



MUNICÍPIO DE ZACARIAS

CNPJ(MF) 65.708.760/0001-01

RUA CASTRO ALVES, 637 - CENTRO - CEP 15265-000

FONE (18) 3694-8900 - ZACARIAS - SP



www.zacarias.sp.gov.br

e-mail: zacarias@zacarias.sp.gov.br

LEI Nº 1584/2020, DE 21 DE FEVEREIRO DE 2020

EMENTA: ABRE NO ORÇAMENTO VIGENTE CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

LUCINÉIA ZACARIAS, Prefeita Municipal de Zacarias, faço saber que a Câmara Municipal aprovou e eu sanciono e promulgo a seguinte lei:

Art. 1o.- Fica aberto no orçamento vigente, um crédito adicional especial na importância de R\$ 626.849,79 (seiscentos e vinte e seis mil, oitocentos e quarenta e nove reais e setenta e nove centavos) distribuídos as seguintes dotações:

Suplementação (+)

626.849,79

	02	02	02	Setor Ensino Fundamental	
298				12.361.0003.2012.0000	MANUTENÇÃO ENSINO FUNDAMENTAL
60.000,00				3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
F.R.:00500			05	TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-VINCULADOS	
220004				ENSINO FUNDAMENTAL - SALARIO EDUCAÇÃO	
	02	02	02	Setor Ensino Fundamental	
299				12.361.0003.2012.0000	MANUTENÇÃO ENSINO FUNDAMENTAL
10.000,00				3.3.90.39.00	OUTROS SERVIÇOS DE T. - PESSOA JURÍDICA
F.R.:00500			05	TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-VINCULADOS	
220004				ENSINO FUNDAMENTAL - SALARIO EDUCAÇÃO	
	02	03	02	Setor Atenção Básica	
308				10.301.0004.2020.0000	MANUTENÇÃO ATENÇÃO BASICA
162.000,00				3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
F.R.:00200			02	TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS ESTADUAIS-VINCULADOS	
300000				SAÚDE	
	02	03	02	Setor Atenção Básica	
309				10.301.0004.2021.0000	MANUTENÇÃO ATENÇÃO BASICA BUCAL
40.000,00				3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
F.R.:00200			02	TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS ESTADUAIS-VINCULADOS	
300000				SAÚDE	



MUNICÍPIO DE ZACARIAS

CNPJ(MF) 65.708.760/0001-01

RUA CASTRO ALVES, 637 - CENTRO - CEP 15265-000

FONE (18) 3694-8900 - ZACARIAS - SP



www.zacarias.sp.gov.br

e-mail: zacarias@zacarias.sp.gov.br

295	02 04 02	Setor Desporto	27.812.0005.2028.0000	MANUTENÇÃO DESPORTO
222.857,14			4.4.90.51.00	OBRAS E INSTALAÇÕES
F.R.:00200	02	TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS ESTADUAIS-VINCULADOS		
100004		MINISTERIO DO ESPORTE		
296	02 04 02	Setor Desporto	27.812.0005.2028.0000	MANUTENÇÃO DESPORTO
8.895,17			4.4.90.51.00	OBRAS E INSTALAÇÕES
F.R.:00100	01	TESOURO		
100004		MINISTERIO DO ESPORTE		
297	02 04 02	Setor Desporto	27.812.0005.2028.0000	MANUTENÇÃO DESPORTO
16.500,00			3.3.90.93.00	INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES
F.R.:00200	02	TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS ESTADUAIS-VINCULADOS		
100041		SECRETARIA DE ESP., LAZER E JUVENT.		
300	02 05 02	Setor Fundo M. de Assistência Social	08.244.0006.2031.0000	CONVÊNIO FEDERAL
4.060,91			3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
F.R.:00500	05	TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-VINCULADOS		
500000		ASSISTÊNCIA SOCIAL		
301	02 05 02	Setor Fundo M. de Assistência Social	08.244.0006.2031.0000	CONVÊNIO FEDERAL
1.500,00			3.3.90.39.00	OUTROS SERVIÇOS DE T. - PESSOA JURÍDICA
F.R.:00500	05	TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-VINCULADOS		
500000		ASSISTÊNCIA SOCIAL		
302	02 05 02	Setor Fundo M. de Assistência Social	08.244.0006.2031.0000	CONVÊNIO FEDERAL
9.600,00			4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
F.R.:00500	05	TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-VINCULADOS		
500000		ASSISTÊNCIA SOCIAL		
303	02 05 02	Setor Fundo M. de Assistência Social	08.244.0006.2031.0000	CONVÊNIO FEDERAL
27.523,25			3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
F.R.:00500	05	TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-VINCULADOS		
500000		ASSISTÊNCIA SOCIAL		



MUNICÍPIO DE ZACARIAS

CNPJ(MF) 65.708.760/0001-01

RUA CASTRO ALVES, 637 - CENTRO - CEP 15265-000

FONE (18) 3694-8900 - ZACARIAS - SP



www.zacarias.sp.gov.br

e-mail: zacarias@zacarias.sp.gov.br

02 05 02 Setor Fundo M. de Assistência Social
304 08.244.0006.2031.0000 CONVÊNIO FEDERAL
50.000,00 3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE T. - PESSOA JURÍDICA
F.R.:00500 05 TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-VINCULADOS
110000 GERAL

02 05 02 Setor Fundo M. de Assistência Social
305 08.244.0006.2031.0000 CONVÊNIO FEDERAL
2.913,32 3.3.90.30.00 MATERIAL DE CONSUMO
F.R.:00500 05 TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-VINCULADOS
500000 ASSISTÊNCIA SOCIAL

02 05 02 Setor Fundo M. de Assistência Social
306 08.244.0006.2031.0000 CONVÊNIO FEDERAL
1.000,00 3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE T. - PESSOA JURÍDICA
F.R.:00500 05 TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-VINCULADOS
500000 ASSISTÊNCIA SOCIAL

02 05 02 Setor Fundo M. de Assistência Social
307 08.244.0006.2031.0000 CONVÊNIO FEDERAL
10.000,00 4.4.90.52.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
F.R.:00500 05 TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-VINCULADOS
500000 ASSISTÊNCIA SOCIAL

Art. 2o.- O crédito aberto na forma do artigo anterior será coberto com recursos provenientes de:

Excesso:	222.857,14
Superávit Financeiro:	403.992,65

Art. 3o.- Para efeito do crédito adicional de que trata a presente lei, fica alterado o PPA e a LDO vigente.

Art. 4o.- Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZACARIAS, Paço Municipal "Aldo Oliva",
aos vinte e um (21) dias do mês de fevereiro (02) de dois mil e vinte (2020).

LUCINEIA ZACARIAS

Prefeita Municipal

Registrado e Publicado no setor de Expediente do Município de Zacarias, na data supramencionada.

MAITÉ GONÇALVES DA SILVA
Responsável pelo expediente

BENILSON GOMES COSTA
Procurador Jurídico - OAB/SP - 240.946



DIÁRIO OFICIAL

MUNICÍPIO DE ZACARIAS

Conforme Lei Municipal nº 1.496, de 10 de setembro de 2018

www.zacarias.sp.gov.br | www.imprensaoficialmunicipal.com.br/zacarias

Quarta-feira, 26 de fevereiro de 2020

Ano III | Edição nº 209

Página 3 de 6

Município de Zacarias, na data supramencionada.

MAITÉ GONÇALVES DA SILVA

Responsável pelo expediente

BENILSON GOMES COSTA

Procurador Jurídico – OAB/SP – 240.946

LEI Nº 1584/2020, DE 21 DE FEVEREIRO DE 2020

EMENTA: ABRE NO ORÇAMENTO VIGENTE CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

LUCINÉIA ZACARIAS, Prefeita Municipal de Zacarias, faço saber que a Câmara Municipal aprovou e eu sanciono e promulgo a seguinte lei:

Art. 1o.- Fica aberto no orçamento vigente, um crédito adicional especial na importância de R\$ 626.849,79 (seiscentos e vinte e seis mil, oitocentos e quarenta e nove reais e setenta e nove centavos) distribuídos as seguintes dotações:

Suplementação (+)		626.849,79
02	0202	Setor Ensino Fundamental
298	12.361.0003.2012.0000	MANUTENÇÃO ENSINO FUNDAMENTAL
50.000,00	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
F.R.:00500	05TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-VINCULADOS	
220004	ENSINO FUNDAMENTAL - SALARIO EDUCAÇÃO	
02	0202	Setor Ensino Fundamental
299	12.361.0003.2012.0000	MANUTENÇÃO ENSINO FUNDAMENTAL
10.000,00	3.3.90.39.00	OUTROS SERVIÇOS DE T. - PESSOA JURÍDICA
F.R.:00500	05TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-VINCULADOS	
220004	ENSINO FUNDAMENTAL - SALARIO EDUCAÇÃO	
02	0302	Setor Atenção Básica
308	10.301.0004.2020.0000	MANUTENÇÃO ATENÇÃO BASICA
162.000,00	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
F.R.:00200	02TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS ESTADUAIS-VINCULADOS	
300000	SAÚDE	
02	0302	Setor Atenção Básica

309	10.301.0004.2021.0000	MANUTENÇÃO ATENÇÃO BASICA BUCAL
40.000,00	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
F.R.:00200	02TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS ESTADUAIS-VINCULADOS	
300000	SAÚDE	
02	0402	Setor Desporto
295	27.812.0005.2028.0000	MANUTENÇÃO DESPORTO
222.857,14	4.4.90.51.00	OBRAS E INSTALAÇÕES
F.R.:00200	02TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS ESTADUAIS-VINCULADOS	
100004	MINISTERIO DO ESPORTE	
02	0402	Setor Desporto
296	27.812.0005.2028.0000	MANUTENÇÃO DESPORTO
8.895,17	4.4.90.51.00	OBRAS E INSTALAÇÕES
F.R.:00100	01TESOURO	
100004	MINISTERIO DO ESPORTE	
02	0402	Setor Desporto
297	27.812.0005.2028.0000	MANUTENÇÃO DESPORTO
16.500,00	3.3.90.93.00	INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES
F.R.:00200	02TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS ESTADUAIS-VINCULADOS	
100041	SECRETARIA DE ESP., LAZER E JUVENT.	
02	0502	Setor Fundo M. de Assistência Social
300	08.244.0006.2031.0000	CONVÊNIO FEDERAL
4.060,91	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
F.R.:00500	05TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-VINCULADOS	
500000	ASSISTÊNCIA SOCIAL	
02	0502	Setor Fundo M. de Assistência Social
301	08.244.0006.2031.0000	CONVÊNIO FEDERAL
1.500,00	3.3.90.39.00	OUTROS SERVIÇOS DE T. - PESSOA JURÍDICA
F.R.:00500	05TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-VINCULADOS	
500000	ASSISTÊNCIA SOCIAL	
02	0502	Setor Fundo M. de Assistência Social
302	08.244.0006.2031.0000	CONVÊNIO FEDERAL
9.600,00	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE



DIÁRIO OFICIAL

MUNICÍPIO DE ZACARIAS

Conforme Lei Municipal nº 1.496, de 10 de setembro de 2018

www.zacarias.sp.gov.br | www.imprensaoficialmunicipal.com.br/zacarias

Quarta-feira, 26 de fevereiro de 2020

Ano III | Edição nº 209

Página 4 de 6

F.R.:00500 VINCULADOS	05TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-
500000	ASSISTÊNCIA SOCIAL
02	0502 Setor Fundo M. de Assistência Social
303 FEDERAL	08.244.0006.2031.0000 C O N V Ê N I O
27.523,25	3.3.90.30.00MATERIAL DE CONSUMO
F.R.:00500 VINCULADOS	05TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-
500000	ASSISTÊNCIA SOCIAL
2	0502 Setor Fundo M. de Assistência Social
304 FEDERAL	08.244.0006.2031.0000 C O N V Ê N I O
50.000,00 JURÍDICA	3.3.90.39.00OUTROS SERVIÇOS DE T. - PESSOA
F.R.:00500 VINCULADOS	05TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-
110000	GERAL
02	0502 Setor Fundo M. de Assistência Social
305 FEDERAL	08.244.0006.2031.0000 C O N V Ê N I O
2.913,32	3.3.90.30.00MATERIAL DE CONSUMO
F.R.:00500 VINCULADOS	05TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-
500000	ASSISTÊNCIA SOCIAL
02	0502 Setor Fundo M. de Assistência Social
306 FEDERAL	08.244.0006.2031.0000 C O N V Ê N I O
1.000,00 JURÍDICA	3.3.90.39.00OUTROS SERVIÇOS DE T. - PESSOA
F.R.:00500 VINCULADOS	05TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-
500000	ASSISTÊNCIA SOCIAL
02	0502 Setor Fundo M. de Assistência Social
307 FEDERAL	08.244.0006.2031.0000 C O N V Ê N I O
10.000,00 PERMANENTE	4.4.90.52.00EQUIPAMENTOS E MATERIAL
F.R.:00500 VINCULADOS	05TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-
500000	ASSISTÊNCIA SOCIAL

Art. 2o.- O crédito aberto na forma do artigo anterior será coberto com recursos provenientes de:

Excesso:	222.857,14
Superávit Financeiro:	403.992,65

Art. 3o.- Para efeito do crédito adicional de que trata a presente lei, fica alterado o PPA e a LDO vigente.

