José Geraldo Basson Diretor de Obras Públicas			VISTO: Fiscalização Rafael Justi Torrezan Engenheiro Civil CREA 5069472303		
5 de 31		VISTO: Contratada Paulo Roberto Moreira Engenheiro Civil CREA nº 5060222993/D											

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DE ESPORTES ADIRSON VIEIRA E
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO
CONTRATO DE REPASSE Nº 873889/2018/ME/CAIXA

CONTRATADA:
J.C..M. CONSTRUTORA LTDA
CNPJ Nº: 07.420.418/0001-05

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO	
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR
4.19	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	4,43	18,98	84,08							4,43	84,08
5	ALAMBRADO (R3)												
5.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", FIXADO A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRANGULAR 2 1/2" H=4,00m	M2	208,00	166,87	34.708,96							208,00	34.708,96
5.2	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", FIXADO A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRANGULAR 2 1/2" H= 2,00m	M2	156,00	157,43	24.559,08				100,00%	156,00	24.559,08		
5.3	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	6,00	953,77	5.722,62				100,00%	6,00	5.722,62		
6	PISTA DE CAMINHADA E RAMPA ACESSÍVEL												
6.1	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	2.012,78	0,58	1.167,41	100,00%	2.012,78	1.167,41	100,00%	2.012,78	1.167,41		
6.2	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M3	60,38	219,81	13.272,13	24,84%	15,00	3.297,15	24,84%	15,00	3.297,15	45,38	9.974,98
6.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO FCK=20MPa MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO C/ TELA Q113. AF_07/2016	M2	2.012,78	49,88	100.397,47	26,48%	533,00	26.586,04	26,48%	533,00	26.586,04	1.479,78	73.811,43
FOLHA	2a. MEDIÇÃO [BOLETIM DE MEDIÇÃO CEF 02] PERÍODO: 10-SET a 09-OUT-2020	VISTO: Prefeitura Eng.º Dagoberto de Campos Guimarães Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			VISTO: Recursos Luiz Augusto Zanon Secretário Municipal de Esportes e Lazer			VISTO: Diretor Eng.º Gerardo Bosson Diretor de Obras Públicas			VISTO: Fiscalização Rafael Justo Torrezan Engenheiro Civil CREA 5060472303		
6 de 31											VISTO: Contratada Paulo Roberto Moreira Engenheiro Civil CREA nº 5060222993/D		

Secretário Municipal de Esportes e Lazer

CREA nº 5060222993/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DE ESPORTES ADIRSON VIEIRA E
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO
CONTRATO DE REPASSE Nº 873889/2018/ME/CAIXA

CONTRATADA:
J.C.M. CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

CNPJ Nº: 07.420.418/0001-05

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO		
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	
6.4	Demarcação de área com disco de corte diamantado	M	523,32	4,59	2.402,04	23,50%	123,00	564,57	23,50%	123,00	564,57	400,32	1.837,47	
6.5	RAMPA PARA ACESSIBILIDADE	UN	4,00	682,60	2.730,40							4,00	2.730,40	
7	ACADEMIA AO AR LIVRE													
7.1	BASE E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS													
7.1.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	M3	6,49	50,67	328,85							6,49	328,85	
7.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M	M2	2,75	6,44	17,71							2,75	17,71	
7.1.3	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M3	0,13	219,81	28,58							0,13	28,58	
7.1.4	Forma em madeira comum para fundação	M2	16,50	74,89	1.235,69							16,50	1.235,69	
7.1.5	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	KG	58,74	8,21	482,26							58,74	482,26	
7.1.6	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,46	332,16	484,95							1,46	484,95	
7.1.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	1,46	222,96	325,52							1,46	325,52	
7.1.8	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS)	H	6,93	22,86	158,42							6,93	158,42	
7.1.9	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS)	H	6,93	26,56	184,06							6,93	184,06	
7.2	PISO DE CONCRETO ARMADO													
7.2.1	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	121,85	2,45	298,53							121,85	298,53	
7.2.2	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M3	6,09	219,81	1.338,64							6,09	1.338,64	
7.2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO FCK=25MPa MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO C/ TELA Q 113. AF_07/2016	M2	121,85	63,83	7.777,69							121,85	7.777,69	
FOLHA	2a. MEDIÇÃO [BOLETIM DE MEDIÇÃO CEF 02] PERÍODO: 10-SET a 09-OUT-2020	VISTO: Prefeitura Eng.º Dagoberto de Campos Guiz Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			VISTO: Recursos Luiz Augusto Zanon			VISTO: Diretoria Eng.º José Geraldo Adson Diretor de Obras Públicas			VISTO: Fiscalização Rafael Justo Torrezan Engenheiro Civil CREA 5668472303		VISTO: Contratada Paulo Roberto Moreira Engenheiro Civil	

7
de
31

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DE ESPORTES ADIRSON VIEIRA E
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO
CONTRATO DE REPASSE Nº 873889/2018/ME/CAIXA

CONTRATADA:
J.C..M. CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

CNPJ Nº: 07.420.418/0001-05

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO	
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR
7.2.4	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	121,85	16,91	2.060,48							121,85	2.060,48
7.2.5	Demarcação de área com disco de corte diamantado	M	31,86	4,59	146,24							31,86	146,24
7.3	EQUIPAMENTOS												
7.3.1	Abdominal individual	UN	1,00	2.314,47	2.314,47							1,00	2.314,47
7.3.2	Escada horizontal básica	UN	1,00	2.364,51	2.364,51							1,00	2.364,51
7.3.3	Exercitador de pernas duplo	UN	1,00	2.364,51	2.364,51							1,00	2.364,51
7.3.4	Giro diagonal duplo	UN	1,00	1.839,06	1.839,06							1,00	1.839,06
7.3.5	Esquiador duplo	UN	1,00	3.502,98	3.502,98							1,00	3.502,98
7.3.6	Simulador de percurso duplo (caminhada)	UN	1,00	3.271,53	3.271,53							1,00	3.271,53
7.3.7	Peitoral duplo	UN	1,00	3.315,32	3.315,32							1,00	3.315,32
7.3.8	Barra fixa	UN	1,00	2.001,70	2.001,70							1,00	2.001,70
7.3.9	Voador peitoral com dorsal	UN	1,00	3.127,66	3.127,66							1,00	3.127,66
7.3.10	Desenvolvimento	UN	1,00	2.201,87	2.201,87							1,00	2.201,87
7.3.11	Placa de orientação 2mx1m	UN	1,00	1.751,49	1.751,49							1,00	1.751,49
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS												
8.1	ÁGUA FRIA												
8.1.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	M3	17,11	50,67	866,84	99,37%	17,00	861,39	99,37%	17,00	861,39	0,11	5,45
8.1.2	Lastro de areia	M3	0,57	184,16	105,02	99,96%	0,57	104,97	99,95%	0,57	104,97	0,00	0,05
8.1.3	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE	M3	16,82	53,95	907,44							16,82	907,44
8.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	118,80	4,60	546,48	84,18%	100,00	460,00	84,18%	100,00	460,00	18,80	86,48
8.1.5	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO (60x25mm)	UN	1,00	9,81	9,81	100,00%	1,00	9,81	100,00%	1,00	9,81		
8.1.6	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	10,83	10,83	100,00%	1,00	10,83	100,00%	1,00	10,83		
8.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	4,65	55,80	50,00%	6,00	27,90	50,00%	6,00	27,90	6,00	27,90
FOLHA	2a. MEDIÇÃO [BOLETIM DE MEDIÇÃO CEF 02] PERÍODO: 10-SET a 09-OUT-2020	VISTO: Prefeitura Eng.º Dagoberto de Campos Guiz Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			VISTO: Recursos Luiz Augusto Zanoni			VISTO: Diretor Eng.º Geraldo Bassani Diretor de Obras Públicas		VISTO: Fiscalização Rafael Justi Torrezan Engenheiro Civil CREA 5069472303		VISTO: Contratada Paulo Roberto Moreira Engenheiro Civil	

Secretário Municipal de Esportes e Lazer

Eng.º José Geraldo Bassani
Diretor de Obras Públicas

CREA nº 5060222993/0

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DE ESPORTES ADIRSON VIEIRA E
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO
CONTRATO DE REPASSE Nº 873889/2018/ME/CAIXA
PLANILHA DE MEDIÇÃO

