



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. As presentes especificações têm por objetivo definir o conjunto de elementos que **orientarão** a contratação de empresa para a realização dos ajustes no Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio - PPCI da EMEI Mãe de Deus, com o fornecimento do material necessário, conforme este termo de referência.

2. DESCRITIVO E QUANTITATIVO DOS PRODUTOS LICITADOS

2.1. Os itens e quantitativos constam relacionados e descritos abaixo:

ITEM	QUANT	DESCRIÇÃO
01	UN	contratação de Empresa para a realização dos ajustes no PPCI da EMEI Mãe de Deus, compreendendo:
01	45 m	Serviço de remoção de tinta de parede que também pintou o tubo vermelho.
02	04UN	União assento plano 2 1/2"
03	01UN	Tê 2 1/2"
04	04UN	Joelho 90° 2-1/2"
05	05UN	Zarcão 3,6 litros
06	20UN	Serviço de torno (rosca de tubo 2 1/2)
07	05UN	Tinta Esmalte Sintético vermelha 3,6 litros
08	10UN	fita veda rosca 12 m
09	02 m	Fio barbante para rosca
10	01 UN	Teste de funcionamento quadro de comando e bombas.
11	18 m	Tubo Aço Galvanizado 2 1/2
12	40 UN	Tijolos 6 furos 9 x 14 x 19 cm
13	01UN	Cimento CP II

FONE 55 3744 5050

Rua José Cañellas, 258 - Centro - Frederico Westphalen/RS - 98400-000

www.fredericowestphalen.rs.gov.br



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

14	02 SC	Areia média 20 kg
15	01UN	Tela POP Leve Q45 3,4mm
16	02M	Formas para laje (tábua de madeira 20 cm).
17	01UN	Formas para laje (chapa madeirite 1,10 x 2,20m/6mm)
18	01MO	Mão de Obra para o Serviço.
19	02UN	Extintor de incêndio portátil com carga de CO2 de 5kg, classe BC- fornecimento e instalação.AF-10/2020-P
20	02 UN	Extintor pó químico seco-ABC 4kg NBR 15808:2017
21	01 UN	Extintor de água pressurizada MAG-10 10L NBR 12693
22	01 UN	Mangueira de incêndio, tipo-1, de 1 1/2, comprimento = 30 m, tecido em fio de poliéster e tubo interno em borracha sintética, com união engate rápido.
23	3.47 M²	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos- Fornecimento e instalação. AF 12/2019
24	06 UN	Barra antipânico simples, com fechadura lado oposto, cor cinza
25	01 UN	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator, fornecimento e instalação. AF-02/2020
26	01 UN	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, 20 x 20 cm, em PVC 2mm anti chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 1682).
27	2.47M³	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento.AF 12/2017.

2.2 Os materiais utilizados deverão obedecer a todas as exigências da ABNT.

3. DA JUSTIFICATIVA

FONE 55 3744 5050

Rua José Cañellas, 258 - Centro - Frederico Westphalen/RS - 98400-000

www.fredericowestphalen.rs.gov.br



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

Adequar o Plano de Proteção e Prevenção contra incêndio - PPCI na escola da EMEI Mãe de Deus, objetivando a adequação para a realização de todas as atividades desenvolvidas pela escola e sua importância na condução das atividades de forma segura

DO PRAZO, DO LOCAL E DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA E DE RECEBIMENTO

- 4.1. A execução dos serviços deverá ser realizada conforme solicitação formalizada pela Secretária Municipal de Educação e Cultura, que poderá ser por e-mail.
- 4.2. O prazo de realização dos serviços, não poderá ser superior a 30 (trinta) dias, contados da data da solicitação.
- 4.3. O recebimento e vistoria, e acompanhamento da execução dos serviços será efetuado pela Sra. Rosane Maria Loose, Secretária de Educação e Cultura ou por servidor devidamente designado para a função.
- 4.4. Qualquer ocorrência que impossibilitar a realização da entrega no prazo deverá ser justificada com antecedência a contratante, sob pena de aplicação das penalidades e multas previstas no contrato.
- 4.5. Será avaliado a qualidade do material/serviço no momento da entrega e na hipótese dos mesmos não apresentarem a qualidade ou não estarem adequados aos modelos disponibilizados pelo Termo de Referência, não serão aceitos.
- 4.6. A contratada ficará obrigada a substituir os materiais/serviços recusados pelo contratante, observando que o mero recebimento não caracteriza a aceitação do mesmo.

4. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

4.1. São responsabilidades da contratada:

- a) atender às determinações da fiscalização do Município de Frederico Westphalen e providenciar a imediata correção das deficiências apontadas pela fiscalização quanto a execução dos serviços.
- b) manter entendimento com o Município de Frederico Westphalen, objetivando evitar interrupções ou paralisações durante a entrega e realização dos serviços.
- c) comprovar, a qualquer momento, o pagamento dos tributos que incidirem sobre o itens e serviços.
- d) responsabilizar-se pela procedência e qualidade dos materiais utilizados e execução dos serviços.

FONE 55 3744 5050

Rua José Cañellas, 258 - Centro - Frederico Westphalen/RS - 98400-000

www.fredericowestphalen.rs.gov.br



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

- e) o fornecedor assume como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes do fornecimento dos materiais e execução dos serviços necessários à boa e perfeita entrega do objeto contratado.
- f) responsabilizar-se, também, pela idoneidade e pelo comportamento de seus empregados, prepostos ou subordinados, e ainda, por quaisquer prejuízos que sejam causados ao Município ou terceiros.
- g) fornecer os itens e executar os serviços cotados em estrita conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência;
- h) entregar os materiais e realizar os serviços no prazo fixado;
- i) comunicar o Município, por escrito, eventuais atrasos, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas do prazo final de entrega;
- j) substituir no prazo máximo de 05 (cinco) dias os materiais recusados pelo Município.
- k) responsabilizar-se pelas despesas com tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, ambientais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir, sobre o objeto licitado;
- l) manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação exigidas na licitação;
- m) não transferir a terceiros as obrigações assumidas;
- n) não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- o) assegurar a garantia do objeto licitado.

5. OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO

5.1. São responsabilidades do Município:

- a) exigir o cumprimento do objeto deste termo, segundo suas especificações, prazos e demais condições;
- b) acompanhar a entrega dos materiais, execução dos serviços e instalação e avaliar a sua qualidade, sem prejuízo da responsabilidade da Contratada, podendo rejeitá-lo, mediante justificativa;
- c) fornecer as instruções necessárias para a entrega dos materiais e execução dos e cumprir com os pagamentos nas condições dos preços pactuados;
- d) proceder a mais ampla fiscalização sobre o fiel cumprimento do objeto deste instrumento, sem prejuízo da responsabilidade da contratada;
- e) indicar os responsáveis pela fiscalização e acompanhamento dos serviços;
- f) atestar a nota fiscal/fatura após o recebimento definitivo e enviar à área financeira para

FONE 55 3744 5050

Rua José Cañellas, 258 - Centro - Frederico Westphalen/RS - 98400-000

www.fredericowestphalen.rs.gov.br



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

efetuar o pagamento nas condições pactuadas;

g) notificar a empresa em caso de irregularidades.

h) O contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, serviços ou compras, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, e, no caso particular de reforma de edifício ou de equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para os seus acréscimos.

6. DA FISCALIZAÇÃO

6.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, fica designada a Sra. Rosane Maria Loose da Secretária de Educação e Cultura e a Sra. Valesca Bonafé Centenaro, Engenheira civil para acompanharem e fiscalizar a entrega dos materiais e execução dos serviços, determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

7.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

7.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

8. DO PREÇO E DO PAGAMENTO:

8.1. O pagamento será realizado em até **30 (trinta) dias** após a execução dos serviços contratados, e recebimento da Nota Fiscal devidamente assinada pelo servidor responsável pelo recebimento.

8.2. Nenhum pagamento isentará a contratada da responsabilidade pelos materiais ou implicará em sua aceitação.

8.3. Deverá a contratada, apresentar o número da conta bancária para pagamento.

8.4. A nota Fiscal/Fatura emitida pelo fornecedor deverá conter, em local de fácil visualização, a indicação do número do contrato administrativo, afim de acelerar o trâmite de recebimento do(s) bem(s) e posterior liberação do documento fiscal para pagamento.

9. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

FONE 55 3744 5050

Rua José Cañellas, 258 - Centro - Frederico Westphalen/RS - 98400-000

www.fredericowestphalen.rs.gov.br



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

a) Comprovação de aptidão no desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação, mediante a apresentação de Atestado(s) de Capacidade Técnica, fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando ter a licitante fornecido serviços/materiais compatíveis como o objeto deste termo.

b) Registro ou inscrição no conselho competente do responsável técnico da empresa licitante;

c) Comprovação de vínculo entre o responsável técnico e a empresa licitante:

I) Em se tratando de sócio da empresa, por intermédio da apresentação do Contrato Social e;

II) No caso de empregado, mediante cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS), contrato de prestação de serviço devidamente registrado ou outro documento comprobatório;

10) Anexos deste termo:

- Projeto

Frederico Westphalen, 02 de dezembro de 2022.

