Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

ADDENDA Nº 01/2011

DATOS ANEXOS DE LAS CAMARAS DE VACUNAS

MEMORANDUN A. N. V.

A : LIC. GLORIA GIMENEZ, JEFA
ALMACEN NACIONAL DE VACUNAS

DE : ALCIDES MERELES, TECNICO
ALMACEN NACIONAL DE VACUNAS

MOTIVO : INFORME TECNICO

FECHA : 03 de junio de 2011

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL ALMACEN NACIONAL DE VACUNAS SUMINISTRO

81141804-028 - Mantenimiento y Reparación de Cámara Frigorífica - UBICADA EN: ALMACEN CENTRAL

Cámara Nº 1 (Tecnimet)
Medida interna de la Cámara
3,72 Largo
5,07 Ancho
2,50 Alto

Medida externa de la Cámara
3,82 Largo
5,17 Ancho
2,60 Alto

Capacidad total: 47 Metros Cubico
Capacidad de almacenamientos en dosis: 775.500

Cámara Nº 2 (Tecnimet)
Medida interna de la Cámara
3,54 Largo
4,90 Ancho
2,40 Alto

Medida externa de la Cámara
3,74 Largo
5,10 Ancho
2,60 Alto

Capacidad total: 42 Metros Cubico
Capacidad de almacenamientos en dosis: 693.000

Cámara Nº 3 (Foster)
Medida interna de la cámara
5,19 Largo
3,70 Ancho
2,43 Alto

Medida externa de la cámara
5,29 Largo
3,80 Ancho
2,53 Alto

Capacidad total: 47 Metros Cubico
Capacidad de almacenamientos en dosis: 775.500

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

Cámara de Concepción (Tecnimet)
Medida interna de la Cámara
2,50 Largo
4,61 Ancho
2,61 Alto

Medida externa de la Cámara
2,60 Largo
4,71 Ancho
2,71 Alto

Cámara de San Pedro Sur (Tecnimet)
Medida interna de la Cámara
2,50 Largo
4,61 Ancho
2,61 Alto

Medida externa de la Cámara
2,60 Largo
4,71 Ancho
2,71 Alto

Cámara de Alto Paraná (Tecnimet)
Medida interna de la Cámara
2,40 Largo
4,51 Ancho
2,51 Alto

Medida externa de la Cámara
2,60 Largo
4,71 Ancho
2,71 Alto

Cámara de Misiones (Tecnimet)
Medida interna de la Cámara
2,40 Largo
4,51 Ancho
2,51 Alto

Medida externa de la Cámara
2,60 Largo
4,71 Ancho
2,71 Alto

Cámara de Caaguazú (Tecnimet)
Medida interna de la Cámara
2,40 Largo
4,51 Ancho
2,51 Alto

Medida externa de la Cámara
2,60 Largo
4,71 Ancho
2,71 Alto

EN EL FORMULARIO DE LISTAS DE PRECIOS, QUEDA DE LA SIGUIENTE FORMA

ITEM	CODIGO DEL CATLALOGO Y UBICACIÓN DE LAS CAMARAS	CANTIDAD DE CAMARAS FRIGORIFICAS POR REGION	DETALLE GENERAL	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD MINIMA SOLICITADA	CANTIDAD MAXIMA SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	TOTAL MINIMO	TOTAL MAXIMO

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

1	**81141804-028 - Mantenimiento y Reparacion de Camara Frigorifica - UBICADA EN: CONCEPCION**	1	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMARAS FRIGORIFICAS SEGÚN DETALLE. HASTA EL 31 DE DICIMEBRE DE 2012**	**MANTENINIENTO DETALLADO**	EQUIPO DE CONDENSADOR: Limpieza de los paneles de condensación, los mismos deben encontrarse libres de polvo y particulas, que permita la buena circulación de aire a través de la misma., Aceitar los bujes de los ventiladores. Limpieza de presostato, el mismo debe encontrarse libres de polvo y particular., Verificar el buen funcionamiento de la valvula de solenoide. Limpieza y pintura anticorrosivo de piezas metalicas., Limpieza de la válvula de servicio, la misma debe encontrarse libre de polvo y particulas., Las fichas o conectores deben estar limpios., La limpieza de estos componentes deben realizarse acorde a la Necesidad de la Convocante y cuando asi lo requiera, si cuentan con dos unidades pueden hacerse el mantenimiento en forma alternada sin dejar fuera de funcionamiento la cámara. EQUIPO EVAPORADOR: Limpieza de los paneles, debe enconstrarse libre de escarchas y otros materiales que impida la libre circulacion del flujo de aire, Aceitar los bujes de los ventiladores, Verificar el buen funcionamiento de la valvula de expansora, Verificar que las fichas de coneccion esten correctamnete conectadas a los ventiladores, Ailar correctamente los caños de cobre, para mantener protegido de la polucion ambietal, Verificar las condiciones fisicas y mecanicas de los caños de cobre para evitar posible fuga de gas. La limpieza de estos componentes deben realizarse acorde a la Necesidad de la Convocante y cuando asi lo requiera, si cuentan		**7**	**14**	unidad	EVENTO		

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					con dos unidades pueden hacerse el mantenimiento en forma alternada sin dejar fuera de funcionamiento la cámara. CAMARA FRIGORIFICA: Verificar y regular del termostato(Segun Requerimiento del Encargado de la Camara), Control termodinamico de las unidades, Limpieza y Desinfecion de las paredes internas y externas de la camara, Verificar al ilunimacion interna y externa, Verificar la resistencia del deshumedecedor de la puerta, Aceitar los bujes de la puerta, Verificar el buen funcionamiento del tablero electronico de mando, Ajustar las conexiones(relay, llave TM y Fusibles), Limpieza del drenaje. Mantenimiento de los Aire Acondicionador de la camara,(Segun Requerimiento del Encargado de la Camara). SALA DE MAQUINA: Limpieza y aseo de la Sala de Maquina, Mantener ordenado cada componente de esta Sala(Herramientas, Cableados, Tubos, etc.), Ailar correctamente los caños de cobre, para mantener protegido de la polucion ambietal, Verificar y ajustar todas las llaves TM, Fusibles, Contactores y Relay del tablero central y los tableros auxiliares, LOS TRABAJOS REQUERIDOS DEBEN DE SER EN FORMA NESUAL y/o DE ACUERDO A LA NECESIDAD DE LA CONVOCANTE., Mantener y vigilar la seguridad fisica e integral de todos los componentes de las diferentes areas(EN FORMA PERMANENTE). GENERADOR ELECTRICO: Cambio de filtro de Aceite, Combustible y Aire, Cambio de Aceite motor, Cambio de refrigerante para radiador, Cambio de Bateria de						

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					120Amp (PROVEER SEGUN NECESIDAD), Limpieza de cada componente, los mismos deben encontrarse libres de polvo y particular, Cambiar las bornera de la bateria(PROVERR SEGUN NECESIDAD), Vaciado y Limpieza del radiador, SEGUN LA NECEIDAD DEL EQUIPO. SALA DE CAMARA FRIGORIFICA: Mantenimiento de AA de 60.000BTU tipo central, Manenimiento de AA de 30.000BTU tipo split, Mantenimiento de AA de 18.000BTU tipo split, Mantenimiento de AA de 24.000BTU convencional, Mejoramiento de la iluminacion, Verificacion y Correcion de Sitema Electricos. LOS TRABAJOS DEBERAN SER REALIZADO SEGUN LA NECESIDAD Y FRECUENCIA QUE REQUIERA EL EQUIPO Y LA CONVOCANTE. PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AIRES Y PARTE ELECTRICA LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA PROVEER LAS PIEZAS NECESARIAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. LOS RABAJOS DEBERAN CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 AÑO DESDE LA REPARACION DE LOS MISMOS. PREVIA VERFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE CAMARA DEL PAI. OBSERVACION: LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE ACONDICIONAR EL LUGAR DONDE SE ENCUENTRE LOS GENERADORES Y LAS CAMARA FIGORIFICA, PINTURA, AISLANTES, FILTRACIONES, ENRREJADOS, CERRADURAS, SISTEMA DE						

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					VENTILACION, ENTRE OTROS,. LOS TRABAJOS REALIZADO POR PARTE DE LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 (UN) AÑO DESDE LA RECEPCION DE LOS TRABAJOS REALIZADO, PREVIA VERIFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE LAS CAMARAS DEL PAI. LA EMPRESA ADJUDICADA PROVEERA DE GENRADOR DE REEMPLAZO EN CASO DE QUE EL GENERADOR DE LA CAMARA DEBIERA SER DESMONTADO PARA SU REPARACION. LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CORRER CON TODOS LOS GASTOS E IMPUESTO INCURRIDOS POR LOS TRABAJOS REALIZADOS LIBRE PARA EL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES .							
				REPARACION DETALLADA	EQUIPO DE CONDENSADOR: Carga de gas R404 Ecologico, Carga de gas R22, Cambio de presostato de alta y bajo(Presostato para añlta y baja), Cambio de valvula solenoide. Se utiliza en el ANV., Cambio de relay termico de 5 y 10 Amp. Cambio de contactor termico 10 Amp, Cambio de Filtro secador, Cambiar llave TM 20, 25 y 30 Amp, Cambio de Compresor de 3 y 5 Hp. En Santani y Concepcion los equipos utilizan Gas R22 por que las Unidades estan prepados para este refrirenate. Se recomienda reemplazar los equipos por otro diseñado para uso de gas ecologico. Estos equipos fueron adquiridos por el PAI y se encuentran depositados en el ANV. EQUIPO EVAPORADOR:							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					Cambio de Evaporador(Evaporador con 4 forzadores de 0.25 cc), Cambio de Forzadores(Forzadores de 0.25 cc), Cambio de valvula expansora(Valvula expansora), Cambio del Sistema Electrico(Sistema Electrico Integral), Sistema Electrico Integral. CAMARA FRIGORIFICA: Cambio de termostato, Cambio de llave TM 10,15,20 Amp del tablero de mando, Cambio de Fusibles y Porta Fusibles de 10 Amp, Cambio de Resistencia del deshumedecedor de la puerta. Cambio de Termografo (Dispositivo para grabar y diseñar lectura de Tº). SALA DE MAQUINA: Restaurar tablero electrico general, Restaurar tablero de distribucion, Cambio de disyuntores, contactores. eleborar un diseño de conecciones de llaves de mando para controlar independientemente cada unidad. GENERADOR ELECTRICO: Reparacion de bomba inyectora, Reparacion de bomba de agua, Reparacion de Motor de arranque, Cargador de Bateria, Cambio de bujia incandescente, Reparacion de Bobina generadora, Reparacion de Radiador, Reparacion de Forzador/disipador de calor del radiador, Reparacion de tablero de mando, Reparacion de tablero de distribucion. Los trabajos seran realizados segun necesidad que requiera el equipo o la convocante. SALA DE CAMARA FRIGORIFICA: Reparacion de AA de 60.000BTU tipo central, Reparacion de AA de 30.000BTU tipo split, Reparacion de AA de 18.000BTU tipo split, Reparacion de AA de 24.000BTU							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