Art. 4o.- Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZACARIAS, Paço Municipal "Aldo Oliva", aos vinte e um (21) dias do mês de fevereiro (02) de dois mil e vinte (2020).

LUCINÉIA ZACARIAS

Prefeita Municipal

Registrado e Publicado no setor de Expediente do Município de Zacarias, na data supramencionada.

MAITÉ GONÇALVES DA SILVA

Responsável pelo expediente

BENILSON GOMES COSTA

Procurador Jurídico – OAB/SP – 240.946

Licitações e Contratos

Aditivos / Aditamentos / Supressões

PREFEITURA DE ZACARIAS

ADITAMENTO DE PRAZO DE VIGÊNCIA Nº003/2020

TERMO DE COLABORAÇÃO Nº91/2017 - QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA DE ZACARIAS E A SANTA CASA DE MISERICÓRDIA SÃO FRANCISCO DE BURITAMA-SP

OBJETO: Repasse financeiro possibilitando os serviços de atendimento médico/hospitalar, necessários aos atendimentos da clientela SUS do município de Zacarias e proporcionando subsídios de custeio dos serviços, aperfeiçoamento da organização e a qualidade da assistência.

Valor Total: R\$240.000,00 (Duzentos e quarenta mil reais);

Validade: 01 de janeiro de 2020 a 31 de dezembro de 2020.

Zacarias, 14 de Fevereiro de 2020.



CÂMARA MUNICIPAL DE ZACARIAS

(GERALDO SIMPLÍCIO)

CNPJ 65.709.008/0001-77

FONE (18) 3694-1054 / (18) 3694-7171

AVENIDA 12 DE MARÇO, 1000 - CENTRO - CEP 15265-000 - ZACARIAS - SP

e-mail: camarazacarias@uol.com.br

AUTÓGRAFO DE LEI Nº 07/2020.

EMENTA: ABRE NO ORÇAMENTO VIGENTE CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

LUCINÉIA ZACARIAS, Prefeita Municipal de Zacarias, faço saber que a Câmara Municipal aprovou e eu sanciono e promulgo a seguinte lei:

Artigo 1o.- Fica aberto no orçamento vigente, um crédito adicional especial na importância de R\$ 626.849,79 (seiscentos e vinte e seis mil, oitocentos e quarenta e nove reais e setenta e nove centavos) distribuídos as seguintes dotações:

Suplementação (+)

626.849,79

298	02 02 02	Setor Ensino Fundamental	12.361.0003.2012.0000	MANUTENÇÃO ENSINO FUNDAMENTAL
60.000,00			3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
F.R.:00500	05	TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-VINCULADOS		
220004		ENSINO FUNDAMENTAL - SALARIO EDUCAÇÃO		
299	02 02 02	Setor Ensino Fundamental	12.361.0003.2012.0000	MANUTENÇÃO ENSINO FUNDAMENTAL
10.000,00			3.3.90.39.00	OUTROS SERVIÇOS DE T. - PESSOA JURÍDICA
F.R.:00500	05	TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-VINCULADOS		
220004		ENSINO FUNDAMENTAL - SALARIO EDUCAÇÃO		
308	02 03 02	Setor Atenção Básica	10.301.0004.2020.0000	MANUTENÇÃO ATENÇÃO BASICA
162.000,00			3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
F.R.:00200	02	TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS ESTADUAIS-VINCULADOS		
300000		SAÚDE		
309	02 03 02	Setor Atenção Básica	10.301.0004.2021.0000	MANUTENÇÃO ATENÇÃO BASICA BUCAL
40.000,00			3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
F.R.:00200	02	TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS ESTADUAIS-VINCULADOS		
300000		SAÚDE		

02 04 02 Setor Desporto

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZACARIAS		
PROTOCOLO		
N.º	DATA	RÚBRICA
223	21/02/2020	Elene
DIV:		



CÂMARA MUNICIPAL DE ZACARIAS

(GERALDO SIMPLÍCIO)

CNPJ 65.709.008/0001-77

FONE (18) 3694-1054 / (18) 3694-7171

AVENIDA 12 DE MARÇO, 1000 - CENTRO - CEP 15265-000 - ZACARIAS - SP

e-mail: camarazacarias@uol.com.br

295	27.812.0005.2028.0000	MANUTENÇÃO DESPORTO
222.857,14	4.4.90.51.00	OBRAS E INSTALAÇÕES
F.R.:00200	02	TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS ESTADUAIS-VINCULADOS
100004		MINISTERIO DO ESPORTE
02 04 02 Setor Desporto		
296	27.812.0005.2028.0000	MANUTENÇÃO DESPORTO
8.895,17	4.4.90.51.00	OBRAS E INSTALAÇÕES
F.R.:00100	01	TESOURO
100004		MINISTERIO DO ESPORTE
02 04 02 Setor Desporto		
297	27.812.0005.2028.0000	MANUTENÇÃO DESPORTO
16.500,00	3.3.90.93.00	INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES
F.R.:00200	02	TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS ESTADUAIS-VINCULADOS
100041		SECRETARIA DE ESP., LAZER E JUVENT.
02 05 02 Setor Fundo M. de Assistência Social		
300	08.244.0006.2031.0000	CONVÊNIO FEDERAL
4.060,91	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
F.R.:00500	05	TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-VINCULADOS
500000		ASSISTÊNCIA SOCIAL
02 05 02 Setor Fundo M. de Assistência Social		
301	08.244.0006.2031.0000	CONVÊNIO FEDERAL
1.500,00	3.3.90.39.00	OUTROS SERVIÇOS DE T. - PESSOA JURÍDICA
F.R.:00500	05	TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-VINCULADOS
500000		ASSISTÊNCIA SOCIAL
02 05 02 Setor Fundo M. de Assistência Social		
302	08.244.0006.2031.0000	CONVÊNIO FEDERAL
9.600,00	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
F.R.:00500	05	TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-VINCULADOS
500000		ASSISTÊNCIA SOCIAL
02 05 02 Setor Fundo M. de Assistência Social		
303	08.244.0006.2031.0000	CONVÊNIO FEDERAL
27.523,25	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
F.R.:00500	05	TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-VINCULADOS
500000		ASSISTÊNCIA SOCIAL



CÂMARA MUNICIPAL DE ZACARIAS

(GERALDO SIMPLÍCIO)

CNPJ 65.709.008/0001-77

FONE (18) 3694-1054 / (18) 3694-7171

AVENIDA 12 DE MARÇO, 1000 - CENTRO - CEP 15265-000 - ZACARIAS - SP

e-mail: camarazacarias@uol.com.br

02 05 02 Setor Fundo M. de Assistência Social
304 08.244.0006.2031.0000 CONVÊNIO FEDERAL
50.000,00 3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE T. - PESSOA JURÍDICA
F.R.:00500 05 TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-VINCULADOS
110000 GERAL

02 05 02 Setor Fundo M. de Assistência Social
305 08.244.0006.2031.0000 CONVÊNIO FEDERAL
2.913,32 3.3.90.30.00 MATERIAL DE CONSUMO
F.R.:00500 05 TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-VINCULADOS
500000 ASSISTÊNCIA SOCIAL

02 05 02 Setor Fundo M. de Assistência Social
306 08.244.0006.2031.0000 CONVÊNIO FEDERAL
1.000,00 3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE T. - PESSOA JURÍDICA
F.R.:00500 05 TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-VINCULADOS
500000 ASSISTÊNCIA SOCIAL

02 05 02 Setor Fundo M. de Assistência Social
307 08.244.0006.2031.0000 CONVÊNIO FEDERAL
10.000,00 4.4.90.52.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
F.R.:00500 05 TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-VINCULADOS
500000 ASSISTÊNCIA SOCIAL

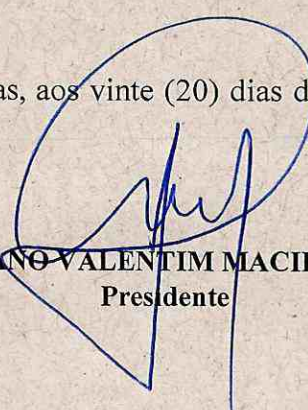
Artigo 2o.- O crédito aberto na forma do artigo anterior será coberto com recursos provenientes de:

Excesso:	222.857,14
Superávit Financeiro:	403.992,65

Art. 3o.- Para efeito do crédito adicional de que trata a presente lei, fica alterado o PPA e a LDO vigente.

Art. 4o.- Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Câmara Municipal Zacarias, aos vinte (20) dias do mês de fevereiro (02) do ano de dois mil e vinte (2020).


OTAVIANO VALENTIM MACIEL FILHO
Presidente



MUNICÍPIO DE ZACARIAS

CNPJ(MF) 65.708.760/0001-01

RUA CASTRO ALVES, 637 - CENTRO - CEP 15265-000

FONE (18) 3694-8900 - ZACARIAS - SP



MUNICÍPIO DE
Zacarias
Unindo Forças, Construindo o Progresso!
ADM. 2017 - 2020

www.zacarias.sp.gov.br

e-mail: zacarias@zacarias.sp.gov.br

222.857,14	4.4.90.51.00	OBRAS E INSTALAÇÕES
F.R.:00200	02	TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS ESTADUAIS-VINCULADOS
100004		MINISTERIO DO ESPORTE
02 04 02 Setor Desporto		
296	27.812.0005.2028.0000	MANUTENÇÃO DESPORTO
8.895,17	4.4.90.51.00	OBRAS E INSTALAÇÕES
F.R.:00100	01	TESOURO
100004		MINISTERIO DO ESPORTE
02 04 02 Setor Desporto		
297	27.812.0005.2028.0000	MANUTENÇÃO DESPORTO
16.500,00	3.3.90.93.00	INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES
F.R.:00200	02	TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS ESTADUAIS-VINCULADOS
100041		SECRETARIA DE ESP., LAZER E JUVENT.
02 05 02 Setor Fundo M. de Assistência Social		
300	08.244.0006.2031.0000	CONVÊNIO FEDERAL
4.060,91	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
F.R.:00500	05	TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-VINCULADOS
500000		ASSISTÊNCIA SOCIAL
02 05 02 Setor Fundo M. de Assistência Social		
301	08.244.0006.2031.0000	CONVÊNIO FEDERAL
1.500,00	3.3.90.39.00	OUTROS SERVIÇOS DE T. - PESSOA JURÍDICA
F.R.:00500	05	TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-VINCULADOS
500000		ASSISTÊNCIA SOCIAL
02 05 02 Setor Fundo M. de Assistência Social		
302	08.244.0006.2031.0000	CONVÊNIO FEDERAL
9.600,00	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
F.R.:00500	05	TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-VINCULADOS
500000		ASSISTÊNCIA SOCIAL
02 05 02 Setor Fundo M. de Assistência Social		
303	08.244.0006.2031.0000	CONVÊNIO FEDERAL
27.523,25	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
F.R.:00500	05	TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-VINCULADOS
500000		ASSISTÊNCIA SOCIAL
02 05 02 Setor Fundo M. de Assistência Social		
304	08.244.0006.2031.0000	CONVÊNIO FEDERAL
50.000,00	3.3.90.39.00	OUTROS SERVIÇOS DE T. - PESSOA JURÍDICA



MUNICÍPIO DE ZACARIAS

CNPJ(MF) 65.708.760/0001-01

RUA CASTRO ALVES, 637 - CENTRO - CEP 15265-000

FONE (18) 3694-8900 - ZACARIAS - SP



www.zacarias.sp.gov.br

e-mail: zacarias@zacarias.sp.gov.br

F.R.:00500 110000	05	TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-VINCULADOS GERAL
305	02 05 02	Setor Fundo M. de Assistência Social
2.913,32	08.244.0006.2031.0000	CONVÊNIO FEDERAL
F.R.:00500 500000	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
	05	TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-VINCULADOS ASSISTÊNCIA SOCIAL
306	02 05 02	Setor Fundo M. de Assistência Social
1.000,00	08.244.0006.2031.0000	CONVÊNIO FEDERAL
F.R.:00500 500000	3.3.90.39.00	OUTROS SERVIÇOS DE T. - PESSOA JURÍDICA
	05	TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-VINCULADOS ASSISTÊNCIA SOCIAL
307	02 05 02	Setor Fundo M. de Assistência Social
10.000,00	08.244.0006.2031.0000	CONVÊNIO FEDERAL
F.R.:00500 500000	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
	05	TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-VINCULADOS ASSISTÊNCIA SOCIAL

Artigo 2o.- O crédito aberto na forma do artigo anterior será coberto com recursos provenientes de:

Excesso:

Superávit Financeiro:

222.857,14

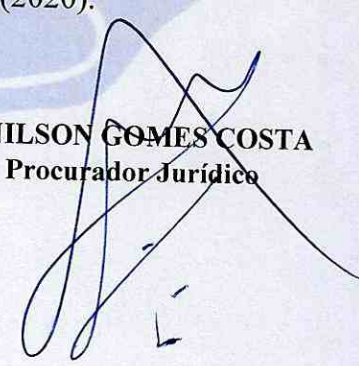
403.992,65

Art. 3o.- Para efeito do crédito adicional de que trata a presente lei, fica alterado o PPA e a LDO vigente.