Rosane Maria Loose

Secretaria Municipal da Educação e Cultura

Obra
AJUSTES PPCI MÃE DE DEUS

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Rio Grande
do Sul
SBC - 08/2022 - Rio Grande do
Sul

B.O.I.
25,0%
Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário
dos insumos de mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	M.O.	Valor Unit com BDI	Total	M.O.	MAT.	Total	Peso (%)
1	101908 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 P	UN	2	271,23	20,53	943,50	964,03	41,06	1.887,00	1.928,06	13,18 %
2	055861 SBC	EXTINTOR Pó QUIMICO SECO, ABC, 4KG, NBR 15908:2017	UN	2	155,43	7,25	193,03	194,28	2,50	386,06	386,56	2,65 %
4	063526 SBC	EXTINTOR AGUA PRESSURIZADA, MAC-10, 10L, NBR 12893	UN	1	220,02	1,25	273,77	279,08	1,25	279,77	279,02	1,83 %
5	00021032 SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLISTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA, SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1	564,61	0,00	705,76	705,76	0,00	705,76	705,76	4,83 %
6	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMINIO DE ABERTURA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	m²	9,47	1.036,36	12,02	1.283,18	1.293,20	41,70	4.466,11	4.497,87	30,75 %
7	00039620 SINAPI	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	6	981,19	0,00	1.101,49	1.101,49	0,00	6.608,98	6.608,98	45,19 %
8	57599 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR E FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	UN	1	29,29	6,01	29,35	35,36	6,01	39,35	35,36	0,24 %
9	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRA DA *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	20,41	0,00	25,51	25,51	0,00	25,51	25,51	0,17 %
10	37922 SINAPI	DEMOLICAO DE AGUAREIRA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2012	m²	2,47	52,04	49,77	14,28	85,05	122,03	37,74	160,55	1,10 %
Totais ->								215,45	14.410,18	14.625,63		

Total sem BDI 11.700,57
Total do BDI 2.925,06
Total Geral 14.625,63

Valesca Bonafé Centenaro
Engenheira Civil
CREA-RS/215735
Secretaria Municipal da
Educação e Cultura

Valesca Bonafé Centenaro



Conforme solicitação da Prefeitura Municipal de Frederico Westphalen, venho por meio deste, apresentar os itens conforme projeto aprovado e vistoria in-loco, necessários para estar em conformidade junto ao Corpo de Bombeiros Militar.

Correção do vazamento da tubulação do Hidrante de recalque

Tubo Aço Galvanizado 2 ½'	18m.
União assento plano 2 ½'	4 und.
Tê 2 ½'	1 und.
Joelho 90º 2 ½'	4 und.
Zarcão 3,6L	5 und.
Tinta Esmalte Vermelha 3,6L	5 und.
Fita veda rosca 12m	10 und.
Fio barbante para rosca	2m.
Teste de funcionamento do quadro de comando e bombas	1 und
Serviço de torno (rosca de tubo 2 ½')	20 und
Serviço remoção de tinta de parede	45m²

Construção da casa de máquinas (bombas expostas às intempéries)

Tijolo 6 furos 9x14x19cm	40 und
Cimento CP II	1sc
Areia média 20kg	2 sc
Tela POP Leve Q45 3,4mm	1 und
Forma para laje tábuas 20cm	2m
Forma para fundo da laje	1 und

Mão de obra para execução dos itens acima descritos.

Além dos itens encontrados na tabela SINAPI, cuja planilha consta em anexo.