						convencional, Provision e instalacion de equipos de iluminacion. PARA LA REPARACION DE LOS AIRES Y PARTE ELECTRICA LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA PROVEER LAS PIEZAS NECESARIAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. LOS RABAJOS DEBERAN CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 AÑO DESDE LA REPARACION DE LOS MISMOS. PREVIA VERFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE CAMARA DEL PAI. OBSERVACION: LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE ACONDICIONAR EL LUGAR DONDE SE ENCUENTRE LOS GENERADORES Y LAS CAMARA FIGORIFICA, PINTURA, AISLANTES, FILTRACIONES, ENRREJADOS, CERRADURAS, SISTEMA DE VENTILACION, ENTRE OTROS,. LOS TRABAJOS REALIZADO POR PARTE DE LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 (UN) AÑO DESDE LA RECEPCION DE LOS TRABAJOS REALIZADO, PREVIA VERIFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE LAS CAMARAS DEL PAI. LA EMPRESA ADJUDICADA PROVEERA DE GENRADOR DE REEMPLAZO EN CASO DE QUE EL GENERADOR DE LA CAMARA DEBIERA SER DESMONTADO PARA SU REPARACION. LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CORRER CON TODOS LOS GASTOS E IMPUESTO							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					INCURRIDOS POR LOS TRABAJOS REALIZADOS LIBRE PARA EL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES							
2	**81141804-028 - Mantenimiento y Reparacion de Camara Frigorifica - UBICADA EN: CORONEL OVIEDO**	1	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMARAS FRIGORIFICAS SEGÚN DETALLE. HASTA EL 31 DE DICIMEBRE DE 2012**	**MANTENINIENTO DETALLADO**	EQUIPO DE CONDENSADOR: Limpieza de los paneles de condensación, los mismos deben encontrarse libres de polvo y particulas, que permita la buena circulación de aire a través de la misma., Aceitar los bujes de los ventiladores. Limpieza de presostato, el mismo debe encontrarse libres de polvo y particular., Verificar el buen funcionamiento de la valvula de solenoide. Limpieza y pintura anticorrosivo de piezas metalicas., Limpieza de la válvula de servicio, la misma debe encontrarse libre de polvo y particulas., Las fichas o conectores deben estar limpios., La limpieza de estos componentes deben realizarse acorde a la Necesidad de la Convocante y cuando asi lo requiera, si cuentan con dos unidades pueden hacerse el mantenimiento en forma alternada sin dejar fuera de funcionamiento la cámara. EQUIPO EVAPORADOR: Limpieza de los paneles, debe enconstrarse libre de escarchas y otros materiales que impida la libre circulacion del flujo de aire, Aceitar los bujes de los ventiladores, Verificar el buen funcionamiento de la valvula de expansora, Verificar que las fichas de coneccion esten correctamnete conectadas a los ventiladores, Ailar correctamente los caños de cobre, para mantener protegido de la polucion ambietal, Verificar las condiciones fisicas y mecanicas de los caños de cobre para evitar posible fuga de gas. La limpieza de estos		**7**	**14**	unidad	EVENTO		

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

						componentes deben realizarse acorde a la Necesidad de la Convocante y cuando asi lo requiera, si cuentan con dos unidades pueden hacerse el mantenimiento en forma alternada sin dejar fuera de funcionamiento la cámara. CAMARA FRIGORIFICA: Verificar y regular del termostato(Segun Requerimiento del Encargado de la Camara), Control termodinamico de las unidades, Limpieza y Desinfecion de las paredes internas y externas de la camara, Verificar al ilunimacion interna y externa, Verificar la resistencia del deshumedecedor de la puerta, Aceitar los bujes de la puerta, Verificar el buen funcionamiento del tablero electronico de mando, Ajustar las conexiones(relay, llave TM y Fusibles), Limpieza del drenaje. Mantenimiento de los Aire Acondicionador de la camara,(Segun Requerimiento del Encargado de la Camara). SALA DE MAQUINA: Limpieza y aseo de la Sala de Maquina, Mantener ordenado cada componente de esta Sala(Herramientas, Cableados, Tubos, etc.), Ailar correctamente los caños de cobre, para mantener protegido de la polucion ambietal, Verificar y ajustar todas las llaves TM, Fusibles, Contactores y Relay del tablero central y los tableros auxiliares, LOS TRABAJOS REQUERIDOS DEBEN DE SER EN FORMA NESUAL y/o DE ACUERDO A LA NECESIDAD DE LA CONVOCANTE., Mantener y vigilar la seguridad fisica e integral de todos los componentes de las diferentes areas(EN FORMA PERMANENTE). GENERADOR ELECTRICO: Cambio de filtro de							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					Aceite, Combustible y Aire, Cambio de Aceite motor, Cambio de refrigerante para radiador, Cambio de Bateria de 120Amp (PROVEER SEGUN NECESIDAD), Limpieza de cada componente, los mismos deben encontrarse libres de polvo y particular, Cambiar las bornera de la bateria(PROVERR SEGUN NECESIDAD), Vaciado y Limpieza del radiador, SEGUN LA NECEIDAD DEL EQUIPO. SALA DE CAMARA FRIGORIFICA: Mantenimiento de AA de 60.000BTU tipo central, Manenimiento de AA de 30.000BTU tipo split, Mantenimiento de AA de 18.000BTU tipo split, Mantenimiento de AA de 24.000BTU convencional, Mejoramiento de la iluminacion, Verificacion y Correcion de Sitema Electricos. LOS TRABAJOS DEBERAN SER REALIZADO SEGUN LA NECESIDAD Y FRECUENCIA QUE REQUIERA EL EQUIPO Y LA CONVOCANTE. PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AIRES Y PARTE ELECTRICA LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA PROVEER LAS PIEZAS NECESARIAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. LOS RABAJOS DEBERAN CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 AÑO DESDE LA REPARACION DE LOS MISMOS. PREVIA VERFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE CAMARA DEL PAI. OBSERVACION: LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE ACONDICIONAR EL LUGAR DONDE SE ENCUENTRE LOS GENERADORES Y LAS CAMARA							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					FIGORIFICA, PINTURA, AISLANTES, FILTRACIONES, ENRREJADOS, CERRADURAS, SISTEMA DE VENTILACION, ENTRE OTROS,. LOS TRABAJOS REALIZADO POR PARTE DE LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 (UN) AÑO DESDE LA RECEPCION DE LOS TRABAJOS REALIZADO, PREVIA VERIFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE LAS CAMARAS DEL PAI. LA EMPRESA ADJUDICADA PROVEERA DE GENRADOR DE REEMPLAZO EN CASO DE QUE EL GENERADOR DE LA CAMARA DEBIERA SER DESMONTADO PARA SU REPARACION. LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CORRER CON TODOS LOS GASTOS E IMPUESTO INCURRIDOS POR LOS TRABAJOS REALIZADOS LIBRE PARA EL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES .							
				REPARACION DETALLADA	EQUIPO DE CONDENSADOR: Carga de gas R404 Ecologico, Carga de gas R22, Cambio de presostato de alta y bajo(Presostato para añlta y baja), Cambio de valvula solenoide. Se utiliza en el ANV., Cambio de relay termico de 5 y 10 Amp. Cambio de contactor termico 10 Amp, Cambio de Filtro secador, Cambiar llave TM 20, 25 y 30 Amp, Cambio de Compresor de 3 y 5 Hp. En Santani y Concepcion los equipos utilizan Gas R22 por que las Unidades estan prepados para este refrirenate. Se recomienda reemplazar los equipos por otro diseñado para uso de gas ecologico.							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					Estos equipos fueron adquiridos por el PAI y se encuentran depositados en el ANV. EQUIPO EVAPORADOR: Cambio de Evaporador(Evaporador con 4 forzadores de 0.25 cc), Cambio de Forzadores(Forzadores de 0.25 cc), Cambio de valvula expansora(Valvula expansora), Cambio del Sistema Electrico(Sistema Electrico Integral), Sistema Electrico Integral. CAMARA FRIGORIFICA: Cambio de termostato, Cambio de llave TM 10,15,20 Amp del tablero de mando, Cambio de Fusibles y Porta Fusibles de 10 Amp, Cambio de Resistencia del deshumedecedor de la puerta. Cambio de Termografo (Dispositivo para grabar y diseñar lectura de T°). SALA DE MAQUINA: Restaurar tablero electrico general, Restaurar tablero de distribucion, Cambio de disyuntores, contactores. eleborar un diseño de conecciones de llaves de mando para controlar independientemente cada unidad. GENERADOR ELECTRICO: Reparacion de bomba inyectora, Reparacion de bomba de agua, Reparacion de Motor de arranque, Cargador de Bateria, Cambio de bujia incandescente, Reparacion de Bobina generadora, Reparacion de Radiador, Reparacion de Forzador/disipador de calor del radiador, Reparacion de tablero de mando, Reparacion de tablero de distribucion. Los trabajos seran realizados segun necesidad que requiera el equipo o la convocante. SALA DE CAMARA FRIGORIFICA: Reparacion de AA de 60.000BTU tipo central, Reparacion de AA de							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