Art. 4o.- Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

MUNICÍPIO DE ZACARIAS, Paço Municipal "Aldo Oliva", aos dezessete (17) dias do mês de fevereiro (02) do ano de dois mil e vinte (2020).


LUCINÉIA ZACARIAS
Prefeita Municipal


BENILSON GOMES COSTA
Procurador Jurídico



MUNICÍPIO DE ZACARIAS

CNPJ(MF) 65.708.760/0001-01

RUA CASTRO ALVES, 637 - CENTRO - CEP 15265-000

FONE (18) 3694-8900 - ZACARIAS - SP



www.zacarias.sp.gov.br

e-mail: zacarias@zacarias.sp.gov.br

EXPOSIÇÃO DE MOTIVOS

Senhor Presidente,
Senhores (a) Vereadores (a),

Encaminhamos a esta Egrégia Casa de Leis o Projeto de Lei 07/2020, de 17 de fevereiro de 2020, que abre no orçamento vigente crédito adicional especial e dá outras providências

Senhores Vereadores, em razão das contingências administrativas ocorridas em 2019, conforme abaixo explicadas e nos termos dos documentos anexos, necessário se faz a aprovação deste projeto de lei de crédito adicional conforme segue:

60.000,00 - QESE - saldo de exercício anterior do ensino fundamental. **Material de consumo.** Referido valor não fora gasto no ano anterior porque não houve necessidade segundo informou a Sra. Diretora de Educação. Então, necessário que neste vigente ano seja incluso como superávit financeiro do exercício anterior para o seu devido uso.

10.000,00 - QESE - saldo de exercício anterior do ensino fundamental. **Prestação de serviços.** Referido valor não fora gasto no ano anterior porque não houve necessidade segundo informou a Sra. Diretora de Educação. Então, necessário que neste vigente ano seja incluso como superávit financeiro do exercício anterior para o devido uso.

162.000,00 - Atenção Básica - saldo de exercício anterior oriundo de convênio 243/2019 com do Estado de São Paulo, que não foram utilizados no exercício porque existia outro convênio de custeio que por ora supriram as necessidades.

40.000,00 - Atenção Básica Bucal - saldo de exercício anterior oriundo de convênio 243/2019 com do Estado de São Paulo, que não foram utilizados no exercício porque existia outro convênio de custeio que por ora supriram as necessidades.

222.857,14 - Convênio nº 874973/2018, para obras de modernização da piscina pública. Recebeu liberação de valores neste ano de 2020.

8.895,17 - Convênio nº 874973/2018, para obras de modernização da piscina pública. Recebeu liberação de valores neste ano de 2020. Contrapartida do Município.

16.500,00 - Devolução de valores corrigidos até janeiro de 2020, que tratou do Convênio 1464/2017 - SELJ, em que o Município de Zacarias não executou o referido objeto nos anos de 2018/2019. Devolução feita somente neste ano em razão de que o ofício de atualização de valores só foi encaminhado ao Município de SEJL em 14/02/2020.

106.597,38 - Saldo do Exercício Anterior do FMAS, para material de consumo, serviços de terceiros e material permanente, conforme Ofício nº 10 de 17 de fevereiro de 2020.

Por fim, esclareço que acaso haja necessidade de explicações pessoais da servidora do Setor Contábil, esta já está devidamente determinada ao comparecimento, ficando condicionada à simples requerimento a tempo dessa Câmara Municipal de Zacarias.



MUNICÍPIO DE ZACARIAS

CNPJ(MF) 65.708.760/0001-01

RUA CASTRO ALVES, 637 - CENTRO - CEP 15265-000

FONE (18) 3694-8900 - ZACARIAS - SP



MUNICÍPIO DE
Zacarias
Unindo Forças, Construindo o Progresso!
ADM. 2017 - 2020

www.zacarias.sp.gov.br

e-mail: zacarias@zacarias.sp.gov.b.

Assim, findando, deixamos a certeza de que, ao submetermos o Projeto à Vossa apreciação, esta Egrégia Casa de Leis por seus vereadores, hão de aperfeiçoá-lo e, sobretudo, reconhecendo sua prioridade, aprová-lo.

Aproveitamos a oportunidade para reiterar à Vossas Excelências protestos de elevado apreço.

Atenciosamente,

LUCINÉIA ZACARIAS

Prefeito Municipal

BENILSON GOMES COSTA

Procurador Jurídico

Excelentíssimo Senhor
OTAVIANO VALENTIM MACIEL FILHO
D.D. Presidente da Câmara Municipal de Zacarias.
ZACARIAS/SP.



MUNICÍPIO DE ZACARIAS

CNPJ: 65.708.760/0001-01

Rua Castro Alves, 637 - Fone: (18) 3694-8900 - CEP: 15.265-000 - Zacarias - SP

Processo nº 028/2020

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2020

DESPACHO

PARA – CONTABILIDADE

ASSUNTO: Autorização para realização de despesas.

Nos termos do Caput do Artigo 14, da Lei Federal 8.666/93 e suas posteriores alterações, que trata da OBRIGATORIEDADE DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS para a execução e procedimentos legais deste processo de contratação, **SOLICITO** que seja o departamento de licitação informado sobre a existência dos recursos orçamentários suficientes para suportar as despesas para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE OBRAS DE MODERNIZAÇÃO DE PISCINAS PÚBLICAS, nos seguintes setores:

UNIDADE: DESPORTO

Contrato de Repasse OGU nº874973/2018

R\$222.857,14

Contrapartida

R\$8.895,17

reserva de dotação.

Solicito ainda se houver dotação orçamentária, providencie a

No aguardo de vossas providencias, subscrevo-me.
Atenciosamente,

Zacarias, 13 de fevereiro de 2020.

João Paulo Silva dos Santos
Auxiliar de Licitação

Recebi ____ / ____ /2020.

OFICIO Nº 05/2010
PROCESSO SELJ: 1464/2017
SPDOC: 1815737/2019
INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ZACARIAS
ASSUNTO: PROJETO + ESPORTE SOCIAL

São Paulo, 14 de fevereiro de 2020.

Senhora Prefeita,

Com meus cumprimentos, sirvo-me do presente para reportar a Vossa Excelência o que segue:

Acusamos o recebimento do Ofício nº 222/2019 – Pj/b.g.c justificando o declínio da verba repassada pelo Estado para implantação do Projeto Esporte Social no município, bem como a solicitação do valor atualizado para devolução.

Segue um anexo com os valores atualizados pela Unidade Gestora desta Pasta, e informamos que a devolução deverá ser feita por DARE nº 673-7.

Após o feito, encaminhar documento bancário probatório da restituição para que o processo seja encaminhado para exclusão do CADIN Estadual.

Posto isto, aproveitamos o ensejo para reiterar votos de elevada estima e distinta consideração.

CÓPIA

JOÃO BATISTA DE SOUZA NETO
Coordenador do Projeto Esporte Social

Excelentíssima Senhora
LUCINEIA ZACARIAS
Prefeita Municipal de Zacarias

JBSN/lja

Convênio: 09019619SES4164
 Objeto: LIQUIDAÇÃO - CUSTEIO
 Município: 0774 - ZACARIAS
 Entidade: Cnpj: 65708760000101 Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL ZACARIAS
 Órgão: 09 - SECRETARIA DA SAUDE
 Início: 19/09/2019
 Fim: 31/12/2019
 Valor Convênio: 200.000,00
 Valor Liberação: Total: 200.000,00 Mês: 200.000,00 Semana: 0,00
 Saldo a Liberar: 0,00
 Última Liberação: 20/09/2019 Valor: 200.000,00
 Data da Celebração: 19/09/2019
 Data da Publicação: 19/09/2019
 Valor Contrapartida: 0,00
 Valor Total: 200.000,00
 Resp. Cedente: ORDENADOR DA DESPESA
 Resp. Conveniente: DIRIGENTE
 Situação: EM EXECUÇÃO

CNPJ	Município/Entidade	Item	Objeto	Custeio/Investimento	Tipo	Data	Valor liberado/estornado
65708760000101	PREFEITURA MUNICIPAL ZACARIAS	33403001	TRANSF.PARA MATERIAL DE CONSUMO	CUSTEIO	PREFEITURAS	20/09/2019	200.0

As informações aqui divulgadas, são obtidas junto ao SIAFEM/SP - Sistema Integrado de Administração Financeira para Estados e Municípios e são de responsabilidade das Secretarias e Entidades Estaduais executoras dos convênios

Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo - Av. Rangel Pestana, 300 - São Paulo - SP - CEP.01017-911 - PABX (11)3243-3400

Gerência Executiva de Governo São José do Rio Preto
Av. Alberto Andaló, nº 3355 - 1º andar
CEP: 15015-000 - São José do Rio Preto - SP
Tel: (17) 3203-0550 Fax: (17) 3203-0548
gigovsr@caixa.gov.br

Ofício nº 0151 / 2020 / GIGOV/SR

São José do Rio Preto, 10 de Fevereiro de 2020

A Sua Excelência a Senhora
LUCINEIA ZACARIAS
Prefeita Municipal
Prefeitura Municipal de Zacarias
Rua Castro Alves, 637 - Centro
CEP: 15265-000 - Zacarias - SP

Assunto: **Orientações para Continuidade do Processo.**

Ref.: **Contrato de Repasse OGU nº 874973/2018 - Operação 1058328-02 - Programa Esporte e Grandes Eventos Esportivos - Modernização de piscina no município de Zacarias/SP.**

Senhora Prefeita Municipal,

1. Comunicamos que a referida operação foi considerada tecnicamente viável, permitindo seu prosseguimento quanto às análises pós-contratuais.

2. Inicialmente importa salientar que esta operação foi contratada a partir de 02/01/2017, obedecendo o regramento da **Portaria Interministerial MPOG/MF/CGU Nº 424/2016**, de 30/12/2016, operação esta classificada dentro dos cinco Níveis previstos na Portaria (Art. 3º).

2.1 Diante desse novo regramento legal, elencamos algumas definições importantes, a saber:

- É vedada a prorrogação de vigência de contratos enquadrados no **Nível I** (Regime Simplificado - Art. 65 à 67 da Portaria 424), após a emissão da autorização de início de obras, salvo no caso de atraso na liberação dos recursos pelo Ministério.
- Para todos os Níveis, não é permitida a reformulação dos projetos de engenharia das obras e dos serviços de engenharia, sendo vedada a reprogramação dos contratos enquadrados nos Níveis I e IV (Regime Simplificado - Art. 65 à 67 da Portaria 424);

SAC CAIXA: 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)

Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492

Ouvidoria: 0800 725 7474

caixa.gov.br

- Para operações relativas a obras e serviços de engenharia, o desbloqueio de recursos para pagamento ao fornecedor está condicionado à apresentação de boletim de medição com valor superior a 10% (dez por cento) do menor valor previsto para o nível da operação (Ex. BM com valor mínimo R\$ 25.000,00 para contratos do Nível I);
- Para contratos firmados a partir de 02/01/17, é vedado o início de execução de novos instrumentos e o desembolso de recursos, pelos Ministérios, caso o conveniente tenha outras operações apoiadas com recursos do Governo Federal sem execução financeira por prazo superior a 180 dias;
- Extinção contratual para operações assinadas a partir de 02/01/2017 sem execução financeira há mais de 180 dias, sem execução física aferida;
- É vedada a utilização de rendimentos para qualquer contrato assinado a partir de 02/01/2017.

