



### Verificar Autenticidade

### 1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

### 1.1 Arquiteto e Urbanista

Nome Civil/Social: ADEMIR NOGUEIRA DE AVILA CPF: 043.949.586-52 Tel: (32) 99922-1458

Data de Registro: 19/10/2007 Registro Nacional: 000A510211 E-mail: ademirld@yahoo.com.br

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI8025757I00CT001

Data de Cadastro: 15/03/2019 Modalidade: RRT SIMPLES

Data de Registro: 15/03/2019

Forma de Registro: INICIAL

Tipologia:

Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$94.76 Pago em: 15/03/2019

### **3.DADOS DO CONTRATO**

### 3.1 Contrato

13/03/2019

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL

DE OLARIA

Valor de Contrato: R\$ 0,00

Data de Celebração:

Previsão de Término:

13/03/2019 31/12/2019

### 3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 36145000 Nº: s/n

Logradouro: 1° de Março Complemento: Bairro: CENTRO Cidade: OLARIA

UF: MG Longitude: 0 Latitude: 0

### 3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

Fiscalização da execução do projeto de reforma de fonte e piso da praça.

### 3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro a não exigibilidade de atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme  $\S 1^{\circ}$  do art. 56 da Lei n° 13.146, de 06 de julho de 2015.

### 3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: GESTÃO Quantidade: 1
Atividade: 3.6 - FISCALIZAÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO Unidade: unidade

### 4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

### **Verificar Autenticidade**

### 4.1.1 RRT's Vinculados

Número do RRT Forma de Registro Contratante Data de Registro Data de Pagamento

Nº do RRT: SI8025757I00CT001 INICIAL PREFEITURA MUNICIPAL DE 15/03/2019 15/03/2019

**OLARIA** 

### 5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

### 6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do cadastro do arquiteto(a) e urbanista ADEMIR NOGUEIRA DE AVILA, registro CAU nº 000A510211, na data e hora: 15/03/2019 00:00:00, com o uso de login e de senha pessoal e intransferível.

www.caubr.gov.br Página 2/2



Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

RRT SIMPLES Nº 0000008025757 INICIAL INDIVIDUAL



Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

Documento válido somente se acompanhado do comprovante de pagamento

Lei Nº 12.378, de 31 de dezembro de 2010:

Art. 47. O RRT será efetuado pelo profissional ou pela pessoa jurídica responsável, por intermédio de seu profissional habilitado legalmente no CAU. Art. 48. Não será efetuado RRT sem o prévio recolhimento da Taxa de RRT pela pessoa física do profissional ou pela pessoa jurídica responsável. Art. 50. A falta do RRT sujeitará o profissional ou a empresa responsável, sem prejuízo da responsabilização pessoa física do profissional ou pela pessoa física do profissional do profi pela violação ética e da obrigatoriedade da paralisação do trabalho até a regularização da situação, à multa de 300% (trezentos por cento) sobre o valor da Taxa de RRT não paga corrigida, a partir da autuação, com base na variação da Taxa Referencial do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia - SELIC, acumulada mensalmente, até o último dia do mês anterior ao da devolução dos recursos, acrescido este montante de 1% (um por cento) no mês de efetivação do pagamento. \* O documento definitivo (RRT) sem a necessidade de apresentação do comprovante de pagamento, poderá ser obtido após a identificação do pagamento pela compensação bancária.

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: ADEMIR NOGUEIRA DE AVILA

Registro Nacional: A51021-1

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE OLARIA

Documento de identificação: 18338202000103

Contrato:

Valor Contrato/Honorários: R\$ 0,00

Tipo de Contratante: Órgão Público

Celebrado em: 13/03/2019

Data de Início: 13/03/2019

Previsão de término: 31/12/2019

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Endereço: PRACA 1º de Marco

Bairro: CENTRO

Complemento:

UF: MG

CEP: 36145000

Cidade: OLARIA

Coordenadas Geográficas: Latitude:

Longitude:

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Grupo de Atividade: 3 - GESTÃO

Subgrupo de Atividade: 3.6 - FISCALIZAÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO

Quantidade: 1,00

Unidade: un

Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

DESCRIÇÃO

Fiscalização da execução do projeto de reforma de fonte e piso da praça.