CONTRATADA:
J.C.M. CONSTRUTORA LTDA
CNPJ Nº: 07.420.418/0001-05

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO	
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR
8.1.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	14,47	14,47							1,00	14,47
8.1.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	42,81	42,81							1,00	42,81
8.1.10	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	6,27	12,54							2,00	12,54
8.1.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00	79,15	79,15							1,00	79,15
8.1.12	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M3	0,19	219,81	41,76							0,19	41,76
8.1.13	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO FCK=20MPa MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO C/ TELA Q113. AF_07/2016	M2	3,75	49,88	187,05							3,75	187,05
8.1.14	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	9,78	11,07	108,26							9,78	108,26
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
9.1	AE-20 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXAS III OU V):BANDEIRANTE/CPFL/ELEKTRO (CAT, C1, C2, C3)	UN	2,00	2.431,06	4.862,12							2,00	4.862,12
9.2	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A	UN	1,00	65,16	65,16							1,00	65,16
9.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	1,00	151,50	151,50							1,00	151,50
9.4	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	1,00	83,56	83,56							1,00	83,56
9.5	Contator de potência 50 A - 2na+2nf	UN	1,00	702,18	702,18							1,00	702,18
9.6	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00	198,14	396,28							2,00	396,28
9.7	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M	UN	5,00	461,41	2.307,05							5,00	2.307,05
FOLHA	2ª. MEDIÇÃO [BOLETIM DE MEDIÇÃO CEF 02] PERÍODO: 10-SET a 09-OUT-2020	VISTO: Prefeitura Eng.º Dagoberto de Campos Guiz Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			VISTO: Recursos Luiz Augusto Zanoni			VISTO: Diretoria José Geraldo Besson Diretor de Obras Públicas		VISTO: Fiscalização Rafael Justo Torrezan Engenheiro Civil		VISTO: Contratada Paulo Roberto Moreira Engenheiro Civil	

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DE ESPORTES ADIRSON VIEIRA E
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO
CONTRATO DE REPASSE Nº 873889/2018/ME/CAIXA

CONTRATADA:
J.C..M. CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

CNPJ Nº: 07.420.418/0001-05

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO	
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR
9.8	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	M3	10,80	50,67	547,24							10,80	547,24
9.9	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	10,75	15,75	169,31							10,75	169,31
9.10	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	M	72,00	16,21	1.167,12	100,00%	72,00	1.167,12	100,00%	72,00	1.167,12		
9.11	Cabo multiplexado alumínio 35mm2	M	480,00	28,00	13.440,00							480,00	13.440,00
9.12	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 2 PROJETOES	UN	5,00	383,58	1.917,90							5,00	1.917,90
9.13	Projeto retangular fechado, para lâmpada vapor metálico ou vapor de sódio de 250 W/400 W	UN	15,00	91,40	1.371,00							15,00	1.371,00
9.14	LUMINÁRIA COM LÂMPADA DE VAPOR METALICO 250W	UN	1,00	752,29	752,29							1,00	752,29
9.15	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	UN	1,00	820,55	820,55							1,00	820,55
9.16	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	UN	18,00	1.547,88	27.861,84							18,00	27.861,84
9.17	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	UN	2,00	91,74	183,48							2,00	183,48
9.18	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	3,00	133,03	399,09							3,00	399,09
9.19	Suporte tubular de fixação em poste para 3 luminárias tipo pétala	UN	9,00	191,07	1.719,63							9,00	1.719,63
9.20	Luminária pública fechada tipo pétala, com alojamento para reator, com abertura na parte superior	UN	39,00	585,31	22.827,09							39,00	22.827,09
9.21	Lâmpada de vapor metálico elipsoidal, base E40 de 250 W	UN	54,00	116,01	6.264,54							54,00	6.264,54
9.22	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor metálico 250 W / 220 V	UN	54,00	119,06	6.429,24							54,00	6.429,24
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
10.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - TRÁFEGO MÉDIO												
10.1.1	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1,0 km	M2	45,00	19,34	870,30							45,00	870,30
10.1.2	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	6,75	178,91	1.207,64							6,75	1.207,64
FOLHA	2a. MEDIÇÃO [BOLETIM DE MEDIÇÃO CEF 02] PERÍODO: 10-SET a 09-OUT-2020	VISTO: Prefeitura Eng.º Dagoberto de Campos Guimaraes Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			VISTO: Recursos Luiz Augusto Zanon Secretário Municipal de Esportes e Lazer			VISTO: Diretoria Engenheiro Civil Rafael Justo Torrezan CREA 5065472302			VISTO: Fiscalização VISTO: Contratada Paulo Roberto Moreira Engenheiro Civil CREA nº 5060222993/D		

Secretário Municipal de Esportes e Lazer

Engenheiro Civil
Diretoria de Obras Públicas

CREA 5065472302

CREA nº 5060222993/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DE ESPORTES ADIRSON VIEIRA E
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO
CONTRATO DE REPASSE Nº 873889/2018/ME/CAIXA

CONTRATADA:
J.C..M. CONSTRUTORA LTDA
CNPJ Nº: 07.420.418/0001-05

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO		
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	
10.1.3	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	90,00	6,62	595,80							90,00	595,80	
10.1.4	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	45,00	15,40	693,00							45,00	693,00	
10.1.5	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M³	1,80	1.054,58	1.898,24							1,80	1.898,24	
10.1.6	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	18,00	1,29	23,22							18,00	23,22	
10.1.7	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	36,00	41,77	1.503,72	75,00%	27,00	1.127,79	75,00%	27,00	1.127,79	9,00	375,93	
10.2	TOTEM BEBEDOURO													
10.2.1	TOTEM BEBEDOURO	UN	1,00	3.202,12	3.202,12							1,00	3.202,12	
10.3	LIXEIRAS E BANCOS													
10.3.1	Instalação de lixeira da FAMUL	UN	6,00	86,01	516,06							6,00	516,06	
10.3.2	Instalação de banco da FAMUL	UN	19,00	153,53	2.917,07							19,00	2.917,07	
10.4	PINTURA GERAL													
10.4.1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO)	M2	316,00	22,68	7.166,88							316,00	7.166,88	
10.5	PAISAGISMO													
10.5.1	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m2	50,90	11,07	563,46							50,90	563,46	
10.5.2	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	m2	1.180,48	10,65	12.572,11							1.180,48	12.572,11	
10.6	LIMPEZA FINAL DA OBRA													
10.6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	2.179,63	1,30	2.833,52							2.179,63	2.833,52	
PIZA	PRAÇA DE ESPORTES ADIRSON VIEIRA - JARDIM PIZA													
1	SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	5,00	396,76	1.983,80				100,00%	5,00	1.983,80			
1.2	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	mês	4,00	618,59	2.474,36	25,00%	1,00	618,59	50,00%	2,00	1.237,18	2,00	1.237,18	
FOLHA	2a. MEDIÇÃO [BOLETIM DE MEDIÇÃO CEF 02] PERÍODO: 10-SET a 09-OUT-2020	VISTO: Prefeitura Eng.º Dagoberto de Campos Guk Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			VISTO: Recursos Luiz Augusto Zanon			VISTO: Diretor Eng.º José Carmo de Jesus Diretor de Obras Públicas			VISTO: Fiscalização Rafael Justi Torrezan Engenheiro Civil 5060472303		VISTO: Contratada Paulo Roberto Moreira Engenheiro Civil	

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DE ESPORTES ADIRSON VIEIRA E
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO
CONTRATO DE REPASSE Nº 873889/2018/ME/CAIXA
PLANILHA DE MEDIÇÃO