3. Esclarecemos que a responsabilidade pertinente aos processos licitatórios cabe exclusivamente aos Proponentes das operações, que devem atender a Lei 8.666/93 e, no caso de Pregão Presencial e/ou Eletrônico, a Lei 10.520/2002, e serão fiscalizados pelos Tribunais de Contas. **Lembramos que não é permitido utilizar a modalidade pregão para a contratação de obras.**

3.1 No caso de operações enquadradas no Nível I (Regime Simplificado – Art. 65 à 67 da Portaria 424), as obras e serviços são licitados obrigatoriamente pelo regime empreitada por preço global, exceto reformas e obras lineares.

3.2 Os editais de licitação para consecução do objeto conveniado somente estarão aptos se publicados após o aceite do projeto técnico pela Caixa.

4. Dessa forma, informamos que a CAIXA para o prosseguimento do referido Contrato de Repasse, necessita adotar medidas que objetivem garantir a perfeita execução do empreendimento previsto no Plano de Trabalho.

5. Para tanto, solicitamos encaminhar à CAIXA, para verificação, os documentos abaixo elencados (em se tratando de **Aquisição de Equipamentos**, **apenas** os itens de “a” ao “h”). A mesma documentação deverá ser anexada no SICONV através de registro nas abas “Processo de Execução” e “Contratos”:

- a) Ato de homologação;
- b) Publicação do resumo do edital;
- c) Despacho de adjudicação;
- d) Planilha orçamentária proposta pela empresa vencedora;
- e) CTEF - Contrato de execução/fornecimento firmado com a empresa vencedora;
- f) Extrato do CTEF publicado;
- g) Declaração emitida pela empresa vencedora da licitação ou pelo contratado atestando que a empresa vencedora da licitação não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, do órgão celebrante;

SAC CAIXA: 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)

Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492

Ouvidoria: 0800 725 7474

caixa.gov.br

- h) Declaração firmada pelo chefe do poder executivo, atestando que a licitação atendeu às formalidades e aos requisitos dispostos na Lei de Licitações (conforme modelo Caixa);
- i) Declaração de atendimento ao Decreto nº 7983/2013 (conforme modelo Caixa);
- j) Cronograma físico-financeiro proposto pela empresa vencedora;
- k) Declaração do regime de execução, quando a informação não estiver contida no CTEF;
- l) ART/RRT do(s) responsável (is) pela execução e pela fiscalização, quando se tratar de obras/serviços, admitida até a primeira solicitação de desbloqueio de recursos: A ART/RRT deve ser acompanhada de declaração de capacidade técnica, indicando o(s) servidor(es) que fiscalizarão a obra ou serviço de engenharia.
- m) Ordem de início, podendo ser admitida até a primeira liberação;
- n) QCI atualizado (MO41211), conforme planilha orçamentária da proposta vencedora da licitação;
- o) Cronograma físico-financeiro do CR/TC (MO41211);
- p) PLE - aba eventograma (MO27477) em conformidade com a planilha orçamentária da proposta vencedora da licitação, apenas para obras contratadas no regime de empreitada por preço global, empreitada integral e contratação integrada;

6. Para a comprovação da publicidade dos atos da licitação, perante a CAIXA, o tomador deve apresentar cópia da publicação nos instrumentos de comunicação, conforme a seguir.

6.1 No caso de licitação de **obras**:

- a) **Edital e extrato do CTEF**: cópia da publicação no DOU;
- b) **Demais atos da licitação**: cópia da publicação na imprensa oficial do Município;

6.2 No caso de licitação da modalidade **pregão**:

- a) **Edital e extrato do CTEF**, no caso da modalidade **pregão eletrônico**, o tomador apresenta à CAIXA cópia da publicação nos instrumentos de comunicação, conforme a seguir:
 - ✓ objeto com custo atribuído de até R\$ 650.000,00 – DOU e meio eletrônico na internet; objeto com custo atribuído acima de R\$ 650.000,00 até R\$ 1.300.000,00 – DOU, jornal de grande circulação local e meio eletrônico na internet;
 - ✓ objeto com custo atribuído acima de R\$ 1.300.000,00 – DOU, jornal de grande circulação regional ou nacional e meio eletrônico na internet.
- b) **Edital de licitação**, no caso da modalidade **pregão presencial**, cópia do Diário Oficial do respectivo ente federado, ou caso não exista, cópia do jornal de circulação regional/local ou DOE;
- c) **Extrato do CTEF**, no caso da modalidade **pregão presencial**, cópia da publicação do extrato no DOU;

SAC CAIXA: 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)

Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492

Ouvidoria: 0800 725 7474

caixa.gov.br

d) **Demais atos** da licitação na modalidade **pregão**, cópia da publicação na imprensa oficial do Município;

6.3 Para os casos em que a publicação se dê na imprensa oficial, caso o instrumento utilizado não seja o DOU, DOE ou o Diário Oficial do Município, o Contratado apresenta declaração para compor o processo, na qual informe a lei e respectivo artigo que estabelecem os instrumentos considerados como imprensa oficial.

6.3.1 Quando a imprensa oficial adotada pelo Contratado for quadro e/ou mural de avisos, além da lei autorizativa e respectivo artigo, a declaração citada no item anterior deve atestar o período e o local da publicação.

7. A solicitação de recursos ao Ministério ocorre somente após o aceite do resultado do processo licitatório.

8. A autorização para o início do objeto depende, da verificação favorável pela Caixa, referente a documentação anteriormente citada e ainda do desembolso de recursos da 1ª parcela (limitada a 20% do valor do investimento) de repasse da União, no caso de **operações do Nível I** (Regime Simplificado – Art. 65 à 67 da Portaria 424), que referem-se a obras e serviços de engenharia cujo valor de repasse esteja abaixo de 750.000,00, independentemente do Ministério Gestor.

9. Permanecemos à disposição.

Respeitosamente,

REGISE POMPEO DE AGUIAR
Coordenadora de Filial Substituta Eventual
Gerência Executiva de Governo São José do Rio Preto/SP

GILSON LIRA DE ALMEIDA
Gerente Regional
Superintendência Regional São José do Rio Preto/SP

SAC CAIXA: 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)

Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492

Ouvidoria: 0800 725 7474

caixa.gov.br

Nº OPERAÇÃO
1058328-02

Nº SICONV
874973

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE ZACARIAS

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

MODERNIZAÇÃO DE PISCINAS / MODERNIZAÇÃO DE PISCINAS NO MUNICÍPIO DE ZACARIAS/SP

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

100,00%
5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	2,80%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,95%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	5,10%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,15%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,34%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,54%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CPRB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

ZACARIAS/SP
Local

sexta-feira, 31 de janeiro de 2020
Data

Patricia Ferreira Pinto
Responsável Técnico

Nome: PATRICIA FERREIRA PINTO

CREA/CAU: 5069470640

ART/RTT: 28027230190370532

COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
SINAPI-I	89708/1	122	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1	1,01	1,01
SINAPI-I		296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	0,0148	43,45	43,45
SINAPI-I		11717	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1	1,01	1,01
SINAPI-I		20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02	15,91	15,91
SINAPI-I		20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	37,73	37,73
SINAPI-I		38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,064	2,06	2,06
SINAPI		88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,10	19,00
SINAPI		88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	22,14	24,82
COMPOSIÇÃO	89797/1		JUNÇÃO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 100MMX50MM ESGOTO PREDIAL	UNIDADE			
SINAPI-I		301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	1,79	1,79
SINAPI-I		10908	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	11,98	11,98
SINAPI-I		20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,092	15,91	15,91
SINAPI		88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	17,10	19,00
SINAPI		88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	22,14	24,82
COMPOSIÇÃO	97615/1		LAMPADA DE LED TUBULAR 20W BASE G13	PC			
SINAPI-I		1088	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	UN	1	12,56	12,56
SINAPI-I		12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	2	2,65	2,65
SINAPI-I		39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	1	52,71	52,71
SINAPI		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1033	17,49	19,46
SINAPI		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2478	22,83	25,62

Data 28/03/2019

Patrícia Ferreira Pinto
 Responsável Técnico: PATRICIA FERREIRA PINTO
 CREA/CAU: 5069470640



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço

28027230190370532

Substituição retificadora à 28027230190297321

1. Responsável Técnico

PATRICIA FERREIRA PINTO

Título Profissional: Engenheira Civil

Empresa Contratada:

RNP: 2613953861

Registro: 5069470640-SP

Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICIPIO DE ZACARIAS**

Endereço: **Rua CASTRO ALVES**

Complemento:

Cidade: **Zacarias**

Contrato:

Valor: **R\$ 1,00**

Ação Institucional:

CPF/CNPJ: **65.708.760/0001-01**

Nº: **637**

CEP: **15265-000**

Bairro:

UF: **SP**

Vinculada à Art nº:

Celebrado em: **01/03/2019**

Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: **Avenida JOSE COELHO COUTO**

Complemento:

Cidade: **Zacarias**

Data de Início: **01/03/2019**

Previsão de Término: **31/12/2019**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Nº:

Bairro:

UF: **SP**

CEP: **15265-000**

Código:

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

Elaboração

1

Projeto

Orçamento

Edificação

Edificação

Quantidade

Unidade

149,70000

metro quadrado

149,70000

metro quadrado

Fiscalização

2

Execução

Edificação

149,70000

metro quadrado

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART REFERENTE A CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO E PISCINA COM AQUECIMENTO, CONVENIO SICONV 874973/2018, A SER EXECUTADA NO COMPLEXO ESPORTIVO SITUADO A AV JOSE COELHO COUTO.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

7. Entidade de Classe

83 - BIRIGUI - ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS E ARQUITETOS DE BIRIGUI

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ data _____ de _____
Patricia Ferreira Pinto
PATRICIA FERREIRA PINTO - CPF: 395.341.058-05
Luciana Jacariz
MUNICIPIO DE ZACARIAS - CPF/CNPJ: 65.708.760/0001-01

Valor ART R\$ 0,00

Registrada em: 28/03/2019

Valor Pago R\$ 0,00

Impresso em: 31/01/2020 07:57:17

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo Nosso Número.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confea.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br

Tel: 0800 17 18 11

E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima



Nosso Número: 28027230190370532

Versão do sistema



MUNICÍPIO DE ZACARIAS

CNPJ(MF) 65.708.760/0001-01

RUA CASTRO ALVES, 637 - CENTRO - CEP 15265-000

FONE (18) 3694-8900 - ZACARIAS - SP



MUNICÍPIO DE
Zacarias
Unindo Forças, Construindo o Progresso!
ADM. 2017 - 2020

www.zacarias.sp.gov.br

e-mail: zacarias@zacarias.sp.gov.br

Nº da Operação:	1058328-02
Nº do SICONV :	874973/2018
Objeto do Contrato:	MODERNIZAÇÃO DE PISCINAS
Ministério/Órgão Gestor:	MINISTÉRIO DO ESPORTE
Programa/Ação/Modalidade:	ESPORTE E GRANDES EVENTOS ESPORTIVOS
Tipo de operação:	REPASSE
Fonte de recursos:	OGU

MEMORIAL DESCRITIVO

Disposições gerais: As presentes especificações técnicas visam estabelecer as condições gerais para as obras acima descritas. As obras deverão ser executadas de acordo com as Especificações Técnicas e Normas de Execução de Serviços determinadas pela ABNT, e projetos e especificações.

Materiais: Todos os materiais necessários serão fornecidos pela CONTRATADA. Deverão ser de primeira qualidade e obedecer às normas técnicas especificadas. A utilização dos materiais se dará somente após a respectiva aprovação por parte da FISCALIZAÇÃO.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

A seguir, serão detalhadas as especificações técnicas para a execução dos serviços, conforme abaixo, cabível a cada caso:

1. SERVIÇOS PRELIMINARES E LIMPEZA

Fornecimento de Placa de identificação da obra englobando os módulos referentes às placas do Governo Federal, da empresa Gerenciadora.

Serão fornecidos pontos de água, esgoto e energia elétrica para instalações provisórias de canteiro de obras e sanitários para os operários, em local a ser indicado pela FISCALIZAÇÃO. O terreno será entregue limpo e desimpedido pela Prefeitura Municipal de Zacarias, cabendo ao proponente somente pequenos acertos manuais.



MUNICÍPIO DE ZACARIAS

CNPJ(MF) 65.708.760/0001-01

RUA CASTRO ALVES, 637 - CENTRO - CEP 15265-000

FONE (18) 3694-8900 - ZACARIAS - SP



MUNICÍPIO DE
Zacarias
Unindo Forças, Construindo o Progresso!
ADM. 2017 - 2020

www.zacarias.sp.gov.br

e-mail: zacarias@zacarias.sp.gov.br

Os aterros, quando houver, deverão ser executados com terra limpa, que não seja orgânica, isenta de tocos e raízes, devendo a mesma ser espalhada em camadas de até 20cm, sucessivamente e cuidadosamente molhadas e compactadas.