VALOR

Total Pago:

R\$ 0.00

Atenção: Este Item 6 será preenchido automaticamente pelo SICCAU após a identificação do pagamento pela compensação bancária. Para comprovação deste documento é necessária a apresentação do respectivo comprovante de pagamento

Nº: s/n



Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

**RRT SIMPLES** N° 0000008025757 INICIAL INDIVIDUAL





7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

PREFEITURA MUNICIPAL DE OLARIA Documento de identificação: 18338202000103

Dia

de o

Mês

ADEMIR NOGUEIRA DE AVILA

CPF: 043.949.586-52





### Verificar Autenticidade

### 1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

### 1.1 Arquiteto e Urbanista

Nome Civil/Social: ADEMIR NOGUEIRA DE AVILA CPF: 043.949.586-52 Tel: (32) 99922-1458

Data de Registro: 19/10/2007 Registro Nacional: 000A510211 E-mail: ademirld@yahoo.com.br

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI8019088I00CT001

Data de Cadastro: 13/03/2019 Modalidade: RRT SIMPLES

Data de Registro: 18/03/2019

Forma de Registro: INICIAL

Tipologia:

Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$94.76 Pago em: 18/03/2019

### **3.DADOS DO CONTRATO**

### 3.1 Contrato

13/03/2019

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL

DE OLARIA

Valor de Contrato: R\$ 0,00

Data de Celebração:

Previsão de Término:

13/03/2019 31/12/2019

### 3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 36145000 Nº: s/n

Logradouro: 1° de Março Complemento: Bairro: CENTRO Cidade: OLARIA

UF: MG Longitude: 0 Latitude: 0

### 3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

Projeto de reforma de fonte.

### 3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro a não exigibilidade de atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme  $\S 1^{\circ}$  do art. 56 da Lei n° 13.146, de 06 de julho de 2015.

### 3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO
Atividade: 1.7 - RELATÓRIOS TÉCNICOS DE ARQUITETURA -> 1.7.4 - Cronograma

Grupo: PROJETO
Atividade: 1.7 - RELATÓRIOS TÉCNICOS DE ARQUITETURA -> 1.7.1 - Memorial descritivo

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.7 - RELATÓRIOS TÉCNICOS DE ARQUITETURA -> 1.7.3 - Orçamento

Unidade: un Quantidade: 1

Quantidade: 1

Unidade: un Quantidade: 1

Unidade: un

RRT SIMPLES

Unidade: un

### Verificar Autenticidade

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.1 - ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES -> 1.1.1 - Levantamento arquitetônico

Grupo: PROJETO

Quantidade: 1

Quantidade: 1

Atividade: 1.1 - ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES -> 1.1.5 - Projeto de monumento

### 4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

### 4.1.1 RRT's Vinculados

Número do RRT Forma de Registro Contratante Data de Registro Data de Pagamento

Nº do RRT: SI8019088I00CT001 INICIAL PREFEITURA MUNICIPAL DE 13/03/2019 18/03/2019

OLARIA

### 5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

### 6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do cadastro do arquiteto(a) e urbanista ADEMIR NOGUEIRA DE AVILA, registro CAU nº 000A510211, na data e hora: 13/03/2019 00:00:00, com o uso de login e de senha pessoal e intransferível.