						30.000BTU tipo split, Reparacion de AA de 18.000BTU tipo split, Reparacion de AA de 24.000BTU convencional, Provision e instalacion de equipos de iluminacion. PARA LA REPARACION DE LOS AIRES Y PARTE ELECTRICA LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA PROVEER LAS PIEZAS NECESARIAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. LOS RABAJOS DEBERAN CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 AÑO DESDE LA REPARACION DE LOS MISMOS. PREVIA VERFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE CAMARA DEL PAI. OBSERVACION: LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE ACONDICIONAR EL LUGAR DONDE SE ENCUENTRE LOS GENERADORES Y LAS CAMARA FIGORIFICA, PINTURA, AISLANTES, FILTRACIONES, ENRREJADOS, CERRADURAS, SISTEMA DE VENTILACION, ENTRE OTROS,. LOS TRABAJOS REALIZADO POR PARTE DE LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 (UN) AÑO DESDE LA RECEPCION DE LOS TRABAJOS REALIZADO, PREVIA VERIFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE LAS CAMARAS DEL PAI. LA EMPRESA ADJUDICADA PROVEERA DE GENRADOR DE REEMPLAZO EN CASO DE QUE EL GENERADOR DE LA CAMARA DEBIERA SER DESMONTADO PARA SU REPARACION. LA							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CORRER CON TODOS LOS GASTOS E IMPUESTO INCURRIDOS POR LOS TRABAJOS REALIZADOS LIBRE PARA EL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES							
3	**81141804-028 - Mantenimiento y Reparacion de Camara Frigorifica - UBICADA EN: SAN PEDRO - SANTANI**	1	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMARAS FRIGORIFICAS SEGÚN DETALLE. HASTA EL 31 DE DICIMEBRE DE 2012**	**MANTENINIENTO DETALLADO**	EQUIPO DE CONDENSADOR: Limpieza de los paneles de condensación, los mismos deben encontrarse libres de polvo y particulas, que permita la buena circulación de aire a través de la misma., Aceitar los bujes de los ventiladores. Limpieza de presostato, el mismo debe encontrarse libres de polvo y particular., Verificar el buen funcionamiento de la valvula de solenoide. Limpieza y pintura anticorrosivo de piezas metalicas., Limpieza de la válvula de servicio, la misma debe encontrarse libre de polvo y particulas., Las fichas o conectores deben estar limpios., La limpieza de estos componentes deben realizarse acorde a la Necesidad de la Convocante y cuando asi lo requiera, si cuentan con dos unidades pueden hacerse el mantenimiento en forma alternada sin dejar fuera de funcionamiento la cámara. EQUIPO EVAPORADOR: Limpieza de los paneles, debe enconstrarse libre de escarchas y otros materiales que impida la libre circulacion del flujo de aire, Aceitar los bujes de los ventiladores, Verificar el buen funcionamiento de la valvula de expansora, Verificar que las fichas de coneccion esten correctamnete conectadas a los ventiladores, Ailar correctamente los caños de cobre, para mantener protegido de la polucion ambietal,		**7**	**14**	unidad	EVENTO		

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

						Verificar las condiciones fisicas y mecanicas de los caños de cobre para evitar posible fuga de gas. La limpieza de estos componentes deben realizarse acorde a la Necesidad de la Convocante y cuando asi lo requiera, si cuentan con dos unidades pueden hacerse el mantenimiento en forma alternada sin dejar fuera de funcionamiento la cámara. CAMARA FRIGORIFICA: Verificar y regular del termostato(Segun Requerimiento del Encargado de la Camara), Control termodinamico de las unidades, Limpieza y Desinfecion de las paredes internas y externas de la camara, Verificar al ilunimacion interna y externa, Verificar la resistencia del deshumedecedor de la puerta, Aceitar los bujes de la puerta, Verificar el buen funcionamiento del tablero electronico de mando, Ajustar las conexiones(relay, llave TM y Fusibles), Limpieza del drenaje. Mantenimiento de los Aire Acondicionador de la camara,(Segun Requerimiento del Encargado de la Camara). SALA DE MAQUINA: Limpieza y aseo de la Sala de Maquina, Mantener ordenado cada componente de esta Sala(Herramientas, Cableados, Tubos, etc.), Ailar correctamente los caños de cobre, para mantener protegido de la polucion ambietal, Verificar y ajustar todas las llaves TM, Fusibles, Contactores y Relay del tablero central y los tableros auxiliares, LOS TRABAJOS REQUERIDOS DEBEN DE SER EN FORMA NESUAL y/o DE ACUERDO A LA NECESIDAD DE LA CONVOCANTE., Mantener y vigilar la seguridad fisica e integral de todos							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

						los componentes de las diferentes areas(EN FORMA PERMANENTE). GENERADOR ELECTRICO: Cambio de filtro de Aceite, Combustible y Aire, Cambio de Aceite motor, Cambio de refrigerante para radiador, Cambio de Bateria de 120Amp (PROVEER SEGUN NECESIDAD), Limpieza de cada componente, los mismos deben encontrarse libres de polvo y particular, Cambiar las bornera de la bateria(PROVERR SEGUN NECESIDAD), Vaciado y Limpieza del radiador, SEGUN LA NECEIDAD DEL EQUIPO. SALA DE CAMARA FRIGORIFICA: Mantenimiento de AA de 60.000BTU tipo central, Manenimiento de AA de 30.000BTU tipo split, Mantenimiento de AA de 18.000BTU tipo split, Mantenimiento de AA de 24.000BTU convencional, Mejoramiento de la iluminacion, Verificacion y Correcion de Sitema Electricos. LOS TRABAJOS DEBERAN SER REALIZADO SEGUN LA NECESIDAD Y FRECUENCIA QUE REQUIERA EL EQUIPO Y LA CONVOCANTE. PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AIRES Y PARTE ELECTRICA LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA PROVEER LAS PIEZAS NECESARIAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. LOS RABAJOS DEBERAN CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 AÑO DESDE LA REPARACION DE LOS MISMOS. PREVIA VERFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE CAMARA DEL PAI. OBSERVACION: LA EMPRESA ADJUDICADA							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					DEBERA DE ACONDICIONAR EL LUGAR DONDE SE ENCUENTRE LOS GENERADORES Y LAS CAMARA FIGORIFICA, PINTURA, AISLANTES, FILTRACIONES, ENRREJADOS, CERRADURAS, SISTEMA DE VENTILACION, ENTRE OTROS,. LOS TRABAJOS REALIZADO POR PARTE DE LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 (UN) AÑO DESDE LA RECEPCION DE LOS TRABAJOS REALIZADO, PREVIA VERIFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE LAS CAMARAS DEL PAI. LA EMPRESA ADJUDICADA PROVEERA DE GENRADOR DE REEMPLAZO EN CASO DE QUE EL GENERADOR DE LA CAMARA DEBIERA SER DESMONTADO PARA SU REPARACION. LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CORRER CON TODOS LOS GASTOS E IMPUESTO INCURRIDOS POR LOS TRABAJOS REALIZADOS LIBRE PARA EL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES							
				REPARACION DETALLADA	EQUIPO DE CONDENSADOR: Carga de gas R404 Ecologico, Carga de gas R22, Cambio de presostato de alta y bajo(Presostato para añlta y baja), Cambio de valvula solenoide. Se utiliza en el ANV., Cambio de relay termico de 5 y 10 Amp. Cambio de contactor termico 10 Amp, Cambio de Filtro secador, Cambiar llave TM 20, 25 y 30 Amp, Cambio de Compresor de 3 y 5 Hp. En Santani y Concepcion los equipos utilizan Gas R22 por que las Unidades estan prepados para este							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					refrirenate. Se recomienda reemplazar los equipos por otro diseñado para uso de gas ecologico. Estos equipos fueron adquiridos por el PAI y se encuentran depositados en el ANV. EQUIPO EVAPORADOR: Cambio de Evaporador(Evaporador con 4 forzadores de 0.25 cc), Cambio de Forzadores(Forzadores de 0.25 cc), Cambio de valvula expansora(Valvula expansora), Cambio del Sistema Electrico(Sistema Electrico Integral), Sistema Electrico Integral. CAMARA FRIGORIFICA: Cambio de termostato, Cambio de llave TM 10,15,20 Amp del tablero de mando, Cambio de Fusibles y Porta Fusibles de 10 Amp, Cambio de Resistencia del deshumedecedor de la puerta. Cambio de Termografo (Dispositivo para grabar y diseñar lectura de T°). SALA DE MAQUINA: Restaurar tablero electrico general, Restaurar tablero de distribucion, Cambio de disyuntores, contactores. eleborar un diseño de conecciones de llaves de mando para controlar independientemente cada unidad. GENERADOR ELECTRICO: Reparacion de bomba inyectora, Reparacion de bomba de agua, Reparacion de Motor de arranque, Cargador de Bateria, Cambio de bujia incandescente, Reparacion de Bobina generadora, Reparacion de Radiador, Reparacion de Forzador/disipador de calor del radiador, Reparacion de tablero de mando, Reparacion de tablero de distribucion. Los trabajos seran realizados segun necesidad que requiera el equipo o la convocante.							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

						SALA DE CAMARA FRIGORIFICA: Reparacion de AA de 60.000BTU tipo central, Reparacion de AA de 30.000BTU tipo split, Reparacion de AA de 18.000BTU tipo split, Reparacion de AA de 24.000BTU convencional, Provision e instalacion de equipos de iluminacion. PARA LA REPARACION DE LOS AIRES Y PARTE ELECTRICA LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA PROVEER LAS PIEZAS NECESARIAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. LOS RABAJOS DEBERAN CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 AÑO DESDE LA REPARACION DE LOS MISMOS. PREVIA VERFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE CAMARA DEL PAI. OBSERVACION: LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE ACONDICIONAR EL LUGAR DONDE SE ENCUENTRE LOS GENERADORES Y LAS CAMARA FIGORIFICA, PINTURA, AISLANTES, FILTRACIONES, ENRREJADOS, CERRADURAS, SISTEMA DE VENTILACION, ENTRE OTROS,. LOS TRABAJOS REALIZADO POR PARTE DE LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 (UN) AÑO DESDE LA RECEPCION DE LOS TRABAJOS REALIZADO, PREVIA VERIFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE LAS CAMARAS DEL PAI. LA EMPRESA ADJUDICADA PROVEERA DE GENRADOR DE REEMPLAZO EN CASO DE QUE EL							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					GENERADOR DE LA CAMARA DEBIERA SER DESMONTADO PARA SU REPARACION. LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CORRER CON TODOS LOS GASTOS E IMPUESTO INCURRIDOS POR LOS TRABAJOS REALIZADOS LIBRE PARA EL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES							
4	**81141804-028 - Mantenimiento y Reparacion de Camara Frigorifica - UBICADA EN: CIUDAD DEL ESTE**	1	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMARAS FRIGORIFICAS SEGÚN DETALLE. HASTA EL 31 DE DICIMEBRE DE 2012**	**MANTENINIENTO DETALLADO**	EQUIPO DE CONDENSADOR: Limpieza de los paneles de condensación, los mismos deben encontrarse libres de polvo y particulas, que permita la buena circulación de aire a través de la misma., Aceitar los bujes de los ventiladores. Limpieza de presostato, el mismo debe encontrarse libres de polvo y particular., Verificar el buen funcionamiento de la valvula de solenoide. Limpieza y pintura anticorrosivo de piezas metalicas., Limpieza de la válvula de servicio, la misma debe encontrarse libre de polvo y particulas., Las fichas o conectores deben estar limpios., La limpieza de estos componentes deben realizarse acorde a la Necesidad de la Convocante y cuando asi lo requiera, si cuentan con dos unidades pueden hacerse el mantenimiento en forma alternada sin dejar fuera de funcionamiento la cámara. EQUIPO EVAPORADOR: Limpieza de los paneles, debe enconstrarse libre de escarchas y otros materiales que impida la libre circulacion del flujo de aire, Aceitar los bujes de los ventiladores, Verificar el buen funcionamiento de la valvula de expansora, Verificar que las fichas de coneccion esten correctamnete conectadas a los		**7**	**14**	unidad	EVENTO		