Será executado por parte do Município de Zacarias a instalação da tubulação para substituição do sistema de drenagem por meio de canaleta existente no local anteriormente ao início das obras.

2. FUNDAÇÃO E INFRAESTRUTURA

As obras seguirão as indicações do projeto e as exigências da municipalidade local. Deverá ser construído o gabarito formado por guias de madeira, devidamente niveladas, pregadas a uma altura mínima de 60 cm, em caibros, afastados convenientemente do prédio a construir. Mediante pregos cravados no topo dessas guias, através de cotas serão marcadas com fios estirados os alinhamentos. Marcarão os cantos ou os eixos dos pilares assinalados com piquetes no terreno, por meio de fio de prumo. As fundações profundas serão executadas com brocas de concreto armado com diâmetro de 25 cm, com comprimentos apropriados para cada tipo de solo, localizados conforme projeto. Deverá estar de acordo com o projeto executivo de estrutura e as normas da ABNT. A concretagem prossegue até um diâmetro acima da cota de arrasamento da estaca, sendo este excesso cortado para o preparo da cabeça da estaca. O fundo de vala deverá ser abundantemente molhado e compactado, para regularização com lastro de vala com camada de brita para posterior lançamento de concreto. As fundações superficiais serão compostas de blocos/vigas/ baldrame, com argamassa de assentamento. Os blocos e vigas de concreto armado serão executados com formas de madeira, armação e concreto, conforme projeto. O reaterro da vala será feito, usando-se material de boa qualidade em camadas de até 20 cm, apiloado e molhado sucessiva e cuidadosamente.

3. SUPERESTRUTURA

As formas de madeira deverão ser planas e os escoramentos necessários, para não sofrerem deslocamento ou deformações quando do lançamento do concreto, fazendo com que, por ocasião da desforma, as peças produzam o que está determinado em projeto. As superfícies das formas em contato com o concreto deverão ser limpas, de modo a impedir a saliência do mesmo. As formas deverão apresentar perfeito



MUNICÍPIO DE ZACARIAS

CNPJ(MF) 65.708.760/0001-01

RUA CASTRO ALVES, 637 - CENTRO - CEP 15265-000
FONE (18) 3694-8900 - ZACARIAS - SP



MUNICÍPIO DE
Zacarias
Unindo Forças, Construindo o Progresso!
ADM. 2017 - 2020

www.zacarias.sp.gov.br

e-mail: zacarias@zacarias.sp.gov.br

alinhamento, evitando-se saliências, rebarbas ou reentrâncias, reproduzindo superfícies de concreto com boa aparência e textura.

A armação será executada com aço CA-50 ou CA-60, nas bitolas especificadas em projeto, cujas posições, dobramentos e recobrimentos especificados em projeto, deverão ser rigorosamente obedecidos.

Os cortes e dobramentos das barras de aço deverão ser feitos a frio. Na fase de colocação de armação nas formas, a mesma deverá estar limpa, isenta de quaisquer impurezas, para que não comprometa a boa qualidade dos serviços e deverão estar apoiadas sobre calços de concreto pré-moldado.

Antes do lançamento do concreto, as formas deverão ser limpas, molhadas e perfeitamente estanques, a fim de evitar a fuga da nata do cimento. Quando o concreto for preparado no próprio local das obras, o mesmo deverá ser feito mecanicamente, observando-se o tempo mínimo de mistura necessário, contado a partir do lançamento de todos os componentes na betoneira. A descarga do concreto deverá, sempre que possível, ser realizada diretamente nas formas, caso haja necessidade de meios de transportes intermediários, deverão ser tomadas precauções para se evitar a desagregação da mistura. O concreto deverá ser convenientemente vibrado, imediatamente após o seu lançamento, no intuito de assegurar o máximo peso específico e eliminar a formação de bolsas de ar.

Execução de laje treliçada pré-fabricadas de concreto armado, espessura de 8cm, sendo que escoramento da laje devesa obedecer às recomendações do fabricante. Deverá ser executada a contra-flecha prevista pelo fabricante e em projeto. As escoras deverão estar apoiadas em base firme, para que não haja recalque durante a concretagem. Em seguida, deverão ser colocadas as vigotas com os números indicados nas extremidades de um mesmo lado do vão. Os blocos deverão ser distribuídos apoiados nas vigotas ficando um espaço para a colocação das armaduras das treliças de travamento. Deverão ser colocadas tábuas na direção contraria as vigotas para permitir o transito de pessoas e materiais durante a concretagem. O concreto deverá ser lançado preenchendo os espaços entre as vigotas e formando o capeamento da laje. Deverão ser colocadas as negativas nas lajes conforme projeto.

f



MUNICÍPIO DE ZACARIAS

CNPJ(MF) 65.708.760/0001-01

RUA CASTRO ALVES, 637 - CENTRO - CEP 15265-000

FONE (18) 3694-8900 - ZACARIAS - SP



MUNICÍPIO DE
Zacarias
Unindo Forças, Construindo o Progresso!
ADM. 2017 - 2020

www.zacarias.sp.gov.br

e-mail: zacarias@zacarias.sp.gov.br

4. PAREDES E DIVISÓRIAS

Execução de alvenaria de blocos de concreto conforme detalhes da planilha orçamentária empregando argamassa mista de cal hidratada, sendo que o serviço será iniciado preferencialmente pelos cantos, com os blocos assentados sobre uma camada de argamassa previamente estendida, alinhados pelo seu comprimento. A largura do bloco corresponderá à espessura da alvenaria. Caso as dimensões dos blocos a empregar obrigarem a pequena alteração desta espessura, as modificações nas plantas serão feitas pelo empreiteiro, sujeitas a aprovação da fiscalização, não implicando porem qualquer alteração no valor do contrato. Quando os blocos tiverem a face de assentamento vazada, a argamassa para assentamento da fiada seguinte deverá ser colocada com auxílio de uma régua com que se cobrira os furos dos blocos e se impedira que escorra por eles. As nervuras transversais não levarão argamassa. Os blocos da fiada seguinte serão assentados fazendo-se coincidir os furos com os da fiada inferior e tendo o cuidado de desencontrar as juntas verticais de modo a garantir a amarração dos blocos. Deverá ser utilizado o prumo de pedreiro para o alinhamento vertical da alvenaria; entre dois cantos ou extremos já levantados esticar-se-á uma linha que servira de guia, garantindo-se o prumo e horizontalidade da fiada. As juntas entre os blocos deverão ser uniformes com espessura de 10 mm.

As divisórias sanitárias serão de marmorite com espessura de 35mm, assentadas com argamassa de assentamento.

5. COBERTURA

Fornecimento e montagem de estrutura em madeira, que deverá estar de acordo com o projeto de cobertura, respeitando-se as inclinações e recobrimentos recomendados em projeto, e, aprovado pela FISCALIZAÇÃO, de forma a dar suporte para o telhamento em telha de fibrocimento com espessura de 6mm, estando incluso todos os acessórios para a fixação das cumeeiras.

Internamente, a edificação será coberta com forro em réguas de PVC com estrutura de fixação em aço.

[Handwritten signatures]



MUNICÍPIO DE ZACARIAS

CNPJ(MF) 65.708.760/0001-01

RUA CASTRO ALVES, 637 - CENTRO - CEP 15265-000

FONE (18) 3694-8900 - ZACARIAS - SP



MUNICÍPIO DE
Zacarias
Unindo Forças, Construindo o Progresso!
ADM. 2017 - 2020

www.zacarias.sp.gov.br

e-mail: zacarias@zacarias.sp.gov.br

6. PISOS

Execução de lastro de concreto não estrutural, usinado, com espessura de 5cm, para posterior recebimento de contrapiso com aditivo impermeabilizante, a fim de regularizar e preparar o piso para o assentamento de revestimento cerâmico. O revestimento cerâmico será de placas esmaltadas, com dimensões de 35cmx35cm com assentadas com argamassa própria, colante industrializada, juntas conforme indicação do fabricante, devidamente rejuntados com argamassa industrializada para rejunte.

7. REVESTIMENTO

As superfícies a revestir deverão ser limpas e molhadas antes de qualquer revestimento. As alvenarias serão previamente chapiscadas com argamassa de cimento e areia, após o que, receberá uma camada de emboço, cuja espessura deverá ser de 20 mm, desempenada para receber pintura ou somente sarrafeadas para posterior recebimento de azulejos. Nas paredes dos ambientes sujeitos a umidade e que precisam ser mantidos assépticos, deverão receber placa cerâmica esmaltada 20x20cm, de primeira qualidade, assentes em juntas a prumo, até a altura do pé direito, assentados com argamassa própria, colante industrializada, juntas conforme indicação do fabricante, devidamente rejuntados com argamassa industrializada para rejunte.

8. ESQUADRIAS METÁLICAS

Fornecimento e instalação de caixilhos metálicos com vidros temperados de 8mm para janelas e 10mm para portas conforme especificações de projeto. Serão instaladas também portas de ferro para fechamentos internos e dos sanitários.

9. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Todos os serviços de instalação elétrica serão executados seguindo-se as normas da ABNT ou Concessionária local, específica para cada caso. Os eletrodutos serão conforme projeto, com diâmetros compatíveis para a passagem de fiação. A fiação só será executada após o revestimento completo das paredes, tetos e pisos, quando serão retiradas as obstruções das tubulações. Os condutores serão de boa qualidade, com capacidade de isolamento de 750 v, com diâmetros compatíveis às cargas necessárias. O quadro geral será dimensionado, de maneira a proteger as instalações. Serão utilizadas luminárias, tomadas, interruptores e quadros elétricos conforme descrição e

f



MUNICÍPIO DE ZACARIAS

CNPJ(MF) 65.708.760/0001-01

RUA CASTRO ALVES, 637 - CENTRO - CEP 15265-000

FONE (18) 3694-8900 - ZACARIAS - SP



MUNICÍPIO DE
Zacarias
Unindo Forças, Construindo o Progresso!
ADM. 2017 - 2020

www.zacarias.sp.gov.br

e-mail: zacarias@zacarias.sp.gov.br

capacidades relacionadas em planilha orçamentária. Os quadros de distribuição, comando e proteção deverão obedecer rigorosamente aos diagramas assinalados no projeto executivo elétrico e ter dimensões suficientes para conter os equipamentos projetados, bem como possibilitar futuros acréscimos previstos em projeto. A energia será interligada em padrão de energia existente, sendo previsto aumento de carga junto a concessionária.

10. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

As instalações hidráulicas e sanitárias deverão ser executadas de acordo com as especificações do projeto específico. As tubulações de água fria deverão ser testadas conforme especifica a NBR 5651, e as de esgoto e ventilação conforme a NBR 8160, itens 5.3 e 5.4. Todas as provas e os testes de funcionamento dos aparelhos e equipamentos serão feitos na presença da FISCALIZAÇÃO antes de início dos revestimentos de paredes e lajes. Os tubos e conexões deverão ser de PVC rígido, e juntas soldáveis, classe A, pressão de serviço de 7,5 Kgf/cm². Normalização: NBR-5648. Os registros deverão ser em liga de cobre ou bronze, pressão de serviço 8,5 e 10 Kgf/cm², classe 125, acabamentos conforme projeto. Normalização: NBR-10072, 6314. Deverá ser observado o projeto sanitário quer na execução, quer no que se refira aos materiais a serem empregados, além da necessidade de instalação de bacias sanitárias e barras de apoio para PCD's, conforme indicado em projeto e previsto na NBR 9050. Nos ramais externos estão previstos caixas de inspeção em alvenaria conforme projeto, revestidos internamente com argamassa de cimento e areia média. A tampa será de concreto, com 0,05m de espessura, pré-moldada. As tubulações quando enterrados devem ser assentes sobre o terreno com base firme, recobrimento mínimo de 0,30m. Nos trechos onde tal recobrimento não seja possível ou onde a tubulação esteja sujeita as fortes compressões de choque, deverá receber proteção com concreto magro, ou ser executada em ferro fundido. Os aparelhos sanitários deverão ser de louça de boa qualidade, sem defeitos de fabricação, ou decorrentes de transporte ou manuseio. O esgoto sanitário será interligado em caixa de inspeção da edificação do Ginásio de Esportes, situado nas proximidades da edificação.