www.caubr.gov.br Página 2/2



				\		The state of the s	
R\$ 60.943.72	R\$ 15.038,49   R\$ 15.038,49   R\$ 14.367.59   R\$ 16.499.75   R\$ 60.943.72	R\$ 14.367.59	R\$ 15.038,49	R\$ 15.038,49	R\$ 60.943,72		
100,00%	27,07%	23,58%	24,68%	24,68%	Físico %	TOTAL	
R\$ 683,05	R\$ 683,05			-	R\$ 683,05		Γ
100,00%	100,00%				Físico %	4 DIVERSOS	_
R\$ 1.449,11	R\$ 1.449,11	•			R\$ 1.449,11		Γ
100,00%	100,00%				Físico %	3 INSTALACÕES ELÉTRICAS	
R\$ 57.470,36	R\$ 14.367,59   R\$ 14.367,59   R\$ 14.367,59   R\$ 57.470,36	R\$ 14.367,59	R\$ 14.367,59	R\$ 14.367,59	R\$ 57.470,36		
100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	Físico %	2 PAREDES, PISOS E RAMPA	
R\$ 1.341,20			R\$ 670,60	R\$ 670,60	R\$ 1.341,20		Γ
100,00%-			50,00%	50,00%	2,20%	1 SERVICOS PRELIMINARES	,
TOTAL	MÊS 04	MÊS 03	MÊS 02	MÊS 01	FÍSICO / FINANCEIRO	ITEM OBRA	E
						LOCAL: PRAÇA 1º DE MARÇO, CENTRO, OLARIA/MG	100
20	DATA: 14/12/2020		R\$ 60.943,72	VALOR TOTAL:	٧.	OBRA: REFORMA DE FONTE PRAÇA 1º DE MARÇO	OB
		000107/2019	ONVÊNIO 1301	MAÇÃO DO CO	INANCEIRO - REPROGRA	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - REPROGRAMAÇÃO DO CONVÊNIO 1301000107/2019	

RT: Ademir Nogueira de Ávila Arquiteto - CAU № A51.021-1

Prefeito Municipal de Olaria Luiz Enéas de Oliveira



				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS - REPROGRAMAÇÃO DO CONVÊNIO 1301000107/2019	107/2019				
OBRA: REF	ORMA DE FON	OBRA: REFORMA DE FONTE PRAÇA 1º DE MARÇO	E MARÇO		DATA:	DATA: 14/12/2020		ISS:	2,00%
LOCAL: PR	AÇA 1º DE MA⊦	LOCAL: PRAÇA 1º DE MARÇO, CENTRO, OLARIA/MG	OLARIA/MG		8 🖁	FORMA DE EXECUÇÃO:	Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" da planilha de	CONSTRUÇÃO da planilha de	RDI
REGIÃO/ME	S DE REFERÊ	NCIA: SEINFRA	LESTE sem o	REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA LESTE sem desoneração SETEMBRO/2020 e SINAPI MG não desonerado OUTUBRO/2020	( )	DIRETA	preços SETOP/REGIÃO LESTE	REGIÃO LESTE-	i
PRAZO DE	PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES	t MESES			(×)	INDIRETA	DESONERAÇÃO	ERAÇÃO	20,87%
		cópigo	IGO					PRECOS	
TEM	FONTE	ANTIGO	NOVO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
-				SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.341,20
7.	SETOP	IIO-PLA-005	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20X20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	un .	1,00	R\$ 1.109,62	R\$ 1.109,62 R\$ 1.341,20	