CONTRATADA:
J.C..M. CONSTRUTORA LTDA
CNPJ Nº: 07.420.418/0001-05

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO		
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	
1.3	Proteção de fachada com tela de nylon	m²	77,25	20,55	1.587,49							77,25	1.587,49	
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES													
2.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	9,68	3,45	33,40				100,00%	9,68	33,40			
2.2	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	9,68	7,44	72,02				100,00%	9,68	72,02			
2.3	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base (piso)	m²	31,80	10,13	322,13				100,00%	31,80	322,13			
2.4	Retirada de aparelho sanitário, cuba tanques incluindo acessórios	un	6,00	36,94	221,64				100,00%	6,00	221,64			
2.5	Demolição manual de painéis divisórias, inclusive montantes metálicos	m²	46,87	5,57	261,07				100,00%	46,87	261,07			
2.6	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	m²	11,60	22,86	265,18							11,60	265,18	
2.7	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,32	288,80	92,42				100,00%	0,32	92,42			
2.8	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	m	44,52	6,76	300,96				100,00%	44,52	300,96			
2.9	Remoção de poste metálico	un	1,00	205,34	205,34				100,00%	1,00	205,34			
2.10	Retirada de esquadria metálica em geral (portão de alambrado)	m²	2,30	26,21	60,28				100,00%	2,30	60,28			
2.11	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral (portão de gradil)	m²	8,80	26,21	230,65				100,00%	8,80	230,65			
2.12	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, fixados (trave de futebol)	m	19,60	6,17	120,93				100,00%	19,60	120,93			
2.13	Retirada de torneira ou chuveiro	un	2,00	6,41	12,82				100,00%	2,00	12,82			
2.14	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base (parede)	m²	27,00	10,13	273,51				100,00%	27,00	273,51			
2.15	Demolição manual de concreto armado (muro de arrimo)	m³	0,10	337,79	33,78	100,00%	0,10	33,78	100,00%	0,10	33,78			
2.16	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	m²	129,02	5,62	725,09				100,00%	129,02	725,09			
FOLHA	2a. MEDIÇÃO [BOLETIM DE MEDIÇÃO CEF 02] PERÍODO: 10-SET a 09-OUT-2020	VISTO: Prefeitura Eng.º Dagoberto de Campos Guim Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			VISTO: Recursos Luiz Augusto Zanoni			VISTO: Diretoria Eng.º José Geraldo Bordin Diretor de Obras Públicas			VISTO: Fiscalização Rafael Justo Torrezan Engenheiro Civil CREA 5065472303		VISTO: Contratada Paulo Roberto Moreira Engenheiro Civil CREA nº 5060222993/D	

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DE ESPORTES ADIRSON VIEIRA E
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO**
CONTRATO DE REPASSE Nº 873889/2018/ME/CAIXA

CONTRATADA:
J.C.M. CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

CNPJ Nº: 07.420.418/0001-05

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO		
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	
2.17	Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento	un	47,00	21,96	1.032,12							47,00	1.032,12	
2.18	Retirada de entelamento metálico em geral	m²	410,38	3,55	1.456,85							410,38	1.456,85	
2.19	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>5cm<15cm	un	1,00	271,62	271,62				100,00%	1,00	271,62			
2.20	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	276,27	28,33	7.826,73				100,00%	276,27	7.826,73			
2.21	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M3XKM, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	2.762,70	1,44	3.978,29				100,00%	2.762,70	3.978,29			
3	MOVIMENTO DE TERRA													
3.1	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	31,37	11,00	345,11				99,99%	31,37	345,07	0,00	0,04	
3.2	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	40,79	2,15	87,69				100,01%	40,79	87,70	-0,00	-0,01	
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M3XKM, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	407,86	1,44	587,32				100,00%	407,86	587,32	0,00		
4	INTERVENÇÃO 1													
4.1	RAMPAS R1													
4.1.1	Locação de obra de edificação	m²	13,00	11,13	144,69							13,00	144,69	
4.1.2	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,04	50,67	52,70							1,04	52,70	
4.1.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	m²	13,00	6,44	83,72							13,00	83,72	
4.1.4	Lastro de pedra britada	m³	0,39	140,78	54,90							0,39	54,90	
4.1.5	Forma em madeira comum para fundação	m²	2,35	74,89	175,99							2,35	175,99	
4.1.6	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	14,70	14,85	218,30							14,70	218,30	
FOLHA	2a. MEDIÇÃO [BOLETIM DE MEDIÇÃO CEF 02] PERÍODO: 10-SET a 09-OUT-2020	VISTO: Prefeitura Eng.º Dagoberto de Campos Guedes Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			VISTO: Recursos Luiz Augusto Zanon			VISTO: Diretoria Eng.º José Geraldo Bussoli Diretor de Obras Públicas			VISTO: Fiscalização Rafael Justi Torrezan Engenheiro Civil CREA 5069472303		VISTO: Contratada Paulo Roberto Moreira Engenheiro Civil CREA nº 5060222993/D	

Secretaria Municipal de Esportes e Lazer

CREA nº 5060222993/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DE ESPORTES ADIRSON VIEIRA E
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO
CONTRATO DE REPASSE Nº 873889/2018/ME/CAIXA

CONTRATADA:
J.C.M. CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

CNPJ Nº: 07.420.418/0001-05

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO	
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR
4.1.7	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	1,04	355,26	369,47							1,04	369,47
4.1.8	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	1,04	37,38	38,88							1,04	38,88
4.1.9	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m²	13,00	16,91	219,83							13,00	219,83
4.1.10	Demarcação de área com disco de corte diamantado	m	10,00	4,59	45,90							10,00	45,90
4.1.11	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	1,35	2,15	2,91							1,35	2,91
4.1.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M3XKM, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	13,52	1,44	19,47							13,52	19,47
4.2	INTERVENÇÃO I2 - AMPLIAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO												
4.2.1	INFRAESTRUTURA												
4.2.1.1	Locação de obra de edificação	m²	46,52	11,13	517,77				100,00%	46,52	517,77		
4.2.1.2	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)	m	182,00	47,72	8.685,04				100,00%	182,00	8.685,04		
4.2.1.3	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m (bloco + Baldrame)	M3	35,28	50,67	1.787,64				100,00%	35,28	1.787,64		
4.2.1.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (bloco + Baldrame)	M2	12,45	6,44	80,18				100,00%	12,45	80,18		
4.2.1.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017	M3	0,62	497,36	309,61				99,60%	0,62	308,36	0,00	1,24
4.2.1.6	Forma em madeira comum para fundação	m²	79,12	74,89	5.925,30				100,00%	79,12	5.925,30		
4.2.1.7	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk= 600 MPa	KG	85,00	9,07	770,95				100,00%	85,00	770,95		
FOLHA		VISTO: Prefeitura			VISTO: Recursos			VISTO: Diretor		VISTO: Fiscalização		VISTO: Contratada	
14	2a. MEDIÇÃO	Eng.º Dagoberto de Campos Guiz			Luiz Augusto Zanon			Eng.º José Antônio Basson		Rafael Justo Torrezan		Paulo Roberto Moreira	
de	[BOLETIM DE MEDIÇÃO CEF 02]	Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos						Diretor de Obras Públicas		Engenheiro Civil		Engenheiro Civil	
31	PERÍODO: 10-SET a 09-OCT-2020									CREA 5069472303		CREA nº 5060222993/D	

Secretário Municipal de Esportes e Lazer

Eng.º José Antônio Basson
Diretor de Obras Públicas

CREA nº 5060222993/D

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DE ESPORTES ADIRSON VIEIRA E REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO CONTRATO DE REPASSE Nº 873889/2018/ME/CAIXA PLANILHA DE MEDIÇÃO						CONTRATADA: J.C..M. CONSTRUTORA LTDA CNPJ Nº: 07.420.418/0001-05							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO	
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR
4.2.1.8	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	KG	481,09	8,21	3.949,75				100,00%	481,09	3.949,75		
4.2.1.9	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	15,88	331,78	5.268,67				100,00%	15,88	5.268,67		
4.2.1.10	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	15,88	37,38	593,59				100,00%	15,88	593,59		
4.2.1.11	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE	M3	27,67	53,92	1.491,97				100,00%	27,67	1.491,97		
4.2.1.12	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3 /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	9,89	2,15	21,26				100,00%	9,89	21,26		
4.2.1.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M3XKM, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	98,90	1,44	142,42				100,00%	98,90	142,42		
4.2.1.14	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL (MAI), 3 DEMÃOS. AF_06/2018 (Baldrame)	M2	49,70	38,95	1.935,82				100,00%	49,70	1.935,82		
4.2.2	SUPERESTRUTURA - PILAR/VIGA/LAJE												
4.2.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	11,37	116,89	1.329,04	100,00%	11,37	1.329,04	100,00%	11,37	1.329,04		
4.2.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES	M2	14,98	133,22	1.995,64	100,00%	14,98	1.995,64	100,00%	14,98	1.995,64		
4.2.2.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES	M2	0,68	174,20	118,46	100,00%	0,68	118,46	100,00%	0,68	118,46		
4.2.2.4	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk= 600 MPa	KG	29,34	9,07	266,11	100,00%	29,34	266,11	100,00%	29,34	266,11		
4.2.2.5	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	KG	111,56	8,21	915,91	100,00%	111,56	915,91	100,00%	111,56	915,91		
FOLHA	2a. MEDIÇÃO [BOLETIM DE MEDIÇÃO CEF 02] PERÍODO: 10-SET a 09-OUT-2020	VISTO: Prefeitura Eng.º Dagoberto de Campos Guiv. Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			VISTO: Recursos Luiz Augusto Zanor Secretário Municipal de Esportes e Lazer			VISTO: Diretor Eng.º João Roberto Bordin Diretor de Obras Públicas		VISTO: Fiscalização Rafael Justo Torrezan Engenheiro Civil CREA 5069472303		VISTO: Contratada Paulo Roberto Moreira Engenheiro Civil CREA nº 5060222993/D	