Valesca Bonafé Centenaro
Engenheira Civil
CREA RS 215735
Secretaria Municipal da
Educação e Cultura



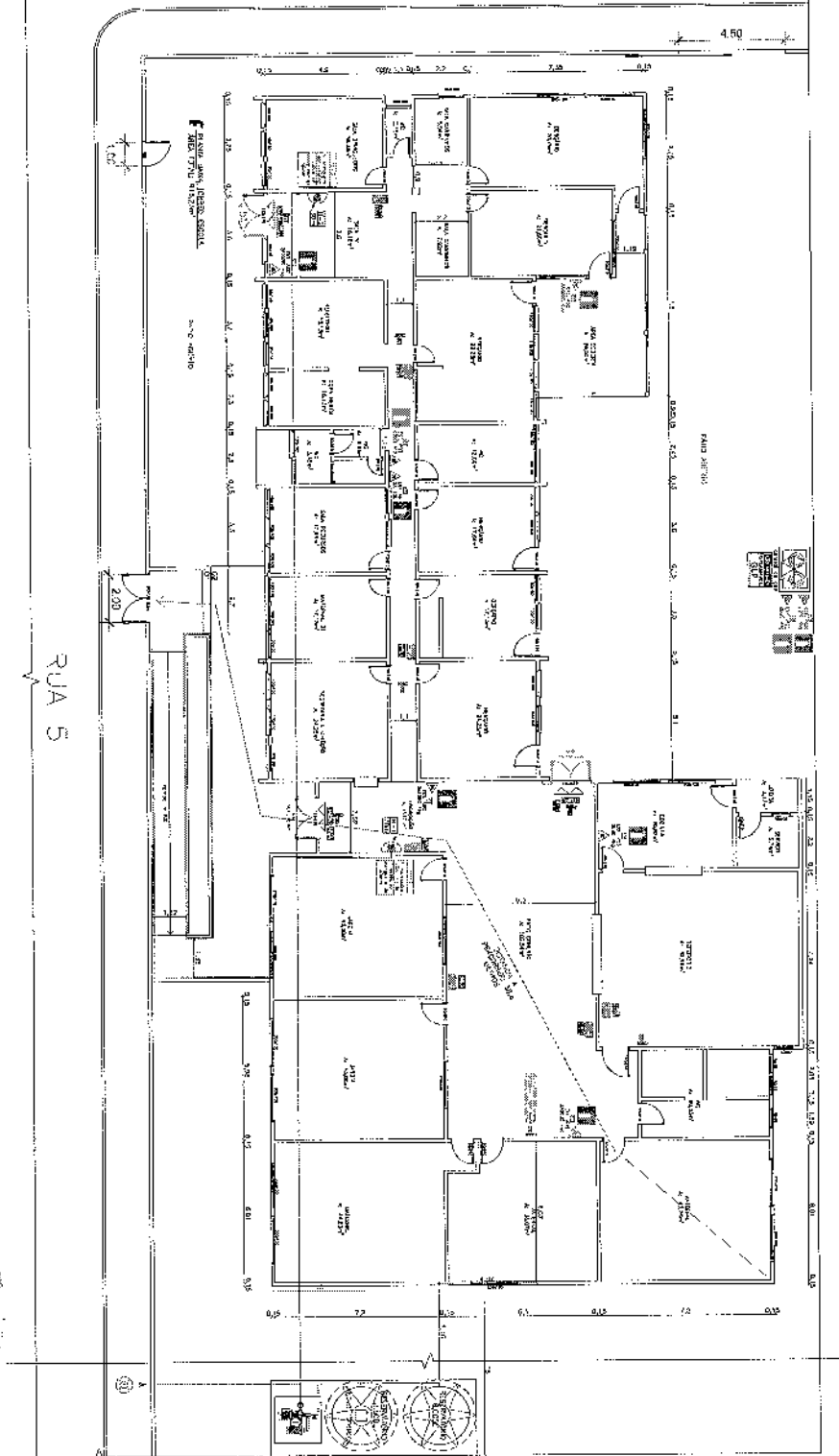
SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA ADEQUAÇÃO EMEI MÃE DE DEUS:

1. INSTALAR 2 EXTINTORES 4KG ABC;
2. INSTALAR 2 EXTINTORES 4KG BC;
3. INSTALAR 1 EXTINTOR 10L A;
4. QUEBRAR ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE PORTA DUPLA COM BARRA ANTI-PÂNICO;
5. INSTALAR MANGOTINHO FALTANTE NO HIDRANTE;
6. INVERTER 2 PORTAS PARA ABERTURA PARA FORA E INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO;
7. INSTALAR LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA NA PORTA PRINCIPAL;
8. SUBSTITUIR EXTINTOR NA ENTRADA DE BC PARA ABC 4KG;
9. INSTALAR NA CASA DE MÁQUINA ACESSÓRIOS DE VISUALIZAÇÃO DE MODO AUTOMÁTICO DA BOMBA;
10. CONSERTAR POSSÍVEL VAZAMENTO DAS CAIXAS D'ÁGUA OU SISTEMA DE HIDRANTE, NÃO FOI POSSÍVEL TESTAR POR FALTA DE ÁGUA NO SISTEMA QUE PODERIA QUEIMAR AS BOMBAS;
11. INSTALAR PLACA DE "PERIGO INFLAMÁVEL" NA CENTRAL DE GÁS.