1.2	SETOP	DEM-ALV-010	ED-48436	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	E E	0,52	R\$ 101,04	R\$ 122,13	A CARGO DA PREFEITURA
1.3	SETOP	DEM-CON-010	ED-48441	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m <sub>3</sub>	0,74	R\$ 269,45	R\$ 325,68	A CARGO DA
1.4	SETOP	DEM-CON-005	ED-48440	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	E E	0,31	R\$ 218,93	R\$ 264,62	A CARGO DA
1.5	SETOP	DEM-PIS-015	ED-48481	DEMOLIÇÃO DE PISO DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, LAGOA SANTA, SÃO TOMÉ), INCLUSIVE AFASTAMENTO	m <sub>2</sub>	182,78	R\$ 20,20	R\$ 24,42	A CARGO DA
1.6	SETOP	DEM-REV-015	ED-48503	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, SÃO TOMÉ, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO	a,	23,86	R\$ 20,20	R\$ 24,42	A CARGO DA PREFEITURA
1.7	SETOP	DEM-PIS-005	ED-48479	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	H <sub>2</sub>	00'0	R\$ 13,46	R\$ 16,27	R\$ 0,00
1.8	SETOP	TRA-CAÇ-015	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	Ē	5,70	R\$ 22,00	R\$ 26,59	A CARGO DA
2				PAREDES, PISOS E RAMPA					R\$ 57.470.36
2.1	SETOP	SEE-EST-035	ED-50848	LAJE 10CM MACIÇA DE CONCRETO 20MPA, COM ARMAÇÃO, FORMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	, m <sub>2</sub>	7,35	R\$ 148,41	R\$ 179,38	R\$ 1.319,21
2.2	SETOP	SEE-EST-030	ED-50847	LAJE MACIÇA 15CM DE CONCRETO 13,5 MPA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ARMAÇÃO, FORMA, DESFORMA (FUNDO CAIXA DÁGUA E COBERTURA)	. m²	0,17	R\$ 168,55	R\$ 203,73	R\$ 33,86
2.3	SETOP	IMP-CAM-005	ED-50170	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 3,0 CM	m <sub>2</sub>	232,34	R\$ 30,29	R\$ 36,61	R\$ 8.506,29
2.4	SETOP	IMP-ASF-005	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E=4 MM	m <sub>2</sub>	36,41	R\$ 57,86	R\$ 69.94	R\$ 2.546.23
2.5	SETOP	IMP-PRO-005	ED-50176	PROTEÇÃO MECÂNICA COM AREIA E CIMENTO E = 1,50 CM	m <sub>2</sub>	36,41	R\$ 17,96	R\$ 21,71	R\$ 790,36
5.6	SETOP	PIS-GRA-005	ED-50576	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PISO, ESP. 2CM, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 1600 CM2, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m <sub>2</sub>	34,00	R\$ 204,70	R\$ 247,42	R\$ 8.413,55
									11