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DE ESPORTES ADIRSON VIEIRA E
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO
CONTRATO DE REPASSE Nº 873889/2018/ME/CAIXA

CONTRATADA:
J.C..M. CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

CNPJ Nº: 07.420.418/0001-05

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO	
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR
4.2.2.6	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	1,50	14,85	22,28	100,00%	1,50	22,28	100,00%	1,50	22,28		
4.2.2.7	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 Mpa	m²	5,42	102,85	557,45	100,00%	5,42	557,45	100,00%	5,42	557,45		
4.2.2.8	Laje pré-fabricada mista vigota protendida/lajota cerâmica - LP 16 (12+4) e capa com concreto de 25 Mpa	m²	31,12	144,75	4.504,62	100,00%	31,12	4.504,62	100,00%	31,12	4.504,62		
4.2.2.9	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	4,44	332,16	1.474,79	100,00%	4,44	1.474,79	100,00%	4,44	1.474,79		
4.2.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	4,44	37,38	165,97	100,00%	4,44	165,97	100,00%	4,44	165,97		
4.2.3	ALVENARIA												
4.2.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	1,23	133,34	164,01	100,00%	1,23	164,01	100,00%	1,23	164,01		
4.2.3.2	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	M2	159,00	72,89	11.589,51				100,00%	159,00	11.589,51		
4.2.3.3	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe B	M2	1,60	84,61	135,38							1,60	135,38
4.2.3.4	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL	M3	6,53	777,17	5.074,92				100,00%	6,53	5.074,92		
4.2.3.5	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	KG	165,95	8,21	1.362,45				100,00%	165,95	1.362,45		
4.2.3.6	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,22	332,16	73,08							0,22	73,08
4.2.3.7	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,22	37,38	8,22							0,22	8,22
4.2.3.8	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m²	8,26	300,94	2.484,56							8,26	2.484,56
FOLHA		VISTO: Prefeitura			VISTO: Recursos			VISTO: Diretor			VISTO: Fiscalização		
16 de 31	2a. MEDIÇÃO [BOLETIM DE MEDIÇÃO CEF 02] PERÍODO: 10-SET a 09-OUT-2020	Eng.º Dagoberto de Campos Guim. Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			Luiz Augusto Zanoni Secretário Municipal de Esportes e Lazer			Eng.º José Geraldo Bassin Diretor de Obras Públicas			Rafael Justo Torrezan Engenheiro Civil CREA 5069472303		
		Paulo Roberto Moreira Engenheiro Civil CREA nº 5060222993/D											

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DE ESPORTES ADIRSON VIEIRA E
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO
CONTRATO DE REPASSE Nº 873889/2018/ME/CAIXA

CONTRATADA:
J.C..M. CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

CNPJ Nº: 07.420.418/0001-05

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO	
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR
4.2.4	COBERTURA												
4.2.4.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	83,00	32,60	2.705,80	100,00%	83,00	2.705,80	100,00%	83,00	2.705,80		
4.2.4.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	83,00	46,59	3.866,97	100,00%	83,00	3.866,97	100,00%	83,00	3.866,97		
4.2.4.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS D 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (REPOSIÇÃO)	m²	0,38	46,59	17,70	100,00%	0,38	17,70	100,00%	0,38	17,70		
4.2.4.4	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	15,52	28,64	444,49	70,88%	11,00	315,04	70,88%	11,00	315,04	4,52	129,45
4.2.4.5	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	m	17,55	94,13	1.651,98	100,00%	17,55	1.651,98	100,00%	17,55	1.651,98		
4.2.4.6	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m (PINGADEIRA)	m	3,60	71,22	256,39	100,00%	3,60	256,39	100,00%	3,60	256,39		
4.2.4.7	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	m	50,79	43,54	2.211,40	100,00%	50,79	2.211,40	100,00%	50,79	2.211,40		
4.2.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ESGOTO												
4.2.5.1	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	m²	12,61	5,62	70,87	100,00%	12,61	70,87	100,00%	12,61	70,87		
4.2.5.2	Demarcação de área com disco de corte diamantado	m	20,20	4,59	92,72	100,00%	20,20	92,72	100,00%	20,20	92,72		
4.2.5.3	Demolição manual de concreto simples	m³	0,65	185,78	120,76	100,00%	0,65	120,76	100,00%	0,65	120,76		
4.2.5.4	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m²	0,50	16,64	8,32							0,50	8,32
4.2.5.5	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE E TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M3XKM, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	m³	4,86	28,33	137,68	89,92%	4,37	123,80	89,92%	4,37	123,80	0,49	13,88
4.2.5.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M3XKM, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	48,62	1,44	70,01	89,98%	43,75	63,00	89,99%	43,75	63,00	4,87	7,01
FOLHA	2a. MEDIÇÃO [BOLETIM DE MEDIÇÃO CEF 02] PERÍODO: 10-SET a 09-OUT-2020	VISTO: Prefeitura Eng.º Dagoberto de Campos Guimarães Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			VISTO: Recursos Luiz Augusto Zanoni			VISTO: Direção Eng.º José Carlos de Assunção Diretor de Obras Públicas			VISTO: Fiscalização Rafael Justo Torrezan Engenheiro Civil CREA 5069472303 Paulo Roberto Moreira Engenheiro Civil CREA nº 5060222993/D		

Secretário Municipal de Esportes e Lazer

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DE ESPORTES ADIRSON VIEIRA E
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO
CONTRATO DE REPASSE Nº 873889/2018/ME/CAIXA

CONTRATADA:
J.C..M. CONSTRUTORA LTDA
CNPJ Nº: 07.420.418/0001-05

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO	
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR
4.2.5.7	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	4,28	50,67	216,87	100,00%	4,28	216,87	100,00%	4,28	216,87		
4.2.5.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	m	22,26	56,91	1.266,82	100,00%	22,26	1.266,82	100,00%	22,26	1.266,82		
4.2.5.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	m	8,90	29,20	259,88	100,00%	8,90	259,88	100,00%	8,90	259,88		
4.2.5.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	m	13,41	20,07	269,14	100,00%	13,41	269,14	100,00%	13,41	269,14		
4.2.5.11	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	un	2,00	66,07	132,14	100,00%	2,00	132,14	100,00%	2,00	132,14		
4.2.5.12	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,00	49,99	49,99	100,00%	1,00	49,99	100,00%	1,00	49,99		
4.2.5.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	un	1,00	16,79	16,79	100,00%	1,00	16,79	100,00%	1,00	16,79		
4.2.5.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	un	3,00	11,08	33,24	100,00%	3,00	33,24	100,00%	3,00	33,24		
4.2.5.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	un	3,00	7,49	22,47	100,00%	3,00	22,47	100,00%	3,00	22,47		
4.2.5.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	un	2,00	10,55	21,10	100,00%	2,00	21,10	100,00%	2,00	21,10		
4.2.5.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	un	10,00	9,76	97,60	100,00%	10,00	97,60	100,00%	10,00	97,60		
FOLHA		VISTO: Prefeitura			VISTO: Recursos			VISTO: Direção			VISTO: Fiscalização		
18 de 31	2a. MEDIÇÃO [BOLETIM DE MEDIÇÃO CEF 02] PERÍODO: 10-SET a 09-OCT-2020	Eng.º Dagoberto de Campos Guim Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			Luiz Augusto Zanoni Secretário Municipal de Esportes e Lazer			Rafael Justo Torrezan Engenheiro Civil CREA 5066472303			Paulo Roberto Moreira Engenheiro Civil CREA nº 5060222993/D		