Valesca Bonafé Centenaro
Engenheira Civil
CREA/RS 215735
Secretaria Municipal da
Educação e Cultura



RUA 6



Form 1042-E		Foreign Income Tax	
1	Foreign tax paid	2	Foreign tax credit
3	Foreign tax credit	4	Foreign tax credit
5	Foreign tax credit	6	Foreign tax credit
7	Foreign tax credit	8	Foreign tax credit
9	Foreign tax credit	10	Foreign tax credit
11	Foreign tax credit	12	Foreign tax credit
13	Foreign tax credit	14	Foreign tax credit
15	Foreign tax credit	16	Foreign tax credit
17	Foreign tax credit	18	Foreign tax credit
19	Foreign tax credit	20	Foreign tax credit
21	Foreign tax credit	22	Foreign tax credit
23	Foreign tax credit	24	Foreign tax credit
25	Foreign tax credit	26	Foreign tax credit
27	Foreign tax credit	28	Foreign tax credit
29	Foreign tax credit	30	Foreign tax credit
31	Foreign tax credit	32	Foreign tax credit
33	Foreign tax credit	34	Foreign tax credit
35	Foreign tax credit	36	Foreign tax credit
37	Foreign tax credit	38	Foreign tax credit
39	Foreign tax credit	40	Foreign tax credit
41	Foreign tax credit	42	Foreign tax credit
43	Foreign tax credit	44	Foreign tax credit
45	Foreign tax credit	46	Foreign tax credit
47	Foreign tax credit	48	Foreign tax credit
49	Foreign tax credit	50	Foreign tax credit
51	Foreign tax credit	52	Foreign tax credit
53	Foreign tax credit	54	Foreign tax credit
55	Foreign tax credit	56	Foreign tax credit
57	Foreign tax credit	58	Foreign tax credit
59	Foreign tax credit	60	Foreign tax credit
61	Foreign tax credit	62	Foreign tax credit
63	Foreign tax credit	64	Foreign tax credit
65	Foreign tax credit	66	Foreign tax credit
67	Foreign tax credit	68	Foreign tax credit
69	Foreign tax credit	70	Foreign tax credit
71	Foreign tax credit	72	Foreign tax credit
73	Foreign tax credit	74	Foreign tax credit
75	Foreign tax credit	76	Foreign tax credit
77	Foreign tax credit	78	Foreign tax credit
79	Foreign tax credit	80	Foreign tax credit
81	Foreign tax credit	82	Foreign tax credit
83	Foreign tax credit	84	Foreign tax credit
85	Foreign tax credit	86	Foreign tax credit
87	Foreign tax credit	88	Foreign tax credit
89	Foreign tax credit	90	Foreign tax credit
91	Foreign tax credit	92	Foreign tax credit
93	Foreign tax credit	94	Foreign tax credit
95	Foreign tax credit	96	Foreign tax credit
97	Foreign tax credit	98	Foreign tax credit
99	Foreign tax credit	100	Foreign tax credit

FORO EXTRANJEROS

El señor JUAN CARLOS GARCIA, de nacionalidad peruana, con DNI N° 01-04-13199, se encuentra en el país desde el 15 de mayo de 2006, en el domicilio particular de la señora MARIA ROSA GARCIA, con DNI N° 01-04-13199, en la ciudad de Lima, distrito de Lima, departamento de Lima, a fin de reunirse con sus familiares.

En fecha 1-06-2006, el señor JUAN CARLOS GARCIA, se encuentra en el país desde el 15 de mayo de 2006, en el domicilio particular de la señora MARIA ROSA GARCIA, con DNI N° 01-04-13199, en la ciudad de Lima, distrito de Lima, departamento de Lima, a fin de reunirse con sus familiares.

En fecha 1-06-2006, el señor JUAN CARLOS GARCIA, se encuentra en el país desde el 15 de mayo de 2006, en el domicilio particular de la señora MARIA ROSA GARCIA, con DNI N° 01-04-13199, en la ciudad de Lima, distrito de Lima, departamento de Lima, a fin de reunirse con sus familiares.