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					ventiladores, Ailar correctamente los caños de cobre, para mantener protegido de la polucion ambietal, Verificar las condiciones fisicas y mecanicas de los caños de cobre para evitar posible fuga de gas. La limpieza de estos componentes deben realizarse acorde a la Necesidad de la Convocante y cuando asi lo requiera, si cuentan con dos unidades pueden hacerse el mantenimiento en forma alternada sin dejar fuera de funcionamiento la cámara. CAMARA FRIGORIFICA: Verificar y regular del termostato(Segun Requerimiento del Encargado de la Camara), Control termodinamico de las unidades, Limpieza y Desinfecion de las paredes internas y externas de la camara, Verificar al ilunimacion interna y externa, Verificar la resistencia del deshumedecedor de la puerta, Aceitar los bujes de la puerta, Verificar el buen funcionamiento del tablero electronico de mando, Ajustar las conexiones(relay, llave TM y Fusibles), Limpieza del drenaje. Mantenimiento de los Aire Acondicionador de la camara,(Segun Requerimiento del Encargado de la Camara). SALA DE MAQUINA: Limpieza y aseo de la Sala de Maquina, Mantener ordenado cada componente de esta Sala(Herramientas, Cableados, Tubos, etc.), Ailar correctamente los caños de cobre, para mantener protegido de la polucion ambietal, Verificar y ajustar todas las llaves TM, Fusibles, Contactores y Relay del tablero central y los tableros auxiliares, LOS TRABAJOS REQUERIDOS DEBEN DE SER EN FORMA NESUAL y/o DE ACUERDO A LA							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					NECESIDAD DE LA CONVOCANTE., Mantener y vigilar la seguridad fisica e integral de todos los componentes de las diferentes areas(EN FORMA PERMANENTE). GENERADOR ELECTRICO: Cambio de filtro de Aceite, Combustible y Aire, Cambio de Aceite motor, Cambio de refrigerante para radiador, Cambio de Bateria de 120Amp (PROVEER SEGUN NECESIDAD), Limpieza de cada componente, los mismos deben encontrarse libres de polvo y particular, Cambiar las bornera de la bateria(PROVERR SEGUN NECESIDAD), Vaciado y Limpieza del radiador, SEGUN LA NECEIDAD DEL EQUIPO. SALA DE CAMARA FRIGORIFICA: Mantenimiento de AA de 60.000BTU tipo central, Manenimiento de AA de 30.000BTU tipo split, Mantenimiento de AA de 18.000BTU tipo split, Mantenimiento de AA de 24.000BTU convencional, Mejoramiento de la iluminacion, Verificacion y Correcion de Sitema Electricos. LOS TRABAJOS DEBERAN SER REALIZADO SEGUN LA NECESIDAD Y FRECUENCIA QUE REQUIERA EL EQUIPO Y LA CONVOCANTE. PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AIRES Y PARTE ELECTRICA LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA PROVEER LAS PIEZAS NECESARIAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. LOS RABAJOS DEBERAN CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 AÑO DESDE LA REPARACION DE LOS MISMOS. PREVIA VERFICACION POR PARTE DE LA							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					FISCALIZADORA Y TECNICO DE CAMARA DEL PAI. OBSERVACION: LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE ACONDICIONAR EL LUGAR DONDE SE ENCUENTRE LOS GENERADORES Y LAS CAMARA FIGORIFICA, PINTURA, AISLANTES, FILTRACIONES, ENRREJADOS, CERRADURAS, SISTEMA DE VENTILACION, ENTRE OTROS,. LOS TRABAJOS REALIZADO POR PARTE DE LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 (UN) AÑO DESDE LA RECEPCION DE LOS TRABAJOS REALIZADO, PREVIA VERIFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE LAS CAMARAS DEL PAI. LA EMPRESA ADJUDICADA PROVEERA DE GENRADOR DE REEMPLAZO EN CASO DE QUE EL GENERADOR DE LA CAMARA DEBIERA SER DESMONTADO PARA SU REPARACION. LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CORRER CON TODOS LOS GASTOS E IMPUESTO INCURRIDOS POR LOS TRABAJOS REALIZADOS LIBRE PARA EL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

				REPARACION DETALLADA	EQUIPO DE CONDENSADOR: Carga de gas R404 Ecologico, Carga de gas R22, Cambio de presostato de alta y bajo(Presostato para añlta y baja), Cambio de valvula solenoide. Se utiliza en el ANV., Cambio de relay termico de 5 y 10 Amp. Cambio de contactor termico 10 Amp, Cambio de Filtro secador, Cambiar llave TM 20, 25 y 30 Amp, Cambio de Compresor de 3 y 5 Hp. En Santani y Concepcion los equipos utilizan Gas R22 por que las Unidades estan prepados para este refrirenate. Se recomienda reemplazar los equipos por otro diseñado para uso de gas ecologico. Estos equipos fueron adquiridos por el PAI y se encuentran depositados en el ANV. EQUIPO EVAPORADOR: Cambio de Evaporador(Evaporador con 4 forzadores de 0.25 cc), Cambio de Forzadores(Forzadores de 0.25 cc), Cambio de valvula expansora(Valvula expansora), Cambio del Sistema Electrico(Sistema Electrico Integral), Sistema Electrico Integral. CAMARA FRIGORIFICA: Cambio de termostato, Cambio de llave TM 10,15,20 Amp del tablero de mando, Cambio de Fusibles y Porta Fusibles de 10 Amp, Cambio de Resistencia del deshumedecedor de la puerta. Cambio de Termografo (Dispositivo para grabar y diseñar lectura de T°). SALA DE MAQUINA: Restaurar tablero electrico general, Restaurar tablero de distribucion, Cambio de disyuntores, contactores. eleborar un diseño de conecciones de llaves de mando para controlar independientemente cada unidad. GENERADOR ELECTRICO:							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					Reparacion de bomba inyectora, Reparacion de bomba de agua, Reparacion de Motor de arranque, Cargador de Bateria, Cambio de bujia incandescente, Reparacion de Bobina generadora, Reparacion de Radiador, Reparacion de Forzador/disipador de calor del radiador, Reparacion de tablero de mando, Reparacion de tablero de distribucion. Los trabajos seran realizados segun necesidad que requiera el equipo o la convocante. SALA DE CAMARA FRIGORIFICA: Reparacion de AA de 60.000BTU tipo central, Reparacion de AA de 30.000BTU tipo split, Reparacion de AA de 18.000BTU tipo split, Reparacion de AA de 24.000BTU convencional, Provision e instalacion de equipos de iluminacion. PARA LA REPARACION DE LOS AIRES Y PARTE ELECTRICA LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA PROVEER LAS PIEZAS NECESARIAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. LOS RABAJOS DEBERAN CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 AÑO DESDE LA REPARACION DE LOS MISMOS. PREVIA VERFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE CAMARA DEL PAI. OBSERVACION: LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE ACONDICIONAR EL LUGAR DONDE SE ENCUENTRE LOS GENERADORES Y LAS CAMARA FIGORIFICA, PINTURA, AISLANTES, FILTRACIONES, ENRREJADOS, CERRADURAS, SISTEMA DE VENTILACION, ENTRE OTROS,.							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					LOS TRABAJOS REALIZADO POR PARTE DE LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 (UN) AÑO DESDE LA RECEPCION DE LOS TRABAJOS REALIZADO, PREVIA VERIFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE LAS CAMARAS DEL PAI. LA EMPRESA ADJUDICADA PROVEERA DE GENRADOR DE REEMPLAZO EN CASO DE QUE EL GENERADOR DE LA CAMARA DEBIERA SER DESMONTADO PARA SU REPARACION. LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CORRER CON TODOS LOS GASTOS E IMPUESTO INCURRIDOS POR LOS TRABAJOS REALIZADOS LIBRE PARA EL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES							
5	**81141804-028 - Mantenimiento y Reparacion de Camara Frigorifica - UBICADA EN: MISIONES**	1	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMARAS FRIGORIFICAS SEGÚN DETALLE. HASTA EL 31 DE DICIMEBRE DE 2012**	**MANTENINIENTO DETALLADO**	EQUIPO DE CONDENSADOR: Limpieza de los paneles de condensación, los mismos deben encontrarse libres de polvo y particulas, que permita la buena circulación de aire a través de la misma., Aceitar los bujes de los ventiladores. Limpieza de presostato, el mismo debe encontrarse libres de polvo y particular., Verificar el buen funcionamiento de la valvula de solenoide. Limpieza y pintura anticorrosivo de piezas metalicas., Limpieza de la válvula de servicio, la misma debe encontrarse libre de polvo y particulas., Las fichas o conectores deben estar limpios., La limpieza de estos componentes deben realizarse acorde a la Necesidad de la Convocante y cuando asi lo		**7**	**14**	unidad	EVENTO		

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

						requiera, si cuentan con dos unidades pueden hacerse el mantenimiento en forma alternada sin dejar fuera de funcionamiento la cámara. EQUIPO EVAPORADOR: Limpieza de los paneles, debe enconstrarse libre de escarchas y otros materiales que impida la libre circulacion del flujo de aire, Aceitar los bujes de los ventiladores, Verificar el buen funcionamiento de la valvula de expansora, Verificar que las fichas de coneccion esten correctamnete conectadas a los ventiladores, Ailar correctamente los caños de cobre, para mantener protegido de la polucion ambietal, Verificar las condiciones fisicas y mecanicas de los caños de cobre para evitar posible fuga de gas. La limpieza de estos componentes deben realizarse acorde a la Necesidad de la Convocante y cuando asi lo requiera, si cuentan con dos unidades pueden hacerse el mantenimiento en forma alternada sin dejar fuera de funcionamiento la cámara. CAMARA FRIGORIFICA: Verificar y regular del termostato(Segun Requerimiento del Encargado de la Camara), Control termodinamico de las unidades, Limpieza y Desinfecion de las paredes internas y externas de la camara, Verificar al ilunimacion interna y externa, Verificar la resistencia del deshumedecedor de la puerta, Aceitar los bujes de la puerta, Verificar el buen funcionamiento del tablero electronico de mando, Ajustar las conexiones(relay, llave TM y Fusibles), Limpieza del drenaje. Mantenimiento de los Aire Acondicionador de la camara,(Segun Requerimiento del Encargado de la Camara). SALA DE						