Secretário Municipal de Esportes e Lazer

Engenheiro Civil
Diretor de Obras Públicas

CREA nº 5060222993/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DE ESPORTES ADIRSON VIEIRA E
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO
CONTRATO DE REPASSE Nº 873889/2018/ME/CAIXA

CONTRATADA:
L.C.M. CONSTRUTORA LTDA
CNPJ Nº: 07.420.418/0001-05

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO	
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR
4.2.5.18	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRED	un	1,00	10,66	10,66	100,00%	1,00	10,66	100,00%	1,00	10,66		
4.2.5.19	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRED	un	1,00	14,15	14,15	100,00%	1,00	14,15	100,00%	1,00	14,15		
4.2.5.20	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	un	2,00	17,61	35,22	100,00%	2,00	35,22	100,00%	2,00	35,22		
4.2.5.21	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	un	7,00	8,37	58,59	100,00%	7,00	58,59	100,00%	7,00	58,59		
4.2.5.22	RAIO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	1,00	11,92	11,92	100,00%	1,00	11,92	100,00%	1,00	11,92		
4.2.5.23	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	un	1,00	11,95	11,95	100,00%	1,00	11,95	100,00%	1,00	11,95		
4.2.5.24	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	un	1,00	18,43	18,43	100,00%	1,00	18,43	100,00%	1,00	18,43		
4.2.5.25	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (50 X 40MM)	un	1,00	13,06	13,06	100,00%	1,00	13,06	100,00%	1,00	13,06		
4.2.5.26	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC P/ESGOTO DN 50MM (2")	un	1,00	13,35	13,35	100,00%	1,00	13,35	100,00%	1,00	13,35		
4.2.5.27	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO	un	1,00	2,41	2,41	100,00%	1,00	2,41	100,00%	1,00	2,41		
4.2.5.28	Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros	un	2,00	595,83	1.191,66	50,00%	1,00	595,83	50,00%	1,00	595,83	1,00	595,83
4.2.5.29	Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros	un	1,00	390,61	390,61	100,00%	1,00	390,61	100,00%	1,00	390,61		
4.2.5.30	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	m³	2,85	53,92	153,67	100,00%	2,85	153,67	100,00%	2,85	153,67		
FOLHA	2a. MEDIÇÃO [BOLETIM DE MEDIÇÃO CEF 02] PERÍODO: 10-SET a 09-OUT-2020	VISTO: Prefeitura Eng.º Dagoberto de Campos Goulart Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			VISTO: Recursos Luiz Augusto Zanoni			VISTO: Diretoria Eng.º Américo Antônio Bortolin Diretor de Obras Públicas			VISTO: Fiscalização Rafael Justo Torrezan Engenheiro Civil CREA 5669472303		
19 de 31											VISTO: Contratada Paulo Roberto Moreira Engenheiro Civil CREA nº 5060222993/D		

Secretário Municipal de Esportes

Eng.º Américo Antônio Bortolin
Diretor de Obras Públicas

CREA 5669472303

CREA nº 5060222993/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DE ESPORTES ADIRSON VIEIRA E
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO
CONTRATO DE REPASSE Nº 873889/2018/ME/CAIXA

CONTRATADA:
J.C.M. CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

CNPJ Nº: 07.420.418/0001-05

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO	
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR
4.2.5.31	EXECUÇÃO DE PASSEIO OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 (RECOMPOSIÇÃO DE PISO INST. ESGOTO)	m²	4,30	70,95	305,09							4,30	305,09
4.2.5.32	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA LEVE	m²	0,50	72,85	36,43							0,50	36,43
4.2.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA												
4.2.6.1	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	m²	32,75	5,62	184,06	100,00%	32,75	184,06	100,00%	32,75	184,06		
4.2.6.2	Demarcação de área com disco de corte diamantado	m	6,90	4,59	31,67	100,00%	6,90	31,67	100,00%	6,90	31,67		
4.2.6.3	Demolição manual de concreto simples	m³	1,06	185,78	196,93	100,00%	1,06	196,93	100,00%	1,06	196,93		
4.2.6.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE E TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M3XKM, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	m³	1,59	28,33	45,04	100,00%	1,59	45,04	100,00%	1,59	45,04		
4.2.6.5	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	2,82	50,67	142,89	100,00%	2,82	142,89	100,00%	2,82	142,89		
4.2.6.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	8,61	9,56	82,31	100,00%	8,61	82,31	100,00%	8,61	82,31		
4.2.6.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	4,61	13,69	63,11	100,00%	4,61	63,11	100,00%	4,61	63,11		
4.2.6.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	27,89	19,17	534,65	100,00%	27,89	534,65	100,00%	27,89	534,65		
4.2.6.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	19,70	4,60	90,62	100,00%	19,70	90,62	100,00%	19,70	90,62		
4.2.6.11	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	25,37	25,37	100,00%	1,00	25,37	100,00%	1,00	25,37		
4.2.6.12	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	31,81	31,81	100,00%	1,00	31,81	100,00%	1,00	31,81		
FOLHA	2a. MEDIÇÃO [BOLETIM DE MEDIÇÃO CEF 02] PERÍODO: 10-SET a 09-OUT-2020	VISTO: Prefeitura Eng.º Dagoberto de Campos Guira. Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			VISTO: Recursos Luiz Augusto Zanon Secretário Municipal de Esportes e Lazer			VISTO: Diretoria Rafael Justo Torrezan Engenheiro Civil CREA 5065472303			VISTO: Fiscalização Paulo Roberto Moreira Engenheiro Civil CREA nº 5060222993/D		

Secretário Municipal de Esportes e Lazer

CREA nº 5060222993/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DE ESPORTES ADIRSON VIEIRA E
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO
CONTRATO DE REPASSE Nº 873889/2018/ME/CAIXA

CONTRATADA:
J.C.M. CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

CNPJ Nº: 07.420.418/0001-05

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO		
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	
4.2.6.13	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	47,79	47,79	100,00%	1,00	47,79	100,00%	1,00	47,79			
4.2.6.14	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	3,79	7,58	100,00%	2,00	7,58	100,00%	2,00	7,58			
4.2.6.15	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	1,00	2,36	2,36	100,00%	1,00	2,36	100,00%	1,00	2,36			
4.2.6.16	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	1,00	3,37	3,37	100,00%	1,00	3,37	100,00%	1,00	3,37			
4.2.6.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	4,65	13,95	100,00%	3,00	13,95	100,00%	3,00	13,95			
4.2.6.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	11,13	33,39	100,00%	3,00	33,39	100,00%	3,00	33,39			
4.2.6.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	7,02	14,04	100,00%	2,00	14,04	100,00%	2,00	14,04			
4.2.6.20	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (20mm x 1/2")	un	12,00	15,58	186,96	100,00%	12,00	186,96	100,00%	12,00	186,96			
4.2.6.21	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	6,00	7,81	46,86	100,00%	6,00	46,86	100,00%	6,00	46,86			
4.2.6.22	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	10,78	43,12	100,00%	4,00	43,12	100,00%	4,00	43,12			
4.2.6.23	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	6,67	6,67	100,00%	1,00	6,67	100,00%	1,00	6,67			
4.2.6.24	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	17,21	17,21	100,00%	1,00	17,21	100,00%	1,00	17,21			
FOLHA	2a. MEDIÇÃO [BOLETIM DE MEDIÇÃO CEF 02] PERÍODO: 10-SET a 09-OUT-2020	VISTO: Prefeitura Eng.º Dagoberto de Campos Guio. Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			VISTO: Recursos Luiz Augusto Zanon			VISTO: Direção José Antônio da Silva Diretor de Obras Públicas			VISTO: Fiscalização Rafael Rafael Justi Torrezan Engenheiro Civil		VISTO: Contratada Paulo Roberto Moreira Engenheiro Civil	