Página 1 de 2



			PLAN	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS - REPROGRAMAÇÃO DO CONVÊNIO 1301000107/2019	107/2019				
OBRA: REF	ORMA DE FON	OBRA: REFORMA DE FONTE PRAÇA 1º DE MARÇO	E MARÇO		DATA:	DATA: 14/12/2020		ISS: 3	2,00%
LOCAL: PR	AÇA 1º DE MAF	LOCAL: PRAÇA 1º DE MARÇO, CENTRO, OLARIA/MG	OLARIA/MG		S X	FORMA DE EXECUÇÃO:	Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" da planilha de	Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" da planilha de	BDI
REGIÃO/MI	ês de Referêi	NCIA: SEINFRA	LESTE sem d	REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA LESTE sem desoneração SETEMBRO/2020 e SINAPI MG não desonerado OUTUBRO/2020	0	DIRETA	preços SETOP/REGIAO LESTE: SETEMBRO/2020 SEM	REGIAO LESTE- V/2020 SEM	
PRAZO DE	PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES	4 MESES			( x )	INDIRETA	DESONE	DESONERAÇÃO	20,87%
		cóbigo	05					PREÇOS	
ITEM	FONTE	ANTIGO	OVON	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
2.7	SETOP	-	ED-14560	LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	m <sup>2</sup>	20,73	R\$ 117,67	R\$ 142,23	A CARGO DA PREFEITURA
2.8	SETOP	REV-GRA-005	ED-50737	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO GRANITO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m <sup>2</sup>	15,55	R\$ 213,55	R\$ 258,12	R\$ 4.014,78
2.9	SETOP	URB-PAS-010	ED-51146	PASSEIO/PAVIMENTO ECOLÓGICO INTERTRAVADOS E=6CM, INCLUSIVE  COLCHÃO DE AREIA E = 6 CM	m <sub>2</sub>	00,00	R\$ 58,26	R\$ 70,42	R\$ 0,00
2.10	SETOP	URB-RAM-005	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK= 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	S	1,00	R\$ 295,71	R\$ 357,42	A CARGO DA PREFEITURA
2.11	COMPOSIÇÃO		ı	REVESTIMENTO COM PEDRA SÃO TOMÉ APLICADO EM PISO, ESP. 2 CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE EXTERNO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	182,78	R\$ 141,33	R\$ 170,83	R\$ 31.224,38
2.12	SINAPI	99814		LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m <sup>2</sup>	378,20	R\$ 1,36	R\$ 1,64	R\$ 621,70
က				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 1.449,11
3.1	SETOP	ELE-CXS-205	ED-49196	CAIXA ESTANQUE AQUATIC 4X2	un	10,00	R\$ 41,63	R\$ 50,32	R\$ 503,18
3.2	SETOP	ELE-LUM-053	ED-49405	LUMINARIA TIPO TARTARUGA BLINDADA PARA LAMPADA FLUORESCENTE  COMPACTA DE 20	S	10,00	R\$ 78,26	R\$ 94,59	R\$ 945,93
4				DIVERSOS					R\$ 683,05
4.1	COTAÇÃO	1	ij	INSTALAÇÃO DE FONTE DE METAL RESTAURADA	un	1,00	ľ	•	A CARGO DA PREFEITURA
4.2	SETOP	LIM-GER-005	ED-50266	LIMPEZA GERAL DE OBRA	m <sub>2</sub>	112,35	R\$ 5,03	R\$ 6,08	R\$ 683,05
4.3	SETOP	LIM-GER-005	ED-50266	LIMPEZA GERAL DE OBRA	m²	498,19	R\$ 5,03	R\$ 6,08	A CARGO DA PREFEITURA
245				TOTAL GERAI					R\$ 60.943,72
	RT: Ac	RT: Ademir Nogueira de Ávila Arquiteto - CAU № A51.021-1	28 hl	Luiz Enéas de Oliveira Prefeito Municipal-de Olaria	OBSE	OBSERVAÇÕES:			