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					MAQUINA: Limpieza y aseo de la Sala de Maquina, Mantener ordenado cada componente de esta Sala(Herramientas, Cableados, Tubos, etc.), Ailar correctamente los caños de cobre, para mantener protegido de la polucion ambietal, Verificar y ajustar todas las llaves TM, Fusibles, Contactores y Relay del tablero central y los tableros auxiliares, LOS TRABAJOS REQUERIDOS DEBEN DE SER EN FORMA NESUAL y/o DE ACUERDO A LA NECESIDAD DE LA CONVOCANTE., Mantener y vigilar la seguridad fisica e integral de todos los componentes de las diferentes areas(EN FORMA PERMANENTE). GENERADOR ELECTRICO: Cambio de filtro de Aceite, Combustible y Aire, Cambio de Aceite motor, Cambio de refrigerante para radiador, Cambio de Bateria de 120Amp (PROVEER SEGUN NECESIDAD), Limpieza de cada componente, los mismos deben encontrarse libres de polvo y particular, Cambiar las bornera de la bateria(PROVERR SEGUN NECESIDAD), Vaciado y Limpieza del radiador, SEGUN LA NECEIDAD DEL EQUIPO. SALA DE CAMARA FRIGORIFICA: Mantenimiento de AA de 60.000BTU tipo central, Manenimiento de AA de 30.000BTU tipo split, Mantenimiento de AA de 18.000BTU tipo split, Mantenimiento de AA de 24.000BTU convencional, Mejoramiento de la iluminacion, Verificacion y Correcion de Sitema Electricos. LOS TRABAJOS DEBERAN SER REALIZADO SEGUN LA NECESIDAD Y FRECUENCIA						

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					QUE REQUIERA EL EQUIPO Y LA CONVOCANTE. PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AIRES Y PARTE ELECTRICA LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA PROVEER LAS PIEZAS NECESARIAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. LOS RABAJOS DEBERAN CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 AÑO DESDE LA REPARACION DE LOS MISMOS. PREVIA VERFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE CAMARA DEL PAI. OBSERVACION: LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE ACONDICIONAR EL LUGAR DONDE SE ENCUENTRE LOS GENERADORES Y LAS CAMARA FIGORIFICA, PINTURA, AISLANTES, FILTRACIONES, ENRREJADOS, CERRADURAS, SISTEMA DE VENTILACION, ENTRE OTROS,. LOS TRABAJOS REALIZADO POR PARTE DE LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 (UN) AÑO DESDE LA RECEPCION DE LOS TRABAJOS REALIZADO, PREVIA VERIFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE LAS CAMARAS DEL PAI. LA EMPRESA ADJUDICADA PROVEERA DE GENRADOR DE REEMPLAZO EN CASO DE QUE EL GENERADOR DE LA CAMARA DEBIERA SER DESMONTADO PARA SU REPARACION. LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CORRER CON TODOS LOS GASTOS E IMPUESTO INCURRIDOS POR							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					LOS TRABAJOS REALIZADOS LIBRE PARA EL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES							
				REPARACION DETALLADA	EQUIPO DE CONDENSADOR: Carga de gas R404 Ecologico, Carga de gas R22, Cambio de presostato de alta y bajo(Presostato para añlta y baja), Cambio de valvula solenoide. Se utiliza en el ANV., Cambio de relay termico de 5 y 10 Amp. Cambio de contactor termico 10 Amp, Cambio de Filtro secador, Cambiar llave TM 20, 25 y 30 Amp, Cambio de Compresor de 3 y 5 Hp. En Santani y Concepcion los equipos utilizan Gas R22 por que las Unidades estan prepados para este refrirenate. Se recomienda reemplazar los equipos por otro diseñado para uso de gas ecologico. Estos equipos fueron adquiridos por el PAI y se encuentran depositados en el ANV. EQUIPO EVAPORADOR: Cambio de Evaporador(Evaporador con 4 forzadores de 0.25 cc), Cambio de Forzadores(Forzadores de 0.25 cc), Cambio de valvula expansora(Valvula expansora), Cambio del Sistema Electrico(Sistema Electrico Integral), Sistema Electrico Integral. CAMARA FRIGORIFICA: Cambio de termostato, Cambio de llave TM 10,15,20 Amp del tablero de mando, Cambio de Fusibles y Porta Fusibles de 10 Amp, Cambio de Resistencia del deshumedecedor de la puerta. Cambio de Termografo (Dispositivo para grabar y diseñar lectura de T°). SALA DE MAQUINA: Restaurar tablero electrico general, Restaurar tablero de distribucion, Cambio de disyuntores, contactores. eleborar un diseño de conecciones de							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					llaves de mando para controlar independientemente cada unidad. GENERADOR ELECTRICO: Reparacion de bomba inyectora, Reparacion de bomba de agua, Reparacion de Motor de arranque, Cargador de Bateria, Cambio de bujia incandescente, Reparacion de Bobina generadora, Reparacion de Radiador, Reparacion de Forzador/disipador de calor del radiador, Reparacion de tablero de mando, Reparacion de tablero de distribucion. Los trabajos seran realizados segun necesidad que requiera el equipo o la convocante. SALA DE CAMARA FRIGORIFICA: Reparacion de AA de 60.000BTU tipo central, Reparacion de AA de 30.000BTU tipo split, Reparacion de AA de 18.000BTU tipo split, Reparacion de AA de 24.000BTU convencional, Provision e instalacion de equipos de iluminacion. PARA LA REPARACION DE LOS AIRES Y PARTE ELECTRICA LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA PROVEER LAS PIEZAS NECESARIAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. LOS RABAJOS DEBERAN CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 AÑO DESDE LA REPARACION DE LOS MISMOS. PREVIA VERFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE CAMARA DEL PAI. OBSERVACION: LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE ACONDICIONAR EL LUGAR DONDE SE ENCUENTRE LOS GENERADORES Y LAS CAMARA FIGORIFICA, PINTURA, AISLANTES,							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					FILTRACIONES, ENRREJADOS, CERRADURAS, SISTEMA DE VENTILACION, ENTRE OTROS,. LOS TRABAJOS REALIZADO POR PARTE DE LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 (UN) AÑO DESDE LA RECEPCION DE LOS TRABAJOS REALIZADO, PREVIA VERIFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE LAS CAMARAS DEL PAI. LA EMPRESA ADJUDICADA PROVEERA DE GENRADOR DE REEMPLAZO EN CASO DE QUE EL GENERADOR DE LA CAMARA DEBIERA SER DESMONTADO PARA SU REPARACION. LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CORRER CON TODOS LOS GASTOS E IMPUESTO INCURRIDOS POR LOS TRABAJOS REALIZADOS LIBRE PARA EL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

6	**81141804-028 - Mantenimiento y Reparacion de Camara Frigorifica - UBICADA EN: ALMACEN CENTRAL**	3	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMARAS FRIGORIFICAS SEGÚN DETALLE. HASTA EL 31 DE DICIMEBRE DE 2012**	**MANTENINIENTO DETALLADO**	EQUIPO DE CONDENSADOR: Limpieza de los paneles de condensación, los mismos deben encontrarse libres de polvo y particulas, que permita la buena circulación de aire a través de la misma., Aceitar los bujes de los ventiladores. Limpieza de presostato, el mismo debe encontrarse libres de polvo y particular., Verificar el buen funcionamiento de la valvula de solenoide. Limpieza y pintura anticorrosivo de piezas metalicas., Limpieza de la válvula de servicio, la misma debe encontrarse libre de polvo y particulas., Las fichas o conectores deben estar limpios., La limpieza de estos componentes deben realizarse acorde a la Necesidad de la Convocante y cuando asi lo requiera, si cuentan con dos unidades pueden hacerse el mantenimiento en forma alternada sin dejar fuera de funcionamiento la cámara. EQUIPO EVAPORADOR: Limpieza de los paneles, debe enconstrarse libre de escarchas y otros materiales que impida la libre circulacion del flujo de aire, Aceitar los bujes de los ventiladores, Verificar el buen funcionamiento de la valvula de expansora, Verificar que las fichas de coneccion esten correctamnete conectadas a los ventiladores, Ailar correctamente los caños de cobre, para mantener protegido de la polucion ambietal, Verificar las condiciones fisicas y mecanicas de los caños de cobre para evitar posible fuga de gas. La limpieza de estos componentes deben realizarse acorde a la Necesidad de la Convocante y cuando asi lo requiera, si cuentan		**7**	**14**	unidad	EVENTO		

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					con dos unidades pueden hacerse el mantenimiento en forma alternada sin dejar fuera de funcionamiento la cámara. CAMARA FRIGORIFICA: Verificar y regular del termostato(Segun Requerimiento del Encargado de la Camara), Control termodinamico de las unidades, Limpieza y Desinfecion de las paredes internas y externas de la camara, Verificar al ilunimacion interna y externa, Verificar la resistencia del deshumedecedor de la puerta, Aceitar los bujes de la puerta, Verificar el buen funcionamiento del tablero electronico de mando, Ajustar las conexiones(relay, llave TM y Fusibles), Limpieza del drenaje. Mantenimiento de los Aire Acondicionador de la camara,(Segun Requerimiento del Encargado de la Camara). SALA DE MAQUINA: Limpieza y aseo de la Sala de Maquina, Mantener ordenado cada componente de esta Sala(Herramientas, Cableados, Tubos, etc.), Ailar correctamente los caños de cobre, para mantener protegido de la polucion ambietal, Verificar y ajustar todas las llaves TM, Fusibles, Contactores y Relay del tablero central y los tableros auxiliares, LOS TRABAJOS REQUERIDOS DEBEN DE SER EN FORMA NESUAL y/o DE ACUERDO A LA NECESIDAD DE LA CONVOCANTE., Mantener y vigilar la seguridad fisica e integral de todos los componentes de las diferentes areas(EN FORMA PERMANENTE). GENERADOR ELECTRICO: Cambio de filtro de Aceite, Combustible y Aire, Cambio de Aceite motor, Cambio de refrigerante para radiador, Cambio de Bateria de							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