Secretário Municipal de Esportes e Lazer

Eng.º José Antônio da Silva
Diretor de Obras Públicas

Rafael Justi Torrezan
Engenheiro Civil
CREA 5065472383

Paulo Roberto Moreira
Engenheiro Civil
CREA nº 5060222993/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS						REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DE ESPORTES ADIRSON VIEIRA E REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO CONTRATO DE REPASSE Nº 873889/2018/ME/CAIXA PLANILHA DE MEDIÇÃO			CONTRATADA: J.C..M. CONSTRUTORA LTDA CNPJ Nº: 07.420.418/0001-05				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO	
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR
4.2.6.25	Reservatório em polietileno com tampa de rosca, capacidade de 1.000 litros	un	1,00	644,13	644,13	100,00%	1,00	644,13	100,00%	1,00	644,13		
4.2.6.26	Chave de boia normalmente fechada ou aberta	un	1,00	62,75	62,75	100,00%	1,00	62,75	100,00%	1,00	62,75		
4.2.6.27	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/4' - linha especial	un	1,00	93,67	93,67	100,00%	1,00	93,67	100,00%	1,00	93,67		
4.2.6.28	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial	un	1,00	81,56	81,56	100,00%	1,00	81,56	100,00%	1,00	81,56		
4.2.6.29	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'	un	1,00	66,48	66,48	100,00%	1,00	66,48	100,00%	1,00	66,48		
4.2.6.30	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1/2'	un	6,00	52,71	316,26	100,00%	6,00	316,26	100,00%	6,00	316,26		
4.2.6.31	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/4'	un	1,00	294,10	294,10							1,00	294,10
4.2.6.32	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE	m³	1,88	53,92	101,37							1,88	101,37
4.2.6.33	EXECUÇÃO DE PASSEIO OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 (RECOMPOSIÇÃO DE PISO INST.ÁGUA FRIA)	m²	1,15	70,95	81,59							1,15	81,59
4.2.7	LOUÇAS / METAIS / BANCADAS E DIVISÓRIAS												
4.2.7.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	235,99	471,98							2,00	471,98
4.2.7.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	815,28	815,28							1,00	815,28
4.2.7.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	243,46	730,38							3,00	730,38
FOLHA	2a. MEDIÇÃO	VISTO: Prefeitura			VISTO: Recursos			VISTO: Diretor			VISTO: Fiscalização		VISTO: Contratada
22 de 31	[BOLETIM DE MEDIÇÃO CEF 02] PERÍODO: 10-SET a 09-OUT-2020	Eng.º Dagoberto de Campos Guir. Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			Luiz Augusto Zanoni			Rafael Justi Torrezan Engenheiro Civil CREA ECG 5472303			Paulo Roberto Moreira Engenheiro Civil CREA nº 5060222993/D		

Secretário Municipal de Esportes e Lazer

Engenheiro Civil
Diretor de Obras Públicas

CREA ECG 5472303

CREA nº 5060222993/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DE ESPORTES ADIRSON VIEIRA E
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO
CONTRATO DE REPASSE Nº 873889/2018/ME/CAIXA

CONTRATADA:
J.C.M. CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

CNPJ Nº: 07.420.418/0001-05

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO	
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR
4.2.7.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	3,00	55,73	167,19							3,00	167,19
4.2.7.5	TJ-03 TORNEIRA DE JARDIM	un	1,00	366,62	366,62							1,00	366,62
4.2.7.6	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	1,00	47,55	47,55							1,00	47,55
4.2.7.7	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	21,93	21,93							1,00	21,93
4.2.7.8	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	887,04	887,04							1,00	887,04
4.2.7.9	Ducha cromada simples	un	7,00	77,30	541,10							7,00	541,10
4.2.7.10	TAMPO ACO INOX (304) C/ CUBA SIMPLES - CH.22	m²	0,65	2.200,06	1.425,64							0,65	1.425,64
4.2.7.11	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	m²	0,65	1.888,05	1.223,46							0,65	1.223,46
4.2.7.12	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	un	8,00	168,74	1.349,92							8,00	1.349,92
4.2.7.13	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm	un	2,00	119,60	239,20							2,00	239,20
4.2.7.14	Cabide cromado para banheiro	un	15,00	49,99	749,85							15,00	749,85
4.2.7.15	Dispenser toalheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50m, sem alavanca	un	3,00	60,45	181,35							3,00	181,35
4.2.7.16	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 m	un	3,00	34,05	102,15							3,00	102,15
4.2.7.17	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	un	3,00	58,91	176,73							3,00	176,73
4.2.7.18	Assento articulado para banho, em alumínio com pintura epóxi de 700 x 450 mm	un	1,00	840,44	840,44							1,00	840,44
4.2.7.19	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	m²	14,00	206,51	2.891,14							14,00	2.891,14
4.2.7.20	Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio	m²	0,87	531,33	462,26							0,87	462,26

FOLHA	2a. MEDIÇÃO [BOLETIM DE MEDIÇÃO CEF 02] PERÍODO: 10-SET a 09-OUT-2020	VISTO: Prefeitura Eng.º Dagoberto de Campos Guio. Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos	VISTO: Recursos Luiz Augusto Zanoni	VISTO: Direção Eng.º José Geraldo de Assunção Diretor de Obras Públicas	VISTO: Fiscalização Rafael Justo Torrezan Engenheiro Civil CREA 5069472303	VISTO: Contratada Paulo Roberto Moreira Engenheiro Civil CREA nº 5060222993/D
--------------	--	--	---	--	--	---

Secretário Municipal de Esportes e Lazer

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DE ESPORTES ADIRSON VIEIRA E
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO
CONTRATO DE REPASSE Nº 873889/2018/ME/CAIXA

CONTRATADA:
J.C.M. CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

CNPJ Nº: 07.420.418/0001-05

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO		
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	
4.2.7.21	Banco de madeira sobre alvenaria	m²	3,75	177,16	664,35							3,75	664,35	
4.2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
4.2.8.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO.	m³	5,53	224,94	1.243,92	100,00%	5,53	1.243,92	100,00%	5,53	1.243,92			
4.2.8.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	m³	4,97	53,92	267,98	100,00%	4,97	267,98	100,00%	4,97	267,98			
4.2.8.3	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	m	47,00	14,20	667,40	100,00%	47,00	667,40	100,00%	47,00	667,40			
4.2.8.4	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M	un	2,00	252,20	504,40							2,00	504,40	
4.2.8.5	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	1,00	532,03	532,03	100,00%	1,00	532,03	100,00%	1,00	532,03			
4.2.8.6	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	1,00	478,89	478,89	100,00%	1,00	478,89	100,00%	1,00	478,89			
4.2.8.7	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	un	6,00	17,97	107,82							6,00	107,82	
4.2.8.8	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A (10A)	un	10,00	48,75	487,50							10,00	487,50	
4.2.8.9	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A (40A)	un	3,00	52,66	157,98							3,00	157,98	
4.2.8.10	Grampo tipo 'C' diâmetro 3/8", com balancim tamanho grande	cj	6,00	16,76	100,56							6,00	100,56	
4.2.8.11	Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 1/4" (tirante)	m	6,00	8,83	52,98							6,00	52,98	
4.2.8.12	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa #14 pré-zincada, com acessórios	m	15,00	30,56	458,40							15,00	458,40	
4.2.8.13	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	50,00	11,84	592,00							50,00	592,00	
4.2.8.14	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	m	60,00	14,50	870,00	100,00%	60,00	870,00	100,00%	60,00	870,00			
4.2.8.15	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	m	50,00	15,03	751,50	100,00%	50,00	751,50	100,00%	50,00	751,50			
FOLHA	2a. MEDIÇÃO [BOLETIM DE MEDIÇÃO CEF 02] PERÍODO: 10-SET a 09-OUT-2020	VISTO: Prefeitura Eng.º Dagoberto de Campos Guio. Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			VISTO: Recursos Luiz Augusto Zanoni			VISTO: Diretoria de Obras Públicas			VISTO: Fiscalização Rafael Justo Torrezano Engenheiro Civil		VISTO: Contratada Paulo Roberto Moreira Engenheiro Civil	
24														
de														
31														

Secretário Municipal de Esportes e Lazer

Eng.º Cristiano Eustachio
Diretor de Obras Públicas

CREA 5069472305

CREA nº 5060222993/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DE ESPORTES ADIRSON VIEIRA E
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO
CONTRATO DE REPASSE Nº 873889/2018/ME/CAIXA