Página 2 de 2



## COMPOSIÇÃO 001 - REPROGRAMAÇÃO DO CONVÊNIO 1301000107/2019

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA LESTE sem desoneração SETEMBRO/2020 e SINAPI MG não desonerado OUTUBRO/2020 OBRA: REFORMA DE FONTE PRAÇA 1º DE MARÇO LOCAL: PRAÇA 1º DE MARÇO, CENTRO, OLARIA/MG DATA: 14/12/2020

1,0000	m <sup>2</sup> 1	SEINFRA   ED-50718   REJUNTAMENTO AZULEJOS, JUNTAS MAXIMO 3 MM	SEINFRA E	SER.CG
1,5000	н 1	SEINFRA ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA E	SER.CG
1,0000	Н 1	ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA E	SER.CG
1,0500	m² ]	00004710 SANTA, LUMINÁRIA, PIRENOPOLIS, SÃO TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM	SINAPI	МАТ
5,0000	kg 5	00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI 0	MAT
ÍNDICE	UNIDADE (í	CÓDIGO DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO
	m²	REVESTIMENTO COM PEDRA SÃO TOMÉ APLICADO EM PISO, ESP. 2 CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE EXTERNO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	001 A:	COMPOSIÇÃO

Arquiteto - CAU Nº A51.021-1 RT: Ademir Nogueira de Ávila No più de

Prefeito Municipal de Olaria Luiz Enéas de Oliveira



		I			ria B	ia	ë.	ë.	0	ä		de	T	ria	ā.	g
UC		A INCOMPLIANT A HERBOAT	LORINIOLA/INIEMORIA		quantidade conforme memória de cálculo e planilha orçamentária inicial do convênio	quantidade conforme memória de cálculo e planilha orçamentária inicial do convênio	quantidade conforme memória de cálculo e planilha orçamentária inicial do convênio	quantidade conforme memória de cálculo e planilha orçamentária inicial do convênio	conforme memória de cálculo auxiliar com evidências do cálculo automático do Revit	quantidade conforme memória de cálculo e planilha orçamentária inicial do convênio	item zerado pois não foi e nem será executado conforme inicialmente previsto já que não será executado o piso intertravado.	0,52 + 0,74 + 0,31 + (182,78 X 0,02) + (23,86 X 0,02) - volume de		quantidade conforme memória de cálculo e planilha orçamentária inicial do convênio	quantidade conforme memória de cálculo e planilha orçamentária inicial do convênio	(3,1416 X 3,29 X 3,29) - espelho d'agua (área do fundo e face superior da mureta) - medidas conforme Planta da Proposta Final + (2 X 3,1416 X 3,29) X ((0,95 + 0,45) / 2) - face externa da mureta do espelho d'agua - medidas conforme Planta e Corte AA da Proposta Final + (2 X 3,1416 X 2,99) X 0,50 - face interna da mureta do espelho d'agua - medidas conforme Planta e Corte AA da Proposta Final + (2 X 3,1416 X 2,99) X 0,50 - face interna da mureta de apojo e espessura da nova laje da fonte - medidas conforme Corte AA do projeto Construir/demoilir + + 182,78 - área ende foi demolido o piso de pedra conforme memoria de cálculo auxiliar com evidências do cálculo auxiliar com evidências do cálculo
DATA: 14/12/2020		FINALIO			1,00	0,52	0,74	0,31	182,78	23,86	00'0	5,70		7,35	0,17	232,34
DATA		Z Z	5		S	E.	m³	m <sub>3</sub>	m <sub>2</sub>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	E E		a <sub>2</sub>	m <sub>2</sub>	3
RÇO   DATA 14/12/2020	IA/MG	— DESCRICÃO	-11	SERVIÇOS PRELIMINARES	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS ED-50152 COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20X20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	ED-48436 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	DEM-CON-010 ED-48441 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	DEM-CON-005 ED-48440 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	ED-48481 DEMOLIÇÃO DE PISO DE PEDRAS (MARMORE, GRANITO, ARDÓSIA, LAGOA SANTA, SÃO TOMÉ), INCLUSIVE AFASTAMENTO	DEMOLIÇAO DE REVESTIMENTO DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, SÃO TOMÉ, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO	ED-48479 ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	PAREDES, PISOS E RAMPA		LAJE MACIÇA 15CM DE CONCRETO 13,5 MPA COM ADITIVO ED-50847 IMPERMEABILIZANTE, ARMAÇÃO, FORMA, DESFORMA (FUNDO CAIXA DÁGUA E COBERTURA)	IMP-CAM-005 ED-50170 3,0 CM
OE MA	O, OLAR	0,0	NOVO		ED-5015		ED-4844	ED-4844	ED-4848	ED-48503	ED-4847			ED-50848	ED-5084	ED-5017
OBRA: REFORMA DE FONTE PRAÇA 1º DE MARÇO	LOCAL: PRAÇA 1º DE MARÇO, CENTRO, OLARIA/MG	CÓDIGO	ANIIGO		IIO-PLA-005	DEM-ALV-010	DEM-CON-010	DEM-CON-005	DEM-PIS-015	DEM-REV-015	DEM-PIS-005	TRA-CAÇ-015		SEE-EST-035	SEE-EST-030	IMP-CAM-005
REFORMA DE	: PRAÇA 1º DE	FONTE			SETOP	SETOP	SETOP	SETOP	SETOP	SETOP	SETOP	SETOP		SETOP	SETOP	SETOP
OBRA:	LOCAL	ITEM		-	1.5	1.2	1.3	4.1	1.5	1.6	1.7	1.8	2	2.1	2.2	2.3