						120Amp (PROVEER SEGUN NECESIDAD), Limpieza de cada componente, los mismos deben encontrarse libres de polvo y particular, Cambiar las bornera de la bateria(PROVERR SEGUN NECESIDAD), Vaciado y Limpieza del radiador, SEGUN LA NECEIDAD DEL EQUIPO. SALA DE CAMARA FRIGORIFICA: Mantenimiento de AA de 60.000BTU tipo central, Manenimiento de AA de 30.000BTU tipo split, Mantenimiento de AA de 18.000BTU tipo split, Mantenimiento de AA de 24.000BTU convencional, Mejoramiento de la iluminacion, Verificacion y Correcion de Sitema Electricos. LOS TRABAJOS DEBERAN SER REALIZADO SEGUN LA NECESIDAD Y FRECUENCIA QUE REQUIERA EL EQUIPO Y LA CONVOCANTE. PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AIRES Y PARTE ELECTRICA LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA PROVEER LAS PIEZAS NECESARIAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. LOS RABAJOS DEBERAN CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 AÑO DESDE LA REPARACION DE LOS MISMOS. PREVIA VERFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE CAMARA DEL PAI. OBSERVACION: LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE ACONDICIONAR EL LUGAR DONDE SE ENCUENTRE LOS GENERADORES Y LAS CAMARA FIGORIFICA, PINTURA, AISLANTES, FILTRACIONES, ENRREJADOS, CERRADURAS, SISTEMA DE						

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					VENTILACION, ENTRE OTROS,. LOS TRABAJOS REALIZADO POR PARTE DE LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 (UN) AÑO DESDE LA RECEPCION DE LOS TRABAJOS REALIZADO, PREVIA VERIFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE LAS CAMARAS DEL PAI. LA EMPRESA ADJUDICADA PROVEERA DE GENRADOR DE REEMPLAZO EN CASO DE QUE EL GENERADOR DE LA CAMARA DEBIERA SER DESMONTADO PARA SU REPARACION. LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CORRER CON TODOS LOS GASTOS E IMPUESTO INCURRIDOS POR LOS TRABAJOS REALIZADOS LIBRE PARA EL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

				REPARACION DETALLADA	EQUIPO DE CONDENSADOR: Carga de gas R404 Ecologico, Carga de gas R22, Cambio de presostato de alta y bajo(Presostato para añlta y baja), Cambio de valvula solenoide. Se utiliza en el ANV., Cambio de relay termico de 5 y 10 Amp. Cambio de contactor termico 10 Amp, Cambio de Filtro secador, Cambiar llave TM 20, 25 y 30 Amp, Cambio de Compresor de 3 y 5 Hp. En Santani y Concepcion los equipos utilizan Gas R22 por que las Unidades estan prepados para este refrirenate. Se recomienda reemplazar los equipos por otro diseñado para uso de gas ecologico. Estos equipos fueron adquiridos por el PAI y se encuentran depositados en el ANV. EQUIPO EVAPORADOR: Cambio de Evaporador(Evaporador con 4 forzadores de 0.25 cc), Cambio de Forzadores(Forzadores de 0.25 cc), Cambio de valvula expansora(Valvula expansora), Cambio del Sistema Electrico(Sistema Electrico Integral), Sistema Electrico Integral. CAMARA FRIGORIFICA: Cambio de termostato, Cambio de llave TM 10,15,20 Amp del tablero de mando, Cambio de Fusibles y Porta Fusibles de 10 Amp, Cambio de Resistencia del deshumedecedor de la puerta. Cambio de Termografo (Dispositivo para grabar y diseñar lectura de T°). SALA DE MAQUINA: Restaurar tablero electrico general, Restaurar tablero de distribucion, Cambio de disyuntores, contactores. eleborar un diseño de conecciones de llaves de mando para controlar independientemente cada unidad. GENERADOR ELECTRICO:							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					Reparacion de bomba inyectora, Reparacion de bomba de agua, Reparacion de Motor de arranque, Cargador de Bateria, Cambio de bujia incandescente, Reparacion de Bobina generadora, Reparacion de Radiador, Reparacion de Forzador/disipador de calor del radiador, Reparacion de tablero de mando, Reparacion de tablero de distribucion. Los trabajos seran realizados segun necesidad que requiera el equipo o la convocante. SALA DE CAMARA FRIGORIFICA: Reparacion de AA de 60.000BTU tipo central, Reparacion de AA de 30.000BTU tipo split, Reparacion de AA de 18.000BTU tipo split, Reparacion de AA de 24.000BTU convencional, Provision e instalacion de equipos de iluminacion. PARA LA REPARACION DE LOS AIRES Y PARTE ELECTRICA LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA PROVEER LAS PIEZAS NECESARIAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. LOS RABAJOS DEBERAN CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 AÑO DESDE LA REPARACION DE LOS MISMOS. PREVIA VERFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE CAMARA DEL PAI. OBSERVACION: LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE ACONDICIONAR EL LUGAR DONDE SE ENCUENTRE LOS GENERADORES Y LAS CAMARA FIGORIFICA, PINTURA, AISLANTES, FILTRACIONES, ENRREJADOS, CERRADURAS, SISTEMA DE VENTILACION, ENTRE OTROS,.							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					LOS TRABAJOS REALIZADO POR PARTE DE LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 (UN) AÑO DESDE LA RECEPCION DE LOS TRABAJOS REALIZADO, PREVIA VERIFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE LAS CAMARAS DEL PAI. LA EMPRESA ADJUDICADA PROVEERA DE GENRADOR DE REEMPLAZO EN CASO DE QUE EL GENERADOR DE LA CAMARA DEBIERA SER DESMONTADO PARA SU REPARACION. LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CORRER CON TODOS LOS GASTOS E IMPUESTO INCURRIDOS POR LOS TRABAJOS REALIZADOS LIBRE PARA EL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES							

EN LA PLANILLA DE BIENES

ITEM	CODIGO DEL CATLALOGO Y UBICACIÓN DE LAS CAMARAS	CANTIDAD DE CAMARAS FRIGORIFICAS POR REGION	DETALLE GENERAL			PRECIO UNITARIO	CANTIDAD MINIMA SOLICITADA	CANTIDAD MAXIMA SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	TOTAL MINIMO	TOTAL MAXIMO
1	**81141804-028 - Mantenimiento y Reparacion de Camara Frigorifica - UBICADA EN: CONCEPCION**	1	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMARAS FRIGORIFICAS SEGÚN DETALLE. HASTA EL 31 DE DICIMEBRE DE 2012**	**MANTENINIENTO DETALLADO**	EQUIPO DE CONDENSADOR: Limpieza de los paneles de condensación, los mismos deben encontrarse libres de polvo y particulas, que permita la buena circulación de aire a través de la misma., Aceitar los bujes de los ventiladores. Limpieza de presostato, el mismo debe encontrarse libres de polvo y particular., Verificar el buen funcionamiento de la valvula de solenoide. Limpieza y pintura anticorrosivo de piezas metalicas., Limpieza de la válvula de servicio, la misma debe encontrarse libre de polvo y		**7**	**14**	unidad	EVENTO		

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					particulas., Las fichas o conectores deben estar limpios., La limpieza de estos componentes deben realizarse acorde a la Necesidad de la Convocante y cuando asi lo requiera, si cuentan con dos unidades pueden hacerse el mantenimiento en forma alternada sin dejar fuera de funcionamiento la cámara. EQUIPO EVAPORADOR: Limpieza de los paneles, debe enconstrarse libre de escarchas y otros materiales que impida la libre circulacion del flujo de aire, Aceitar los bujes de los ventiladores, Verificar el buen funcionamiento de la valvula de expansora, Verificar que las fichas de coneccion esten correctamnete conectadas a los ventiladores, Ailar correctamente los caños de cobre, para mantener protegido de la polucion ambietal, Verificar las condiciones fisicas y mecanicas de los caños de cobre para evitar posible fuga de gas. La limpieza de estos componentes deben realizarse acorde a la Necesidad de la Convocante y cuando asi lo requiera, si cuentan con dos unidades pueden hacerse el mantenimiento en forma alternada sin dejar fuera de funcionamiento la cámara. CAMARA FRIGORIFICA: Verificar y regular del termostato(Segun Requerimiento del Encargado de la Camara), Control termodinamico de las unidades, Limpieza y Desinfecion de las paredes internas y externas de la camara, Verificar al ilunimacion interna y externa, Verificar la resistencia del deshumedecedor de la puerta, Aceitar los bujes de la puerta, Verificar el buen funcionamiento del tablero electronico de mando, Ajustar las							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

						conexiones(relay, llave TM y Fusibles), Limpieza del drenaje. Mantenimiento de los Aire Acondicionador de la camara,(Segun Requerimiento del Encargado de la Camara). SALA DE MAQUINA: Limpieza y aseo de la Sala de Maquina, Mantener ordenado cada componente de esta Sala(Herramientas, Cableados, Tubos, etc.), Ailar correctamente los caños de cobre, para mantener protegido de la polucion ambietal, Verificar y ajustar todas las llaves TM, Fusibles, Contactores y Relay del tablero central y los tableros auxiliares, LOS TRABAJOS REQUERIDOS DEBEN DE SER EN FORMA NESUAL y/o DE ACUERDO A LA NECESIDAD DE LA CONVOCANTE., Mantener y vigilar la seguridad fisica e integral de todos los componentes de las diferentes areas(EN FORMA PERMANENTE). GENERADOR ELECTRICO: Cambio de filtro de Aceite, Combustible y Aire, Cambio de Aceite motor, Cambio de refrigerante para radiador, Cambio de Bateria de 120Amp (PROVEER SEGUN NECESIDAD), Limpieza de cada componente, los mismos deben encontrarse libres de polvo y particular, Cambiar las bornera de la bateria(PROVERR SEGUN NECESIDAD), Vaciado y Limpieza del radiador, SEGUN LA NECEIDAD DEL EQUIPO. SALA DE CAMARA FRIGORIFICA: Mantenimiento de AA de 60.000BTU tipo central, Manenimiento de AA de 30.000BTU tipo split, Mantenimiento de AA de 18.000BTU tipo split, Mantenimiento de AA de 24.000BTU convencional,							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