8



MUNICÍPIO DE ZACARIAS

CNPJ(MF) 65.708.760/0001-01

RUA CASTRO ALVES, 637 - CENTRO - CEP 15265-000
FONE (18) 3694-8900 - ZACARIAS - SP



MUNICÍPIO DE
Zacarias
Unindo Forças, Construindo o Progresso!
ADM. 2017 - 2020

www.zacarias.sp.gov.br

11. PINTURA

e-mail: zacarias@zacarias.sp.gov.br

Todas as superfícies a serem pintadas estarão secas, cuidadosamente limpas, retocadas e preparadas para o tipo de pintura a que se destinam. Cada demão de tinta só será aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca. Serão evitados escorrimentos ou salpicos de tintas nas superfícies não destinadas a pintura. A aplicação de tinta 100% acrílica para de pintura em paredes internas será sobre superfície limpa, plana e livre de graxas. Cada demão da pintura deve ser aplicada somente após a secagem completa da demão anterior, com intervalo de tempo mínimo de 4 horas. Sobre superfície não selada, a primeira demão deve ser diluída de 1:1 em volume de tinta e água.

12. LIMPEZA DA OBRA

No decorrer das obras, deverá ser feita a limpeza periódicas, com remoção de entulhos. Após a finalização da obra proceder-se-á cuidadosamente, a retirada dos detritos da construção, como restos de areia, pedra britada, argamassas, cacos de blocos e tijolos, latas, pregos, etc. A obra deverá ser entregue em perfeito estado de limpeza e conservação, devendo apresentar funcionamento perfeito de todas as instalações, equipamentos e aparelhos.

13. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A CONTRATADA assumirá integralmente a responsabilidade pela boa execução, resistência, durabilidade e eficiência dos serviços, de acordo com este memorial descritivo e demais documentos técnicos que forem fornecidos, bem como da responsabilidade dos termos de garantia contra defeitos de fabricação, instalação de serviços e equipamentos instalados.

Zacarias, 10 de julho de 2019

Patrícia Ferreira Pinto
Patrícia Ferreira Pinto

Engenheira Civil CREASP 5069470640



N° SICONV
874973

Nº OPERAÇÃO
1058328-02

PROponente / Tomador
Município de Zacarias

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.0.0.0	MODERNIZAÇÃO DE PISCINA NO MUNICÍPIO DE ZACARIAS/SP			
1.1.0.0	CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS E ABRIGO PARA PISCINA COBERTA			
1.1.0.1	PLACA DE OBRA			
1.1.0.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,80	PLACA DE AÇO 2,40X1,50M
1.2.0.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_ 02/2015	M	60,00	15 ESTACAS DE 4M DE PROFUNDIDADE = 60M
1.2.0.2	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_ 11/2018	KG	111,06	ARMADURA DISPOSTA DE 4 FERROS, COM PROFUNDIDADE DE 3,00M (180M = 111,06KG)
1.2.0.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FORMA. AF_ 06/2017	M3	4,11	68,49ML DE VIGA BALDRAME 0,30X0,20M
1.2.0.4	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_ 06/2016	M3	0,41	LASTRO DE BRITA DE 3CM DE ESPESSURA
1.2.0.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	122,77	20,72M DE FERRO 8MM / BLOCO, 15 BLOCOS 310,80M (310,80M = 122,77KG)
1.2.0.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	108,21	68,49ML DE VIGA BALDRAME X 4 BARRAS = 273,96M = 108,21KG
1.2.0.7	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 06/2017	M3	6,54	15 BLOCOS DE 60X60X45 = 2,43M³ + 88,49ML DE VIGA BALDRAME DE 20X30 = 4,11M³ TOTAL 6,54M³
1.3.0.0	SUPERESTRUTURA			
1.3.0.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	255,55	4 BARRAS C 4,30M + ARRANQUE C 1,01M = 21,24 X 6 PILARES = 127,44M = 78,63KG - 6 BARRAS C 4,30M + ARRANQUE C 1,01M = 31,88M X 9 PILARES = 286,74M = 176,82KG = TOTAL GERAL 255,55KG
1.3.0.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 12/2015	M3	2,52	CONCRETAGEM 15 PILARES 0,14X0,30X4,00 = 2,52M³
1.3.0.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	108,21	VIGA DE TRAVAMENTO 88,49ML X 4 BARRAS = 273,96M = 108,21KG

PMv3.0.4

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos
PLACA DE OBRA
FUNDAÇÃO E INFRA ESTRUTURA
FUNDAÇÃO E INFRA ESTRUTURA
FUNDAÇÃO E INFRA ESTRUTURA
FUNDAÇÃO E INFRA ESTRUTURA
FUNDAÇÃO E INFRA ESTRUTURA
FUNDAÇÃO E INFRA ESTRUTURA
FUNDAÇÃO E INFRA ESTRUTURA
SUPERESTRUTURA
SUPERESTRUTURA
SUPERESTRUTURA

1	2
FRONTE UNICA	
3,60	
60,00	
111,08	
4,11	
0,41	
122,77	
108,21	
6,54	
255,55	
2,52	
108,21	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	FRENTES DE OBRA	2
1.3.0.4.	LAJE PRE-MOLDADA P/ FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	5,49	LAJE 2,97MX1,85M = 5,49M2	5,49	1
1.3.0.5.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES PRE-MOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,44	LAJE 5,49M² X E=8CM = 0,44M³	0,44	1
1.4.	ALVENARIA E DIVISÓRIAS					
1.4.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	272,58	FACHADA 12,77X5, DESCONTA VAOS (2,5X2, 1+2,5X1,7X2) = 50,10 / PAREDE ACESSO SANIT. E DEP. 12,77X3,90, DESCONTA VAOS (3 PORTAS 2,10X0,80) = 44,78 / PAREDE FUNDOS 12,77X5, DESCONTA VAOS (3 JANELAS 1,85X0,60) = 60,52 / PAREDE LATERAL ESQ. 10,69X5, DESCONTA VAOS (2 JANELAS 2,50X1,70)=44,95 / ENTRE DEP. SANIT. 3,50X3,90 SEM VAOS = 13,65 / ENTRE SANITARIOS 3,50X3,90 SEM VAOS = 13,65 / LATERAL ESQ. = LATERAL DIR. 44,95 - TOTAL 272,58M²	272,58	1
1.4.0.2.	DIVISÓRIA EM MARMORITE ESPESURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	33,44	SANITARIOS: FRONTAL: 1,80M X (0,25+1,01+0,1) LATERAL 1,80M X (1,50 X 2) / CHUVEIROS: FRONTAL: 1,80M X (0,39+0,44+0,44+0,08) LATERAL 1,80M X (1,20 X 3) = 16,72 X 2 UNIDADES FEMINASC. IGUAIS = 33,44	33,44	1
1.5.0.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	UN	2,00	TESOURAS DE 11 METROS, CONFORME INDICAÇÃO DO FABRICANTE	2,00	1
1.5.0.2.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	127,74	ÁREA DE COBERTURA 12,39X10,31 = 127,74M²	127,74	1



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
MODERNIZAÇÃO DE PISCINAS

Nº SICONV
874973

Nº OPERAÇÃO
1058328-02

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE ZACARIAS

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	FRENTES DE OBRA:	
1.5.0.3.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	M2	127,74	ÁREA DE COBERTURA $12,39 \times 10,31 = 127,74 \text{M}^2$	COBERTURA	127,74
1.5.0.4.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_06/2017_P	M2	123,97	SALÃO 79,42 + DEPÓSITO 9,79 + 2 SANITÁRIOS DE 17,38 = 123,97M²	COBERTURA	123,97
1.5.0.5.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	56,38	EXTENSAO DA ALVENARIA $12,77 \times 2 + 10,69 \times 2 + 1,71 \times 2 +$ $3,02 \times 2 = 56,38 \text{M}$	COBERTURA	56,38
1.5.0.6.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	56,38	IDEM AO ITEM 1.5.0.5	COBERTURA	56,38
1.5.0.7.	CUMEIEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	12,39	CUMEIEIRA TRANSVERSAL A COBERTURA 12,77	COBERTURA	12,39
1.6.0.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017	M3	6,84	SALÃO 79,42 + DEPÓSITO 9,79 + 2 SANITÁRIOS DE 17,38 - ÁREA PISCINA 40 = 89,97 X 0,05M = 4,50M² + ÁREA CALÇADA 48,75M² X 0,05M = 2,34M² = TOTAL 10,53M	PISO	6,84
1.6.0.2.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	89,97	IDEM ÁREA DO LASTRO 89,97M²	PISO	89,97
1.6.0.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	89,97	IDEM ÁREA DO LASTRO 89,97M²	PISO	89,97
1.7.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	545,16	ÁREA TOTAL DE ALVENARIA, 272,58M². AMBAS FACES = 545,16M²	REVESTIMENTO	545,16
1.7.0.2.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	172,23	SALÃO FACE INTERNA $12,39 + 8,41 \times 2 \times 3 \text{ ALT.}$ DESCONTA VAOS PORTA $2,50 \times 2,10 + 6 \text{ JANELAS } 1,70 \times 2,50$ + 3 PORTAS $2,10 \times 0,80 \text{M} =$ 77,01M² / SANITÁRIOS FACE INTERNA $4,69 + 3,71 \times 2 \times 3,$ DESCONTA VÃO PORTA $2,10 \times 0,80 + \text{JANELA } 1,85 \times 0,80 =$ $47,61 \text{M}^2 \times 2 \text{ (SANITÁRIOS)}$ = 95,22M² = TOTAL 172,23	REVESTIMENTO	172,23

PMV3.0.4



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
MODERNIZAÇÃO DE PISCINAS

Nº SICONV
874973

Nº OPERAÇÃO
1058328-02

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE ZACARIAS

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.7.0.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2014	M2	211,55	FACHADA/FUNDO 2X12,77X5 + LATERAIS 2X10,89X5, DESCONTA VÃO, 6 JANELAS 2,5X1,7, 1 PORTA 2,10X2,5, 3 JANELAS 1,85X0,6 = TOTAL = 200,52 / LAJE EM BALANÇO 2,91MX1,38M = 4,05M² / REVESTIMENTO PILAR + ALVENARIA DA LAJE EM BALANÇO (3,67+1,71+1,71)X0,55 + 2,80X0,55 + 2,80X0,55 = 6,98M² + 2,80X0,55 + 3,71 X 2 X 3 = 38,10, DESCONTA VÃOS 1 JANELA 1,85MX0,60M E 1 PORTA 2,10MX0,80M = 35,31M
1.7.0.4.	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	M2	35,31	DEPÓSITO 2,64 + 3,71 X 2 X 3 = 38,10, DESCONTA VÃOS 1 JANELA 1,85MX0,60M E 1 PORTA 2,10MX0,80M = 35,31M
1.7.0.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_08/2014	M2	172,23	IDEM ITEM REVESTIMENTO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA
1.8.0.1.	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	M2	34,08	PORTA DE VIDRO 2,50X2,10M, 6 JANELAS 2,50MX1,70M, 3 JANELAS 1,85MX0,60M = 34,08M²
1.8.0.2.	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	15,28	CORFOME QUADRO DE ESQUADRIAS PROJETO ARQUITETÔNICO

FRENTES DE OBRA:	
Agrupador de Eventos	
REVESTIMENTO	211,55
REVESTIMENTO	35,31
REVESTIMENTO	172,23
ESQUADRIAS METÁLICAS	34,08
ESQUADRIAS METÁLICAS	15,28

1	2
FRENTE ÚNICA	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
MODERNIZAÇÃO DE PISCINAS