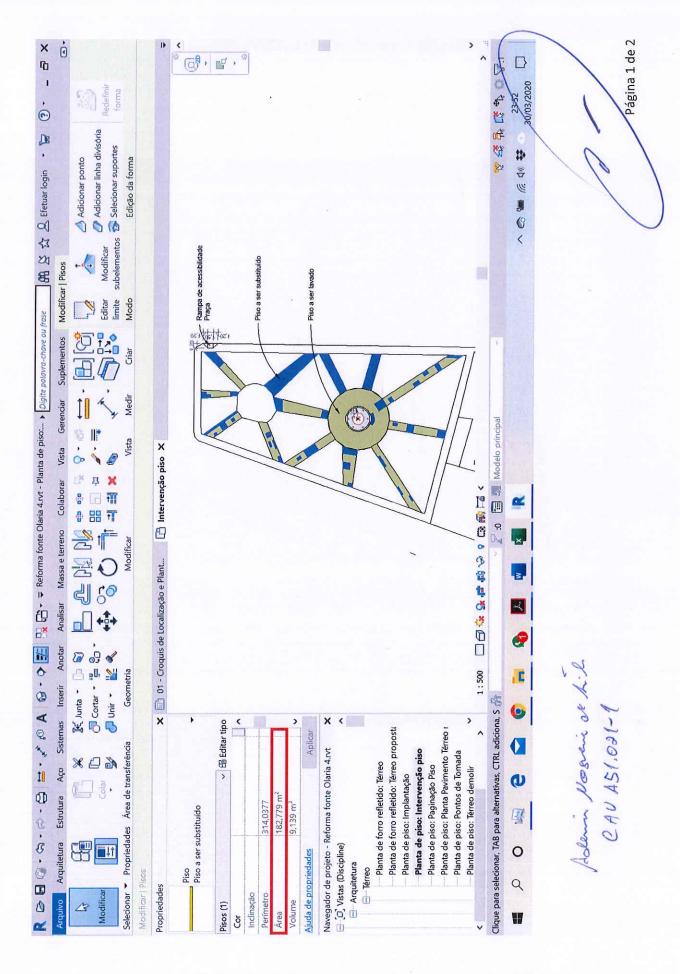
Página 1 de 2



				MEMÒRIA DE CALCULO DE QUANTITATIVOS - REPROGRAMAÇÃO DO CONVÊNIO 1301000107/2019	NVENIO	1301000	1107/2019
OBRA:	REFORMA DE F	OBRA: REFORMA DE FONTE PRAÇA 1º DE MARÇO	1° DE MAR	000	DATA:	DATA: 14/12/2020	07
LOCAL	PKAÇA 1° DE	LUCAL: PRAÇA 1º DE MARÇO, CENTRO, ULARIA/MG	KO, OLARI,	A/MG			
ITEM	FONTE	CODIGO	OOON	- DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	FÓRMULA/MEMÓRIA
2.4	SETOP	IMP-ASF-005		ED-50168 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E=4 MM	m <sup>2</sup>	36,41	quantidade conforme memória de cálculo e planilha orçamentária inicial do convênio
2.5	SETOP	IMP-PRO-005		ED-50176 PROTEÇÃO MECÂNICA COM AREIA E CIMENTO E = 1,50 CM	m²	36,41	quantidade conforme memória de cálculo e planilha orçamentária inicial do convênio
2.6	SETOP	PIS-GRA-005		REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PISO, ED-50576 ESP. 2CM, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 1600 CM2, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	E	34,00	quantidade conforme memória de cálculo e planilha orçamentária inicial do convênio
2.7	SETOP		ED-14560	ED-14560 LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	m <sub>2</sub>	20,73	quantidade conforme memória de cálculo e planilha orçamentária inicial do convênio
2.8	SETOP	REV-GRA-005 ED-50737	ED-50737		E Z	15,55	quantidade conforme memória de cálculo e planilha orçamentária inicial do convênio
2.9	SETOP	URB-PAS-010	ED-51146		m²	00,00	Item zerado pois não foi e nem será executado conforme inicialmente previsto
2.10	SETOP	URB-RAM-005	ED-51148		S	1,00	quantidade conforme memória de cálculo e planilha orçamentária inicial do convênio
2.11	COMPOSIÇÃO	001	1	REVESTIMENTO COM PEDRA SÃO TOMÉ APLICADO EM PISO, ESP. 2 CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE EXTERNO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	182,78	conforme memória de cálculo auxiliar com evidências do cálculo automático do Revit
2.12	SINAPI	99814	,	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	378,20	conforme memória de cálculo auxiliar com evidências do cálculo automático do Revit
ဗ				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
3.1	SETOP	ELE-CXS-205	_	ED-49196 CAIXA ESTANQUE AQUATIC 4X2	S	10,00	quantidade conforme memória de cálculo e planilha orçamentária inicial do convênio
3.2	SETOP	ELE-LUM-053	_	ED-49405 COMPACTA DE 20	5	10,00	quantidade conforme memória de cálculo e planilha orçamentária inicial do convênio
4				DIVERSOS			
4.1	COTAÇÃO	ř		INSTALAÇÃO DE FONTE DE METAL RESTAURADA	S	1,00	quantidade conforme memória de cálculo e planilha orçamentária inicial do convênio - A CARGO DA PREFEITURA
4.2	SETOP	LIM-GER-005	ED-50266	ED-50266 LIMPEZA GERAL DE OBRA	m²	112,35	somatório das áreas de intervenção das obras deduzida a área cuia limpeza será A CARGO DA PREFEITURA
4.3	SETOP	LIM-GER-005	ED-50266	LIM-GER-005   ED-50266   LIMPEZA GERAL DE OBRA	m <sup>2</sup>	498,19	A CARGO DA PREFEITURA
Þ	RT: Ademir N	RT: Ademir Nogueira de Ávila	e high	Luiz Enéas de Oliveira	<u> </u>	OBSERVAÇÕES	AÇÕES:
	S - oraniero	AU Nº AB 1.021-		Prefeito Municipal de Otafia			