						Mejoramiento de la iluminacion, Verificacion y Correcion de Sitema Electricos. LOS TRABAJOS DEBERAN SER REALIZADO SEGUN LA NECESIDAD Y FRECUENCIA QUE REQUIERA EL EQUIPO Y LA CONVOCANTE. PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AIRES Y PARTE ELECTRICA LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA PROVEER LAS PIEZAS NECESARIAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. LOS RABAJOS DEBERAN CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 AÑO DESDE LA REPARACION DE LOS MISMOS. PREVIA VERFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE CAMARA DEL PAI. OBSERVACION: LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE ACONDICIONAR EL LUGAR DONDE SE ENCUENTRE LOS GENERADORES Y LAS CAMARA FIGORIFICA, PINTURA, AISLANTES, FILTRACIONES, ENRREJADOS, CERRADURAS, SISTEMA DE VENTILACION, ENTRE OTROS,. LOS TRABAJOS REALIZADO POR PARTE DE LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 (UN) AÑO DESDE LA RECEPCION DE LOS TRABAJOS REALIZADO, PREVIA VERIFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE LAS CAMARAS DEL PAI. LA EMPRESA ADJUDICADA PROVEERA DE GENRADOR DE REEMPLAZO EN CASO DE QUE EL GENERADOR DE LA CAMARA DEBIERA SER						

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					DESMONTADO PARA SU REPARACION. LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CORRER CON TODOS LOS GASTOS E IMPUESTO INCURRIDOS POR LOS TRABAJOS REALIZADOS LIBRE PARA EL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES .							
				REPARACION DETALLADA	EQUIPO DE CONDENSADOR: Carga de gas R404 Ecologico, Carga de gas R22, Cambio de presostato de alta y bajo(Presostato para añlta y baja), Cambio de valvula solenoide. Se utiliza en el ANV., Cambio de relay termico de 5 y 10 Amp. Cambio de contactor termico 10 Amp, Cambio de Filtro secador, Cambiar llave TM 20, 25 y 30 Amp, Cambio de Compresor de 3 y 5 Hp. En Santani y Concepcion los equipos utilizan Gas R22 por que las Unidades estan prepados para este refrirenate. Se recomienda reemplazar los equipos por otro diseñado para uso de gas ecologico. Estos equipos fueron adquiridos por el PAI y se encuentran depositados en el ANV. EQUIPO EVAPORADOR: Cambio de Evaporador(Evaporador con 4 forzadores de 0.25 cc), Cambio de Forzadores(Forzadores de 0.25 cc), Cambio de valvula expansora(Valvula expansora), Cambio del Sistema Electrico(Sistema Electrico Integral), Sistema Electrico Integral. CAMARA FRIGORIFICA: Cambio de termostato, Cambio de llave TM 10,15,20 Amp del tablero de mando, Cambio de Fusibles y Porta Fusibles de 10 Amp, Cambio de Resistencia del deshumedecedor de la puerta. Cambio de Termografo (Dispositivo para grabar y diseñar							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					lectura de T°). SALA DE MAQUINA: Restaurar tablero electrico general, Restaurar tablero de distribucion, Cambio de disyuntores, contactores. eleborar un diseño de conecciones de llaves de mando para controlar independientemente cada unidad. GENERADOR ELECTRICO: Reparacion de bomba inyectora, Reparacion de bomba de agua, Reparacion de Motor de arranque, Cargador de Bateria, Cambio de bujia incandescente, Reparacion de Bobina generadora, Reparacion de Radiador, Reparacion de Forzador/disipador de calor del radiador, Reparacion de tablero de mando, Reparacion de tablero de distribucion. Los trabajos seran realizados segun necesidad que requiera el equipo o la convocante. SALA DE CAMARA FRIGORIFICA: Reparacion de AA de 60.000BTU tipo central, Reparacion de AA de 30.000BTU tipo split, Reparacion de AA de 18.000BTU tipo split, Reparacion de AA de 24.000BTU convencional, Provision e instalacion de equipos de iluminacion. PARA LA REPARACION DE LOS AIRES Y PARTE ELECTRICA LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA PROVEER LAS PIEZAS NECESARIAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. LOS RABAJOS DEBERAN CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 AÑO DESDE LA REPARACION DE LOS MISMOS. PREVIA VERFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE CAMARA DEL PAI. OBSERVACION:							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE ACONDICIONAR EL LUGAR DONDE SE ENCUENTRE LOS GENERADORES Y LAS CAMARA FIGORIFICA, PINTURA, AISLANTES, FILTRACIONES, ENRREJADOS, CERRADURAS, SISTEMA DE VENTILACION, ENTRE OTROS,. LOS TRABAJOS REALIZADO POR PARTE DE LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 (UN) AÑO DESDE LA RECEPCION DE LOS TRABAJOS REALIZADO, PREVIA VERIFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE LAS CAMARAS DEL PAI. LA EMPRESA ADJUDICADA PROVEERA DE GENRADOR DE REEMPLAZO EN CASO DE QUE EL GENERADOR DE LA CAMARA DEBIERA SER DESMONTADO PARA SU REPARACION. LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CORRER CON TODOS LOS GASTOS E IMPUESTO INCURRIDOS POR LOS TRABAJOS REALIZADOS LIBRE PARA EL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES							
2	**81141804-028 - Mantenimiento y Reparacion de Camara Frigorifica - UBICADA EN: CORONEL OVIEDO**	1	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMARAS FRIGORIFICAS SEGÚN DETALLE. HASTA EL 31 DE DICIMEBRE DE 2012**	**MANTENINIENTO DETALLADO**	EQUIPO DE CONDENSADOR: Limpieza de los paneles de condensación, los mismos deben encontrarse libres de polvo y particulas, que permita la buena circulación de aire a través de la misma., Aceitar los bujes de los ventiladores. Limpieza de presostato, el mismo debe encontrarse libres de polvo y particular., Verificar el buen funcionamiento de la valvula de solenoide. Limpieza y pintura		**7**	**14**	unidad	EVENTO		

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					anticorrosivo de piezas metalicas., Limpieza de la válvula de servicio, la misma debe encontrarse libre de polvo y particulas., Las fichas o conectores deben estar limpios., La limpieza de estos componentes deben realizarse acorde a la Necesidad de la Convocante y cuando asi lo requiera, si cuentan con dos unidades pueden hacerse el mantenimiento en forma alternada sin dejar fuera de funcionamiento la cámara. EQUIPO EVAPORADOR: Limpieza de los paneles, debe enconstrarse libre de escarchas y otros materiales que impida la libre circulacion del flujo de aire, Aceitar los bujes de los ventiladores, Verificar el buen funcionamiento de la valvula de expansora, Verificar que las fichas de coneccion esten correctamnete conectadas a los ventiladores, Ailar correctamente los caños de cobre, para mantener protegido de la polucion ambietal, Verificar las condiciones fisicas y mecanicas de los caños de cobre para evitar posible fuga de gas. La limpieza de estos componentes deben realizarse acorde a la Necesidad de la Convocante y cuando asi lo requiera, si cuentan con dos unidades pueden hacerse el mantenimiento en forma alternada sin dejar fuera de funcionamiento la cámara. CAMARA FRIGORIFICA: Verificar y regular del termostato(Segun Requerimiento del Encargado de la Camara), Control termodinamico de las unidades, Limpieza y Desinfecion de las paredes internas y externas de la camara, Verificar al ilunimacion interna y externa, Verificar la resistencia del deshumedecedor de la puerta,							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