CONTRATADA:
J.C..M. CONSTRUTORA LTDA
CNPJ Nº: 07.420.418/0001-05

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO		
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	
4.2.8.16	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	m	10,00	16,30	163,00	100,00%	10,00	163,00	100,00%	10,00	163,00			
4.2.8.17	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	470,00	3,79	1.781,30							470,00	1.781,30	
4.2.8.18	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	un	140,00	6,31	883,40							140,00	883,40	
4.2.8.19	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	un	110,00	9,20	1.012,00							110,00	1.012,00	
4.2.8.20	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	un	180,00	16,85	3.033,00							180,00	3.033,00	
4.2.8.21	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	7,00	22,27	155,89							7,00	155,89	
4.2.8.22	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	cj	5,00	31,93	159,65							5,00	159,65	
4.2.8.23	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	5,00	21,69	108,45							5,00	108,45	
4.2.8.24	Interruptor com 2 teclas simples e placa	cj	2,00	31,00	62,00							2,00	62,00	
4.2.8.25	Interruptor com 3 teclas simples e placa	cj	1,00	41,70	41,70							1,00	41,70	
4.2.8.26	Caixa em PVC de 4' x 2'	un	21,00	12,95	271,95							21,00	271,95	
4.2.8.27	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	un	15,00	9,47	142,05							15,00	142,05	
4.2.8.28	Chuveiro elétrico de 5500 W / 220 V em PVC	un	7,00	107,97	755,79							7,00	755,79	
4.2.8.29	Sistema de alarme PNE com indicador áudio visual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	cj	1,00	504,52	504,52							1,00	504,52	
4.2.8.30	SI-02 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE INTERNA)	un	1,16	66,76	77,44							1,16	77,44	
4.2.8.31	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In > ou = 20 kA, Imax. de surto de 50 até 80 Ka	un	3,00	174,62	523,86							3,00	523,86	
4.2.8.32	Supressor de surto monofásico, Neutro-Terra, In > ou = 20 kA, Imax. de surto de 65 até 80 kA	un	1,00	199,43	199,43							1,00	199,43	
4.2.8.33	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A	un	1,00	65,16	65,16							1,00	65,16	
4.2.8.34	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	3,00	11,89	35,67							3,00	35,67	
FOLHA	2a. MEDIÇÃO [BOLETIM DE MEDIÇÃO CEF 02] PERÍODO: 10-SET a 09-OUT-2020	VISTO: Prefeitura Eng.º Dagoberto de Campos Guio. Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			VISTO: Recursos Luiz Augusto Zanoni			VISTO: Diretor Eng.º José Geraldo Adilson Diretor de Obras Públicas			VISTO: Fiscalização Rafael Justo Torrezan Engenheiro Civil		VISTO: Contratada Paulo Roberto Moreira Engenheiro Civil	

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DE ESPORTES ADIRSON VIEIRA E
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO
CONTRATO DE REPASSE Nº 873889/2018/ME/CAIXA

CONTRATADA:
J.C..M. CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

CNPJ Nº: 07.420.418/0001-05

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO			
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR		
4.2.8.35	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	m²	0,15	373,36	56,00							0,15	56,00		
4.2.8.36	Dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA - 4 polos	un	1,00	432,62	432,62							1,00	432,62		
4.2.8.37	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	82,68	413,40							5,00	413,40		
4.2.8.38	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	15,00	38,63	579,45							15,00	579,45		
4.2.8.39	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	14,65	73,25							5,00	73,25		
4.2.8.40	Lâmpada de vapor metálico elipsoidal, base E40 de 400 W	un	19,00	108,77	2.066,63							19,00	2.066,63		
4.2.8.41	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	un	19,00	107,78	2.047,82							19,00	2.047,82		
4.2.8.42	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	m	30,00	25,45	763,50							30,00	763,50		
4.2.8.43	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	600,00	3,49	2.094,00							600,00	2.094,00		
4.2.8.44	Projeto retangular fechado, para lâmpada vapor metálico ou vapor de sódio de 250 W/400 W	un	3,00	354,60	1.063,80							3,00	1.063,80		
4.2.8.45	Contator de potência 12 A - 1na+1nf	un	4,00	219,52	878,08							4,00	878,08		
4.2.8.46	Programador horário semanal digital bivolt 1 saída relé	un	1,00	159,26	159,26							1,00	159,26		
4.2.8.47	Barramento de cobre nu	kg	1,00	67,54	67,54							1,00	67,54		
4.2.8.48	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	un	1,00	17,97	17,97							1,00	17,97		
4.2.8.49	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	un	5,00	48,75	243,75							5,00	243,75		
4.2.8.50	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	un	1,00	151,50	151,50							1,00	151,50		
4.2.9	ESQUADRIAS EM GERAL E VIDRO														
4.2.9.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA														
4.2.9.1.1	P1 - Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm	un	1,00	774,96	774,96							1,00	774,96		
FOLHA	2a. MEDIÇÃO [BOLETIM DE MEDIÇÃO CEF 02] PERÍODO: 10-SET a 09-OUT-2020	VISTO: Prefeitura Eng.º Dagoberto de Campos Guio. Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			VISTO: Recursos Luiz Augusto Zanon			VISTO: Direção Eng.º José Geraldo de Assis Diretor de Obras Públicas			VISTO: Fiscalização Rafael Justo Torrezan Engenheiro Civil			VISTO: Contratada Paulo Roberto Moreira Engenheiro Civil	

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DE ESPORTES ADIRSON VIEIRA E
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO
CONTRATO DE REPASSE Nº 873889/2018/ME/CAIXA

CONTRATADA:
J.C.M. CONSTRUTORA LTDA
CNPJ Nº: 07.420.418/0001-05

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO		
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	
4.2.9.1.2	P2-Porta lisa de madeira, interna "PIM", para acabamento em pintura, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 90 x 210 cm	un	2,00	467,43	934,86							2,00	934,86	
4.2.9.1.3	P4 - Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm	un	2,00	774,96	1.549,92							2,00	1.549,92	
4.2.9.2	ESQUADRIAS METÁLICA													
4.2.9.2.1	P5- PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	2,72	533,95	1.452,34							2,72	1.452,34	
4.2.9.2.2	P3 - Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	m²	4,00	1.678,14	6.712,56							4,00	6.712,56	
4.2.9.2.3	P6 - Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	m²	3,84	384,44	1.476,25							3,84	1.476,25	
4.2.9.2.4	J1/J2/J3 - JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA	m²	6,12	737,30	4.512,28							6,12	4.512,28	
4.2.9.2.5	P5- PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	0,96	510,62	490,20							0,96	490,20	
4.2.9.2.6	TP-03 TELA DE PROTEÇÃO ARAME GALVANIZADO ONDULADO - REQUADRO DE FERRO (LIXO E GÁS)	m²	3,96	424,89	1.682,56							3,96	1.682,56	
4.2.9.2.7	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura a	m	4,00	158,85	635,40							4,00	635,40	
4.2.9.2.8	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de p	m	2,00	391,87	783,74							2,00	783,74	
4.2.9.3	VIDRO													
4.2.9.3.1	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	m²	16,44	137,34	2.257,87							16,44	2.257,87	
4.2.10	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO													
4.2.10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS E EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	314,18	3,75	1.178,18	100,00%	314,18	1.178,18	100,00%	314,18	1.178,18			
FOLHA	2a. MEDIÇÃO [BOLETIM DE MEDIÇÃO CEF 02] PERÍODO: 10-SET a 09-OCT-2020	VISTO: Prefeitura Eng.º Dagoberto de Campos Guio Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			VISTO: Recursos Luiz Augusto Zanon			VISTO: Diretor José Geraldo Basso Diretor de Obras Públicas			VISTO: Fiscalização Rafael Justi Torrezan Engenheiro Civil		VISTO: Contratada Paulo Roberto Moreira Engenheiro Civil	
27 de 31														

27
de
31

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DE ESPORTES ADIRSON VIEIRA E
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO
CONTRATO DE REPASSE Nº 873889/2018/ME/CAIXA