Página 2 de 2

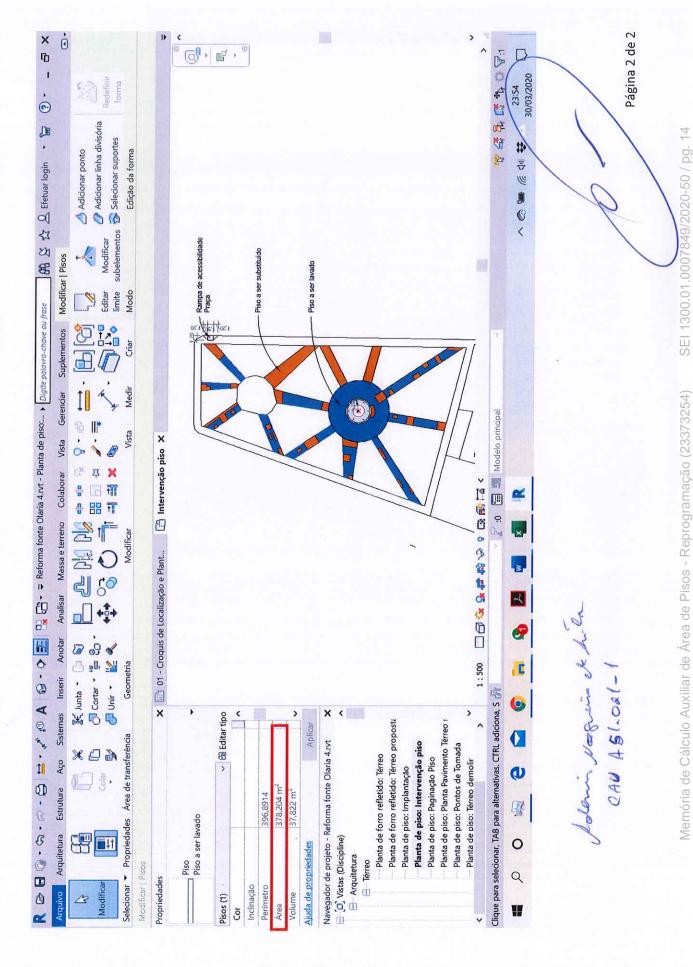
# MEMÓRIA DE CÁLCULO AUXILIAR DE ÁREA DE PISOS - REPROGRAMAÇÃO DO CONVÊNIO 1301000107/2019



amação (23373254) SEI 1300.01.0007849/2020-50 / pg. 13

Memória de Cálculo Auxiliar de Área de Pisos - Reprogramação (23373254)

# MEMÓRIA DE CÁLCULO AUXILIAR DE ÁREA DE PISOS - REPROGRAMAÇÃO DO CONVÊNIO 1301000107/2019



Memória de Cálculo Auxiliar de Área de Pisos - Reprogramação (23373254)