Nº SICONV
874973

Nº OPERAÇÃO
1056328-02

PROPOLENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE ZACARIAS

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:
MODERNIZAÇÃO DE PISOS EM OBRAS DE REFORMA						
1.9.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	248,92	CIRCUITO 1 TRECHO 1,5M X 7 FIOS 35M / DISTRIB. 1A2 4 TRECHOS DE 2,29M X 3 FIOS 34,35M / CIRC. 1A2 ATÉ INTERRUPTOR 7,62 X 3 FIOS 22,86 / TRECHOS 1A1 B1 2,99 X 5 FIOS 14,95 / DISTRIB. 1A1 4 TRECHOS DE 2,29M X 3 FIOS 34,35M / CIRC. 1A1 1B ATÉ INTERRUPTOR 5,02 X 5 FIOS 25,10M / TRECHO 1B 4,49 X 5 FIOS 22,45 / CIRCUITO 2 TRECHO 1 5,9M X 3 FIOS 17,70 / 2B ATÉ INTERRUPTOR 2,20MX3 FIOS 6,60 / DISTRIB. 2B 1,27 X 3 FIOS 3,81M / DISTRIB. 2C 2D 2,53 X 3 FIOS 7,59 / DISTRIB. 2C 2D 2 TRECHOS DE 1,29 X 4 FIOS 5,16 / DISTRIB. 2D 2 TRECHOS 1,19 X 4 FIOS 9,52 / 2D ATÉ TOMADA 1,08 X 2 FIOS 2,16M = 248,92	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	248,92
1.9.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	174,46	CIRCUITO 3, 4 E 5 TRECHO 3,70 X 4 FIOS 14,80 / CIRC 3 ATÉ INTERRUPTOR 27,18 X 2 FIOS 54,36 / CIRCUITO 2 35,10 X 3 FIOS 105,30 = 174,46	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	174,46
1.9.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	229,35	CIRC. 5 E 6 5,0M, CIRC. 7 E 8 10,38M, CIRC. 9 E 10 12,55M E CIRC. 11 E 12 14,44M = 45,87M X 5 FIOS POR CIRCUITO = 229,35	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	229,35
1.9.0.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	282,64	CONFORME COTAS ATÉ O PADRÃO 24,11+16,92+6,7+2,93+6,89+8,31 = 66,66 X 4 FIOS = 282,64	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	282,64
1.9.0.5.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	CONFORME PROJETO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,00
1.9.0.6.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	CONFORME PROJETO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,00
1.9.0.7.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	CONFORME PROJETO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14,00

PMV3.0.4



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
MODERNIZAÇÃO DE PISCINAS

Nº SICONV
874973

Nº OPERAÇÃO
1088328-02

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE ZACARIAS

Grav de Sígilo
#PÚBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	FRENTE	DE COSTA
1.0.0.8.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	CONFORME PROJETO	1,00	
1.0.0.9.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	CONFORME PROJETO	2,00	
1.0.0.10.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	3,00	CONFORME PROJETO	3,00	
1.0.0.11.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	14,00	CONFORME PROJETO	14,00	
1.0.0.12.	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	8,00	CONFORME PROJETO	8,00	
1.0.0.13.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	CONFORME PROJETO	1,00	
1.0.0.14.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	CONFORME PROJETO	1,00	
1.0.0.15.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	4,00	CONFORME PROJETO	4,00	
1.0.0.16.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	9,00	CONFORME PROJETO	9,00	
1.0.0.17.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,40 X 0,4 M. AF. 05/2018	UN	1,00	CONFORME PROJETO	1,00	
1.0.0.18.	LAMPADA DE LED TUBULAR 20W BASE G13	PQ	18,00	CONFORME PROJETO	18,00	
1.0.0.19.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	15,00	PASSAGEM DENTRO DA RECEPÇÃO EXISTENTE 8,89 + 8,31 = 15	15,00	
1.0.0.20.	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXÕES	M	50,88	PASSA EXTERNA FIO 50MM ENTERRADO 50,88	50,88	
1.0.0.21.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	108,57	COMPRIMENTO TOTAL DA TUBULAÇÃO INTERNA FIOS 1,5 2,5 E 4MM	108,57	
1.0.0.22.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	7,00	CONFORME PROJETO	7,00	
1.10.1.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016	UN	2,00	CONFORME PROJETO, SENDO UM PARA SANITÁRIO FEMININO E OUTRO PARA MASCULINO	2,00	

PMV3.0.4

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.10.1.2.	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016	UN	2,00	CONFORME PROJETO, SENDO UM PARA SANITÁRIO FEMININO E OUTRO PARA MASCULINO
1.10.1.3.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	CONFORME PROJETO
1.10.1.4.	BANDEJA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	6,00	CONFORME PROJETO
1.10.1.5.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	4,00	CONFORME PROJETO
1.10.1.6.	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 10/2016	UN	6,00	CONFORME PROJETO
1.10.1.7.	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 10/2016	UN	4,00	CONFORME PROJETO
1.10.1.8.	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.10.2.1.	VÁLVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	CONFORME PROJETO
1.10.2.2.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	UMA PARA CADA SANITÁRIO
1.10.2.3.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	8,00	UMA PARA CADA CHUVEIRO
1.10.2.4.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	4,00	CONFORME PROJETO
1.10.2.5.	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UNIDADE	2,00	CONFORME PROJETO
1.10.2.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2016	M	18,00	CONFORME PROJETO
1.10.2.7.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2016	M	60,00	CONFORME PROJETO
1.10.2.8.	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2016	UN	8,00	CONFORME PROJETO
1.10.2.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	28,00	CONFORME PROJETO

FRENTES DE OBRA:

Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	2,00	4,00	8,00
2	8,00	8,00	64,00
3	6,00	6,00	36,00
4	4,00	4,00	16,00
5	6,00	6,00	36,00
6	4,00	4,00	16,00
7	2,00	2,00	4,00
8	4,00	4,00	16,00
9	2,00	2,00	4,00
10	18,00	18,00	324,00
11	60,00	60,00	3600,00
12	8,00	8,00	64,00
13	28,00	28,00	784,00

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.10.2.10.	LULA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.10.2.11.	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	4,00	CONFORME PROJETO
1.10.2.12.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	10,00	CONFORME PROJETO
1.10.2.13.	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. AF_12/2014	UN	15,00	CONFORME PROJETO
1.10.3.1.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	CONFORME PROJETO
1.10.3.2.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.10.3.3.	JUNCAO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 100MMX50MM ESGOTO PREDIAL	UNIDADE	2,00	CONFORME PROJETO
1.10.3.4.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.10.3.5.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	CONFORME PROJETO
1.10.3.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	CONFORME PROJETO
1.10.3.7.	JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	CONFORME PROJETO
1.10.3.8.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.10.3.9.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,00	CONFORME PROJETO
1.10.3.10.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,00	CONFORME PROJETO

PMv3.0.4

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.10.3.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	CONFORME PROJETO
1.10.3.12.	JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	CONFORME PROJETO
1.10.3.13.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.10.3.14.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,00	CONFORME PROJETO
1.10.3.15.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,00	CONFORME PROJETO



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO
MODERNIZAÇÃO DE PISCINAS

Nº SICONV
874973

Nº OPERAÇÃO
1058328-02

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE ZACARIAS

Grav de Sigilo
#PÚBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.10.3.11.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	20,00	CONFORME PROJETO
1.10.3.12.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,8 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	3,00	CONFORME PROJETO
1.11.0.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_08/2014	M2	246,86	FACHADA/FUNDO 2X12,77X5 + LATERAIS 2X10,69X5, DESCONTA VÃO 8 JANELAS 2,5X1,7, 1 PORTA 2,10X2,5, 3 JANELAS 1,85X0,6 - REVESTIMENTO PILAR + ALVENARIA DA LAJE EM BALANÇO (3,67+1,71+1,71)X0,55 + 2,80X0,55 + 2,80X0,55 = 6,96MP - DEPÓSITO 2,64 + 3,71 X 2 X 3 = 38,10. DESCONTA VÃOS 1 JANELA 1,85MX0,80M E 1 PORTA 2,10MX0,80M = TOTAL = 246,86MP
1.11.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	M2	246,86	IDEM ITEM ANTERIOR

FRENTES DE OBRA:

Agupador de Eventos
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
PINTURA
PINTURA

1	2
FRONTES	
20,00	
3,00	
246,86	
246,86	

ZACARIAS/SP
Local

terça-feira, 28 de janeiro de 2020
Data

Patricia Ferreira Pinto

Responsável Técnico
Nome: PATRICIA FERREIRA PINTO
CREA/CAU: 5069470640
ART/RRT: 28027230190370532



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058328-02	Nº SICONV 874973	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE ZACARIAS	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO MODERNIZAÇÃO DE PISCINAS
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MODERNIZAÇÃO DE PISCINAS NO MUNICÍPIO DE ZACARIAS/SP	MUNICÍPIO / UF ZACARIAS/SP
			BDI 1 28,54%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
MODERNIZAÇÃO DE PISCINAS NO MUNICÍPIO DE ZACARIAS/SP									
1.1			CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS E BRIGOS PARA PISCINA ACQUEDA						
1.1.0.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA	M2	3,60	340,46	BDI 1	430,82	1.550,95
1.2			FUNDACÃO DE INFRA-ESTRUTURA						
1.2.0.1	SINAPI	90877	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHAO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	60,00	36,80	BDI 1	46,57	2.794,20
1.2.0.2	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	111,06	7,33	BDI 1	9,28	1.030,64
1.2.0.3	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	4,11	249,39	BDI 1	315,58	1.297,03
1.2.0.4	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,41	192,47	BDI 1	243,55	99,86
1.2.0.5	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	122,77	10,06	BDI 1	12,73	1.562,86
1.2.0.6	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	108,21	10,06	BDI 1	12,73	1.377,51
1.2.0.7	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	6,54	340,62	BDI 1	431,02	2.818,87
1.3			SUPERESTRUTURA						
1.3.0.1	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	255,55	8,11	BDI 1	10,26	2.621,94
1.3.0.2	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,52	432,01	BDI 1	546,67	1.377,61
1.3.0.3	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	108,21	10,06	BDI 1	12,73	1.377,51
1.3.0.4	SINAPI	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, CLAJOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPa, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	5,49	65,21	BDI 1	82,52	453,03
1.3.0.5	SINAPI	92724	PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,44	314,37	BDI 1	397,80	175,03

PMV3.0.4

Nº OPERAÇÃO 1058328-02	Nº SICONV 874973	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE ZACARIAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODERNIZAÇÃO DE PISCINAS		
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MODERNIZAÇÃO DE PISCINAS NO MUNICÍPIO DE ZACARIAS/SP	MUNICÍPIO / UF ZACARIAS/SP	BDI 1 26,54%	BDI 2 0,00%
				BDI 3 0,00%	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.4.0.1.	SINAPI	87491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	272,58	51,29	BDI1	64,90	17.690,44
1.4.0.2.	SINAPI	73774/1	DIVISÓRIA EM MARMORITE ESPESURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	33,44	294,73	BDI1	372,95	12.471,45
1.5.0.1.	SINAPI	92563	COBERTURA FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,00	1.903,40	BDI1	2.408,56	4.817,12
1.5.0.2.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	127,74	14,95	BDI1	18,92	2.416,84
1.5.0.3.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	127,74	35,70	BDI1	45,17	5.770,02
1.5.0.4.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	123,97	41,56	BDI1	52,59	6.519,58
1.5.0.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	56,38	30,70	BDI1	38,85	2.190,36
1.5.0.6.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	56,38	42,49	BDI1	53,77	3.031,55
1.5.0.7.	SINAPI	75220	CUMEITEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	12,39	39,41	BDI1	49,87	617,89
1.6.0.1.	SINAPI	96620	PISO LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF_08/2017	M3	6,84	399,20	BDI1	505,15	3.455,23
1.6.0.2.	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 3CM. AF_06/2014	M2	89,97	36,13	BDI1	45,72	4.113,43
1.6.0.3.	SINAPI	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_09/2014	M2	89,97	32,50	BDI1	41,13	3.700,47



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 1058328-02	Nº SICOM/ 874973	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE ZACARIAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODERNIZAÇÃO DE PISCINAS			Grau de Sigilo #PÚBLICO	
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MODERNIZAÇÃO DE PISCINAS NO MUNICÍPIO DE ZACARIAS/SP	MUNICÍPIO / UF ZACARIAS/SP	BDI 1 26,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
MODERNIZAÇÃO DE PISCINAS NO MUNICÍPIO DE ZACARIAS/SP									
1.7.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	545,16	2,97	BDI 1	3,76	2.049,80
1.7.0.2.	SINAPI	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	172,23	12,95	BDI 1	16,39	2.822,85
1.7.0.3.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	211,55	42,77	BDI 1	54,12	11.449,09
1.7.0.4.	SINAPI	87529	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	35,31	26,10	BDI 1	33,03	1.166,29
1.7.0.5.	SINAPI	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC 1, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	172,23	33,80	BDI 1	42,77	7.366,28
1.8.0.1.	SINAPI	85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	M2	34,08	341,63	BDI 1	432,30	14.732,78
1.8.0.2.	SINAPI	73933/3	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	15,28	366,74	BDI 1	464,07	7.080,99
1.9.0.1.	SINAPI	91925	NETALGOSSE E FERRAGENS	M	248,92	2,40	BDI 1	3,04	756,72
1.9.0.2.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	174,46	3,20	BDI 1	4,05	706,56
1.9.0.3.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	229,35	4,46	BDI 1	5,64	1.293,53
1.9.0.4.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	262,64	27,83	BDI 1	35,22	9.250,18
1.9.0.5.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	23,13	BDI 1	29,27	234,16
1.9.0.6.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	12,17	BDI 1	15,40	77,00