CONTRATADA:
J.C..M. CONSTRUTORA LTDA
CNPJ Nº: 07.420.418/0001-05

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO	
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR
4.2.10.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (PARA RECEBER REVESTIMENTO CERÂMICO)	m²	129,56	26,70	3.459,25	100,00%	129,56	3.459,25	100,00%	129,56	3.459,25		
4.2.10.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	129,56	63,60	8.240,02	34,73%	45,00	2.862,00	34,73%	45,00	2.862,00	84,56	5.378,02
4.2.10.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (INTERNO)	M2	105,56	20,98	2.214,65	94,73%	100,00	2.098,00	94,73%	100,00	2.098,00	5,56	116,65
4.2.10.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (TETO)	M2	62,37	43,02	2.683,16	100,00%	62,37	2.683,16	100,00%	62,37	2.683,16		
4.2.11	PISO INTERNO E EXTERNO												
4.2.11.1	Lastro de pedra britada (Área Interna e Externa)	m³	7,02	140,78	988,28							7,02	988,28
4.2.11.2	Lastro de concreto impermeabilizado (CONTRA PISO ÁREA INTERNA)	m³	3,74	571,31	2.136,70							3,74	2.136,70
4.2.11.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 (ÁREA INTERNA)	m²	62,37	41,86	2.610,81							62,37	2.610,81
4.2.11.4	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIB, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	m²	62,37	46,58	2.905,19							62,37	2.905,19
FOLHA	2a. MEDIÇÃO [BOLETIM DE MEDIÇÃO CEF 02] PERÍODO: 10-SET a 09-OUT-2020	VISTO: Prefeitura Eng.º Dagoberto de Campos Guro Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			VISTO: Recursos Luiz Augusto Zanoni			VISTO: Diretoria Eng.º José Geraldo dos Santos Diretor de Obras Públicas			VISTO: Fiscalização Rafael Justi Torrezan Engenheiro Civil CREA 5069472363		
28 de 31											VISTO: Contratada Paulo Roberto Moreira Engenheiro Civil CREA nº 5060222993/0		

Secretário Municipal de Esportes e Lazer

Eng.º José Geraldo dos Santos
Diretor de Obras Públicas

CREA 5069472363

CREA nº 5060222993/0

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DE ESPORTES ADIRSON VIEIRA E
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO
CONTRATO DE REPASSE Nº 873889/2018/ME/CAIXA

CONTRATADA:
J.C.M. CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

CNPJ Nº: 07.420.418/0001-05

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO		
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	
4.2.11.5	Rejuntamento em placas cerâmicas com cimento branco, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	62,37	9,36	583,78							62,37	583,78	
4.2.11.6	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção B1b, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	m	37,70	6,64	250,33							37,70	250,33	
4.2.11.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	m	2,00	99,01	198,02							2,00	198,02	
4.2.11.8	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal (PISO EXTERNO)	m²	78,00	2,45	191,10							78,00	191,10	
4.2.11.9	EXECUÇÃO DE PASSEIO OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (EXTERNO)	m²	78,00	68,12	5.313,36							78,00	5.313,36	
4.2.11.10	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície (PISO EXTERNO)	m²	78,00	16,91	1.318,98							78,00	1.318,98	
4.2.11.11	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	m	37,00	28,62	1.058,94							37,00	1.058,94	
4.2.12	PINTURA													
4.2.12.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	62,37	17,34	1.081,50							62,37	1.081,50	
4.2.12.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (INTERNO)	m²	105,56	14,38	1.517,95							105,56	1.517,95	
4.2.12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (EXTERNO)	m²	228,00	14,38	3.278,64							228,00	3.278,64	
4.2.12.4	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSOR) (portas/ janelas de aço novos)	m²	21,28	22,68	482,63							21,28	482,63	
4.2.12.5	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSOR) (portas/ janelas e alambrados de aço existentes)	m²	15,76	22,68	357,44							15,76	357,44	
FOLHA	2a. MEDIÇÃO [BOLETIM DE MEDIÇÃO CEF 02] PERÍODO: 10-SET a 09-OCT-2020	VISTO: Prefeitura Eng.º Dagoberto de Campos Guimarães Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			VISTO: Recursos Luiz Augusto Zanoni			VISTO: Diretoria José Geraldo B. de Souza Diretor de Obras Públicas			VISTO: Fiscalização Rafael Justo Torres Engenheiro Civil		VISTO: Contratada Paulo Roberto Moreira Engenheiro Civil	

29
de
31

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DE ESPORTES ADIRSON VIEIRA E
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO
CONTRATO DE REPASSE Nº 873889/2018/ME/CAIXA

CONTRATADA:
J.C.M. CONSTRUTORA LTDA
CNPJ Nº: 07.420.418/0001-05

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO	
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR
4.2.12.6	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR (portas e janelas de madeira novas)	m²	30,24	22,68	685,84							30,24	685,84
4.2.12.7	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR (portas e janelas de madeira existentes)	m²	11,34	31,44	356,53							11,34	356,53
4.2.12.8	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO) (Calhas e rufos)	m²	9,96	22,68	225,89							9,96	225,89
4.2.12.9	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (Tabeira)	m²	30,47	22,92	698,37							30,47	698,37
5	INTERVENÇÕES 3												
5.1	13 - BANCO DE PARALELEPÍPEDO (LADO DOS VESTIÁRIOS)												
5.1.1	BANCO BASE DE PARALELEPÍPEDO E ASSENTO DE CONCRETO	m	10,67	325,30	3.470,95							10,67	3.470,95
6	INTERVENÇÃO 14												
6.1	TELA DE PROTEÇÃO												
6.1.1	Cantoneira e perfis em ferro	KG	861,36	19,72	16.986,02							861,36	16.986,02
6.1.2	Tela de aço galvanizado fio nº 10 BWG, malha de 2', tipo alambrado de segurança	m²	163,20	58,94	9.619,01							163,20	9.619,01
6.1.3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO)	m²	163,20	22,68	3.701,38							163,20	3.701,38
7	QUADRA COBERTA												
7.1	PINTURA PISO DA QUADRA E ALVENARIA												
7.1.1	LIXAMENTO GROSSO OU FINO COM LIXADEIRA ELETRICA	m²	800,00	16,15	12.920,00							800,00	12.920,00
7.1.2	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	m²	800,00	57,15	45.720,00							800,00	45.720,00
7.1.3	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS (FAIXAS DEMARCATÓRIAS)	m²	69,12	57,15	3.950,21							69,12	3.950,21
7.1.4	Limpeza de superfície com hidrojateamento (Alvenaria)	m²	164,00	6,23	1.021,72							164,00	1.021,72
FOLHA	2a. MEDIÇÃO [BOLETIM DE MEDIÇÃO CEF 02] PERÍODO: 10-SET a 09-OUT-2020	VISTO: Prefeitura Eng.º Dagoberto de Campos Guio Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			VISTO: Recursos Luiz Augusto Zanoni			VISTO: Diretoria Eng.º Geraldo Bastos Diretor de Obras Públicas		VISTO: Fiscalização Rafael Justi Torrezan Engenheiro Civil CREA 50669472303		VISTO: Contratada Paulo Roberto Moreira Engenheiro Civil	
30 de 31													

Secretário Municipal de Esportes e Lazer

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DE ESPORTES ADIRSON VIEIRA E
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO WILSON POLATO
CONTRATO DE REPASSE Nº 873889/2018/ME/CAIXA

CONTRATADA:
J.C..M. CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

CNPJ Nº: 07.420.418/0001-05

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO		
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	
7.1.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (Alvenaria)	m²	164,00	14,38	2.358,32							164,00	2.358,32	
8	SERVIÇOS FINAIS													
8.1	Tela em aço galvanizado fio 16 BWG, malha de 1' - tipo alambrado (SOMENTE TROCA DA TELA)	m²	203,92	42,34	8.633,97							203,92	8.633,97	
8.2	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018 (NOVO)	m	48,83	159,66	7.796,20							48,83	7.796,20	
8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (Mourões Alambrado)	m²	96,00	14,38	1.380,48							96,00	1.380,48	
8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (Base Alambrado)	m²	90,47	14,38	1.300,96							90,47	1.300,96	
8.5	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m2	11,00	11,07	121,77							11,00	121,77	
9	SERVIÇOS FINAIS													
9.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.092,39	1,30	1.420,11							1.092,39	1.420,11	
VALOR TOTAL GERAL					764.762,51			105.740,85	27,84%		212.881,02		551.881,47	
FOLHA	2a. MEDIÇÃO [BOLETIM DE MEDIÇÃO CEF 02] PERÍODO: 10-SET a 09-OUT-2020	VISTO: Prefeitura Eng.º Dagoberto de Campos Guio, Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			VISTO: Recursos Luiz Augusto Zanoni			VISTO: Diretoria Eng.º José Antônio de Souza, Diretor de Obras Públicas			VISTO: Fiscalização Rafael Justi Torrezani, Engenheiro Civil		VISTO: Contratada Paulo Roberto Moreira, Engenheiro Civil	