PW3.0.4



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 1058328-02	Nº SICONV 874973	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE ZACARIAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODERNIZAÇÃO DE PISCINAS			Grau de Sigilo #PÚBLICO		
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MODERNIZAÇÃO DE PISCINAS NO MUNICÍPIO DE ZACARIAS/SP	MUNICÍPIO / UF ZACARIAS/SP	BDI 1 26,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.9.0.7.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	14,00	8,06	BDI 1	10,20	142,80
1.9.0.8.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	43,81	BDI 1	55,44	55,44
1.9.0.9.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	40,12	BDI 1	50,77	101,54
1.9.0.10.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	3,00	36,06	BDI 1	45,63	136,88
1.9.0.11.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	14,00	34,23	BDI 1	43,31	606,34
1.9.0.12.	SINAPI	91945	SUPORTE PARA FUSO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	8,00	7,43	BDI 1	9,40	75,20
1.9.0.13.	SINAPI	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	431,94	BDI 1	546,58	546,58
1.9.0.14.	SINAPI	74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO), 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	274,03	BDI 1	346,76	346,76
1.9.0.15.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	4,00	8,72	BDI 1	11,03	44,12
1.9.0.16.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	9,00	47,74	BDI 1	60,41	543,69
1.9.0.17.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 05/2018	UN	1,00	200,51	BDI 1	253,73	253,73
1.9.0.18.	Composição	97615/1	LAMPADA DE LED TUBULAR 20W BASE G13	PÇ	18,00	65,46	BDI 1	82,83	1.490,94
1.9.0.19.	SINAPI	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	15,00	19,56	BDI 1	24,75	371,25
1.9.0.20.	SINAPI	73798/3	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES	M	50,66	37,15	BDI 1	47,01	2.381,53
1.9.0.21.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	108,57	7,70	BDI 1	9,74	1.057,47
1.9.0.22.	SINAPI	93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	7,00	37,35	BDI 1	47,28	330,82

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 1058328-02	Nº SICONV 874973	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE ZACARIAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODERNIZAÇÃO DE PISCINAS			Grau de Sigilo #PÚBLICO		
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MODERNIZAÇÃO DE PISCINAS NO MUNICÍPIO DE ZACARIAS/SP	MUNICÍPIO / UF ZACARIAS/SP			BDI 1 26,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
MODERNIZAÇÃO DE PISCINAS NO MUNICÍPIO DE ZACARIAS									
1.10.1.1.	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016	UN	2,00	184,25	BDI	233,15	466,30
1.10.1.2.	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016	UN	2,00	657,88	BDI	832,48	1.664,96
1.10.1.3.	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	66,14	BDI	83,69	669,52
1.10.1.4.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	6,00	178,66	BDI	226,08	1.356,48
1.10.1.5.	SINAPI	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	4,00	159,18	BDI	201,43	805,72
1.10.1.6.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 10/2016	UN	6,00	33,83	BDI	42,81	256,86
1.10.1.7.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 10/2016	UN	4,00	34,60	BDI	43,78	175,12
1.10.1.8.	SINAPI	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	36,85	BDI	46,63	93,26
1.10.2.1.	SINAPI	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	230,74	BDI	291,98	1.167,92
1.10.2.2.	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	747,00	BDI	945,25	1.890,50
1.10.2.3.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	8,00	60,08	BDI	76,03	608,24
1.10.2.4.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	4,00	63,06	BDI	79,80	319,20
1.10.2.5.	Contratação	89708/1	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UNIDADE	2,00	41,85	BDI	52,96	105,92
1.10.2.6.	SINAPI	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2016	M	18,00	16,49	BDI	20,87	375,66
1.10.2.7.	SINAPI	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2016	M	60,00	7,87	BDI	9,71	582,60

PMV3.0.4

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 1058328-02	Nº SICOMV 874973	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE ZACARIAS	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO MODERNIZAÇÃO DE PISCINAS	Grau de Sigilo #PÚBLICO		
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MODERNIZAÇÃO DE PISCINAS NO MUNICÍPIO DE ZACARIAS/SP	MUNICÍPIO / UF ZACARIAS/SP	BDI 1 26,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
MODERNIZAÇÃO DE PISCINAS NO MUNICÍPIO DE ZACARIAS/SP									
1.10.2.8.	SINAPI	94688	TÊ. PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	8,00	8,40	BDI 1	10,63	85,04
1.10.2.9.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	28,00	7,04	BDI 1	8,91	249,48
1.10.2.10.	SINAPI	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	7,55	BDI 1	9,55	19,10
1.10.2.11.	SINAPI	94694	TÊ. PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	4,00	17,87	BDI 1	22,61	90,44
1.10.2.12.	SINAPI	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	10,00	11,93	BDI 1	15,10	151,00
1.10.2.13.	SINAPI	90373	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. AF_12/2014	UN	15,00	10,46	BDI 1	13,24	198,60
1.10.3.1.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	24,24	BDI 1	30,67	122,68
1.10.3.2.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	8,56	BDI 1	10,83	21,66
1.10.3.3.	COMPANHIA	89797/1	JUNCAO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 100MMX50MM ESGOTO PREDIAL	UNIDADE	2,00	29,96	BDI 1	37,91	75,82
1.10.3.4.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	32,86	BDI 1	41,58	83,16
1.10.3.5.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	18,00	BDI 1	22,78	91,12
1.10.3.6.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	18,04	BDI 1	22,83	91,32
1.10.3.7.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	7,46	BDI 1	9,44	56,64



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 1058328-02	Nº SICONV 874973	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE ZACARIAS
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MODERNIZAÇÃO DE PISCINAS NO MUNICÍPIO DE ZACARIAS/SP

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
MODERNIZAÇÃO DE PISCINAS

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

MUNICÍPIO / UF ZACARIAS/SP	BDI 1 28,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
-------------------------------	-----------------	----------------	----------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
1.10.3.8.	SINAPI	89726	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. AF 12/2014	UN	2,00	5,67	BDI	7,17	14,34	RA
1.10.3.9.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	5,00	15,77	BDI	19,96	99,80	RA
1.10.3.10.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	10,00	22,70	BDI	28,72	287,20	RA
1.10.3.11.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	20,00	43,89	BDI	55,54	1.110,80	RA
1.10.3.12.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 05/2018	UN	3,00	436,05	BDI	551,78	1.655,34	RA
1.11.0.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 08/2014	M2	246,86	2,47	BDI	3,13	772,67	RA
1.11.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF 06/2014	M2	246,86	11,01	BDI	13,93	3.438,76	RA

Encargos sociais:

Observações:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas de Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

ZACARIAS/SP
Local

terça-feira, 28 de janeiro de 2020
Data

Patricia Ferreira Pinto
Responsável Técnico
Nome: PATRICIA FERREIRA PINTO
CREA/CAU: 5069470840
ART/RT: 28027230190370532

PMV3.0.4

Nº OPERAÇÃO 1058328-02	Nº SICONV 8/4973	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE ZACARIAS	MUNICÍPIO / UF ZACARIAS/SP
APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODERNIZAÇÃO DE PISCINAS		RECURSO OGU	VALORES CONTRATADOS (R\$):
		REPASSE 222.857,14	CONTRAPARTIDA 8.914,28
			INVESTIMENTO 231.771,42

Saldo a Reprogramar				Repasse (R\$)				Contrapartida (R\$)			
Reprogramar				-				19,11			
Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Equipamentos Esportivos	Esportes	CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS E ABRIGO PARA PISCINA AQUECIDA	Em Análise		m²	LOTE 1	165.461,70	6.804,28	-	172.065,98
2.	Equipamentos Esportivos	Esportes	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISCINA AQUECIDA	Em Análise		m²	LOTE 2	57.395,44	2.290,89	-	59.686,33
3.											
4.											
5.											
6.											
7.											
8.											
9.											
TOTAL								222.857,14	9.095,17	-	231.952,31

Observações:

ZACARIAS/SP
Local

terça-feira, 11 de fevereiro de 2020
Data

Lucineia Jacaris
Representante Tomador
Nome: LUCINEIA ZACARIAS
Cargo: PREFEITA MUNICIPAL

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
I001							#DIV/0!
I002							#DIV/0!
I003							#DIV/0!

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	27.590.218/0001-08	BB DE ARAUJO PISCINA	(17) 3218 1215	PAULO
E002	19.071.769/0001-29	OASIS PISCINA E AQUECEDORES	(17) 3308 8090	GUSTAVO
E003	29.762.095/0001-62	SILVA PISCINAS E CONSTRUÇÕES EIRELI	(17) 3221 5814	ELIZABETE
E005				
E006				
E007				
E008				
E009				
E010				
E011				
E012				
E013				
E014				
E015				

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	001	PISCINA COM AQUECIMENTO 10,00MX4,00M; ALTURA ENTRE 1,30M E 1,40M, COM CONTROLADOR DIGITAL, MOTOR INCLUSO, CAPA TERMICA, FILTRO DE AREIA, CORRIMÃO PARA ESCADA E CORRIMÃO PARA HIDROGINÁSTICA, KIT LIMPEZA, COM PLACAS COLETORAS SOLARES E TROCADOR DE CALOR, ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISCINA E AQUECIMENTO INCLUSOS, MATERIAIS ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E BASE PARA RECEBIMENTO DE PISCINA NÃO INCLUSOS;	PC	59.686,33	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BB DE ARAUJO PISCINA		61.709,00	16/08/2019
	E002	OASIS PISCINA E AQUECEDORES		66.960,00	22/10/2019
	E003	SILVA PISCINAS E CONSTRUÇÕES EIRELI		50.390,00	25/10/2019
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		#DIV/0!	DATA COTAÇÃO
				COTAÇÕES	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		#DIV/0!	DATA COTAÇÃO
				COTAÇÕES	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		#DIV/0!	DATA COTAÇÃO
				COTAÇÕES	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		#DIV/0!	DATA COTAÇÃO
				COTAÇÕES	
	OBSERVAÇÕES:				

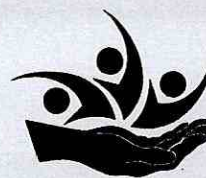


MUNICÍPIO DE ZACARIAS

CNPJ(MF) 65.708.760/0001-01

RUA CASTRO ALVES, 637 - CENTRO - CEP 15265-000

FONE (18) 3694-8900 - ZACARIAS - SP



MUNICÍPIO DE
Zacarias
Unindo Forças, Construindo o Progresso!
ADM. 2017 - 2020

www.zacarias.sp.gov.br

e-mail: zacarias@zacarias.sp.gov.br

Ofício nº. 10/2020 – DMAS

Ao Setor de Contabilidade

Zacarias – SP, 17 de Fevereiro de 2020.

Venho através deste, solicitar ao Setor de Contabilidade, que providencie a dotação orçamentária para a execução dos Recursos Financeiros Federais Remanescentes do ano de 2019, que serão reprogramados, sendo os recursos:

- Índice de Gestão Descentralizado do Programa Bolsa Família - IGD PBF no valor de R\$ 15.160,91 (Quinze mil cento e sessenta reais e noventa e um centavos) que serão gastos conforme o Plano de Aplicação sendo:
 - R\$ 4.060,91 (quatro mil e sessenta reais e noventa e um centavos) em Material de Consumo e Materiais de Escritórios;
 - R\$ 9.600,00 (vinte mil e seiscentos reais) em Material Permanente;
 - R\$ 1.500,00 (um mil e quinhentos reais) em Serviços de Terceiros.
- Piso Básico Fixo – PAIF e SCFV no valor de R\$ 77.523,25 (setenta e sete mil e quinhentos e vinte três reais e vinte e cinco centavos) que serão gastos conforme Plano de Aplicação:
 - R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais) com Serviço de Terceiros;
 - R\$ 27.523,25 (vinte e sete mil quinhentos e vinte e três reais e vinte e cinco centavos) em Material de Consumo.
- Índice de Gestão Descentralizado do SUAS – IGD SUAS no valor de R\$ 13.913,32 (treze mil novecentos e treze reais e trinta e dois centavos) que serão gastos conforme o Plano de Aplicação sendo:
 - R\$ 2.913,32 (dois mil e novecentos e treze reais) em Material de Consumo;
 - R\$ 10.000,00 (dez mil reais) em Material Permanente;
 - R\$ 1.000,00 (mil reais) em Serviço de Terceiros.

Sem mais para o momento deixo protestos de elevada estima e consideração.

Ana Paula Perazzi Ferreira
Gestora Municipal da Assistência Social

Atenciosamente,

Exma. Sra.
Pabliola Samanta Marquioli Anízio
Responsável Setor de Contabilidade
Zacarias – SP.