						Aceitar los bujes de la puerta, Verificar el buen funcionamiento del tablero electronico de mando, Ajustar las conexiones(relay, llave TM y Fusibles), Limpieza del drenaje. Mantenimiento de los Aire Acondicionador de la camara,(Segun Requerimiento del Encargado de la Camara). SALA DE MAQUINA: Limpieza y aseo de la Sala de Maquina, Mantener ordenado cada componente de esta Sala(Herramientas, Cableados, Tubos, etc.), Ailar correctamente los caños de cobre, para mantener protegido de la polucion ambietal, Verificar y ajustar todas las llaves TM, Fusibles, Contactores y Relay del tablero central y los tableros auxiliares, LOS TRABAJOS REQUERIDOS DEBEN DE SER EN FORMA NESUAL y/o DE ACUERDO A LA NECESIDAD DE LA CONVOCANTE., Mantener y vigilar la seguridad fisica e integral de todos los componentes de las diferentes areas(EN FORMA PERMANENTE). GENERADOR ELECTRICO: Cambio de filtro de Aceite, Combustible y Aire, Cambio de Aceite motor, Cambio de refrigerante para radiador, Cambio de Bateria de 120Amp (PROVEER SEGUN NECESIDAD), Limpieza de cada componente, los mismos deben encontrarse libres de polvo y particular, Cambiar las bornera de la bateria(PROVERR SEGUN NECESIDAD), Vaciado y Limpieza del radiador, SEGUN LA NECEIDAD DEL EQUIPO. SALA DE CAMARA FRIGORIFICA: Mantenimiento de AA de 60.000BTU tipo central, Manenimiento de AA de 30.000BTU							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					tipo split, Mantenimiento de AA de 18.000BTU tipo split, Mantenimiento de AA de 24.000BTU convencional, Mejoramiento de la iluminacion, Verificacion y Correcion de Sitema Electricos. LOS TRABAJOS DEBERAN SER REALIZADO SEGUN LA NECESIDAD Y FRECUENCIA QUE REQUIERA EL EQUIPO Y LA CONVOCANTE. PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AIRES Y PARTE ELECTRICA LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA PROVEER LAS PIEZAS NECESARIAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. LOS RABAJOS DEBERAN CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 AÑO DESDE LA REPARACION DE LOS MISMOS. PREVIA VERFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE CAMARA DEL PAI. OBSERVACION: LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE ACONDICIONAR EL LUGAR DONDE SE ENCUENTRE LOS GENERADORES Y LAS CAMARA FIGORIFICA, PINTURA, AISLANTES, FILTRACIONES, ENRREJADOS, CERRADURAS, SISTEMA DE VENTILACION, ENTRE OTROS,. LOS TRABAJOS REALIZADO POR PARTE DE LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 (UN) AÑO DESDE LA RECEPCION DE LOS TRABAJOS REALIZADO, PREVIA VERIFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE LAS CAMARAS DEL PAI. LA EMPRESA ADJUDICADA							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					PROVEERA DE GENRADOR DE REEMPLAZO EN CASO DE QUE EL GENERADOR DE LA CAMARA DEBIERA SER DESMONTADO PARA SU REPARACION. LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CORRER CON TODOS LOS GASTOS E IMPUESTO INCURRIDOS POR LOS TRABAJOS REALIZADOS LIBRE PARA EL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES .							
				REPARACION DETALLADA	EQUIPO DE CONDENSADOR: Carga de gas R404 Ecologico, Carga de gas R22, Cambio de presostato de alta y bajo(Presostato para añlta y baja), Cambio de valvula solenoide. Se utiliza en el ANV., Cambio de relay termico de 5 y 10 Amp. Cambio de contactor termico 10 Amp, Cambio de Filtro secador, Cambiar llave TM 20, 25 y 30 Amp, Cambio de Compresor de 3 y 5 Hp. En Santani y Concepcion los equipos utilizan Gas R22 por que las Unidades estan prepados para este refrirenate. Se recomienda reemplazar los equipos por otro diseñado para uso de gas ecologico. Estos equipos fueron adquiridos por el PAI y se encuentran depositados en el ANV. EQUIPO EVAPORADOR: Cambio de Evaporador(Evaporador con 4 forzadores de 0.25 cc), Cambio de Forzadores(Forzadores de 0.25 cc), Cambio de valvula expansora(Valvula expansora), Cambio del Sistema Electrico(Sistema Electrico Integral), Sistema Electrico Integral. CAMARA FRIGORIFICA: Cambio de termostato, Cambio de llave TM 10,15,20 Amp del tablero de mando, Cambio de Fusibles y Porta Fusibles de 10 Amp, Cambio de							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					Resistencia del deshumedecedor de la puerta. Cambio de Termografo (Dispositivo para grabar y diseñar lectura de T°). SALA DE MAQUINA: Restaurar tablero electrico general, Restaurar tablero de distribucion, Cambio de disyuntores, contactores. eleborar un diseño de conecciones de llaves de mando para controlar independientement e cada unidad. GENERADOR ELECTRICO: Reparacion de bomba inyectora, Reparacion de bomba de agua, Reparacion de Motor de arranque, Cargador de Bateria, Cambio de bujia incandescente, Reparacion de Bobina generadora, Reparacion de Radiador, Reparacion de Forzador/disipador de calor del radiador, Reparacion de tablero de mando, Reparacion de tablero de distribucion. Los trabajos seran realizados segun necesidad que requiera el equipo o la convocante. SALA DE CAMARA FRIGORIFICA: Reparacion de AA de 60.000BTU tipo central, Reparacion de AA de 30.000BTU tipo split, Reparacion de AA de 18.000BTU tipo split, Reparacion de AA de 24.000BTU convencional, Provision e instalacion de equipos de iluminacion. PARA LA REPARACION DE LOS AIRES Y PARTE ELECTRICA LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA PROVEER LAS PIEZAS NECESARIAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENT O. LOS RABAJOS DEBERAN CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 AÑO DESDE LA REPARACION DE LOS MISMOS. PREVIA							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					VERFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE CAMARA DEL PAI. OBSERVACION: LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE ACONDICIONAR EL LUGAR DONDE SE ENCUENTRE LOS GENERADORES Y LAS CAMARA FIGORIFICA, PINTURA, AISLANTES, FILTRACIONES, ENRREJADOS, CERRADURAS, SISTEMA DE VENTILACION, ENTRE OTROS,. LOS TRABAJOS REALIZADO POR PARTE DE LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 (UN) AÑO DESDE LA RECEPCION DE LOS TRABAJOS REALIZADO, PREVIA VERIFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE LAS CAMARAS DEL PAI. LA EMPRESA ADJUDICADA PROVEERA DE GENRADOR DE REEMPLAZO EN CASO DE QUE EL GENERADOR DE LA CAMARA DEBIERA SER DESMONTADO PARA SU REPARACION. LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CORRER CON TODOS LOS GASTOS E IMPUESTO INCURRIDOS POR LOS TRABAJOS REALIZADOS LIBRE PARA EL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

3	**81141804-028 - Mantenimiento y Reparacion de Camara Frigorifica - UBICADA EN: SAN PEDRO - SANTANI**	1	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMARAS FRIGORIFICAS SEGÚN DETALLE. HASTA EL 31 DE DICIMEBRE DE 2012**	**MANTENINIENTO DETALLADO**	EQUIPO DE CONDENSADOR: Limpieza de los paneles de condensación, los mismos deben encontrarse libres de polvo y particulas, que permita la buena circulación de aire a través de la misma., Aceitar los bujes de los ventiladores. Limpieza de presostato, el mismo debe encontrarse libres de polvo y particular., Verificar el buen funcionamiento de la valvula de solenoide. Limpieza y pintura anticorrosivo de piezas metalicas., Limpieza de la válvula de servicio, la misma debe encontrarse libre de polvo y particulas., Las fichas o conectores deben estar limpios., La limpieza de estos componentes deben realizarse acorde a la Necesidad de la Convocante y cuando asi lo requiera, si cuentan con dos unidades pueden hacerse el mantenimiento en forma alternada sin dejar fuera de funcionamiento la cámara. EQUIPO EVAPORADOR: Limpieza de los paneles, debe enconstrarse libre de escarchas y otros materiales que impida la libre circulacion del flujo de aire, Aceitar los bujes de los ventiladores, Verificar el buen funcionamiento de la valvula de expansora, Verificar que las fichas de coneccion esten correctamnete conectadas a los ventiladores, Ailar correctamente los caños de cobre, para mantener protegido de la polucion ambietal, Verificar las condiciones fisicas y mecanicas de los caños de cobre para evitar posible fuga de gas. La limpieza de estos componentes deben realizarse acorde a la Necesidad de la Convocante y cuando asi lo requiera, si cuentan		**7**	**14**	unidad	EVENTO		

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					con dos unidades pueden hacerse el mantenimiento en forma alternada sin dejar fuera de funcionamiento la cámara. CAMARA FRIGORIFICA: Verificar y regular del termostato(Segun Requerimiento del Encargado de la Camara), Control termodinamico de las unidades, Limpieza y Desinfecion de las paredes internas y externas de la camara, Verificar al ilunimacion interna y externa, Verificar la resistencia del deshumedecedor de la puerta, Aceitar los bujes de la puerta, Verificar el buen funcionamiento del tablero electronico de mando, Ajustar las conexiones(relay, llave TM y Fusibles), Limpieza del drenaje. Mantenimiento de los Aire Acondicionador de la camara,(Segun Requerimiento del Encargado de la Camara). SALA DE MAQUINA: Limpieza y aseo de la Sala de Maquina, Mantener ordenado cada componente de esta Sala(Herramientas, Cableados, Tubos, etc.), Ailar correctamente los caños de cobre, para mantener protegido de la polucion ambietal, Verificar y ajustar todas las llaves TM, Fusibles, Contactores y Relay del tablero central y los tableros auxiliares, LOS TRABAJOS REQUERIDOS DEBEN DE SER EN FORMA NESUAL y/o DE ACUERDO A LA NECESIDAD DE LA CONVOCANTE., Mantener y vigilar la seguridad fisica e integral de todos los componentes de las diferentes areas(EN FORMA PERMANENTE). GENERADOR ELECTRICO: Cambio de filtro de Aceite, Combustible y Aire, Cambio de Aceite motor, Cambio de refrigerante para radiador, Cambio de Bateria de							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					120Amp (PROVEER SEGUN NECESIDAD), Limpieza de cada componente, los mismos deben encontrarse libres de polvo y particular, Cambiar las bornera de la bateria(PROVERR SEGUN NECESIDAD), Vaciado y Limpieza del radiador, SEGUN LA NECEIDAD DEL EQUIPO. SALA DE CAMARA FRIGORIFICA: Mantenimiento de AA de 60.000BTU tipo central, Manenimiento de AA de 30.000BTU tipo split, Mantenimiento de AA de 18.000BTU tipo split, Mantenimiento de AA de 24.000BTU convencional, Mejoramiento de la iluminacion, Verificacion y Correcion de Sitema Electricos. LOS TRABAJOS DEBERAN SER REALIZADO SEGUN LA NECESIDAD Y FRECUENCIA QUE REQUIERA EL EQUIPO Y LA CONVOCANTE. PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AIRES Y PARTE ELECTRICA LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA PROVEER LAS PIEZAS NECESARIAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. LOS RABAJOS DEBERAN CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 AÑO DESDE LA REPARACION DE LOS MISMOS. PREVIA VERFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE CAMARA DEL PAI. OBSERVACION: LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE ACONDICIONAR EL LUGAR DONDE SE ENCUENTRE LOS GENERADORES Y LAS CAMARA FIGORIFICA, PINTURA, AISLANTES, FILTRACIONES, ENRREJADOS, CERRADURAS, SISTEMA DE							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					VENTILACION, ENTRE OTROS,. LOS TRABAJOS REALIZADO POR PARTE DE LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 (UN) AÑO DESDE LA RECEPCION DE LOS TRABAJOS REALIZADO, PREVIA VERIFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE LAS CAMARAS DEL PAI. LA EMPRESA ADJUDICADA PROVEERA DE GENRADOR DE REEMPLAZO EN CASO DE QUE EL GENERADOR DE LA CAMARA DEBIERA SER DESMONTADO PARA SU REPARACION. LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CORRER CON TODOS LOS GASTOS E IMPUESTO INCURRIDOS POR LOS TRABAJOS REALIZADOS LIBRE PARA EL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES							
				REPARACION DETALLADA	EQUIPO DE CONDENSADOR: Carga de gas R404 Ecologico, Carga de gas R22, Cambio de presostato de alta y bajo(Presostato para añlta y baja), Cambio de valvula solenoide. Se utiliza en el ANV., Cambio de relay termico de 5 y 10 Amp. Cambio de contactor termico 10 Amp, Cambio de Filtro secador, Cambiar llave TM 20, 25 y 30 Amp, Cambio de Compresor de 3 y 5 Hp. En Santani y Concepcion los equipos utilizan Gas R22 por que las Unidades estan prepados para este refrirenate. Se recomienda reemplazar los equipos por otro diseñado para uso de gas ecologico. Estos equipos fueron adquiridos por el PAI y se encuentran depositados en el ANV. EQUIPO EVAPORADOR: Cambio de							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

						Evaporador(Evaporador con 4 forzadores de 0.25 cc), Cambio de Forzadores(Forzadores de 0.25 cc), Cambio de valvula expansora(Valvula expansora), Cambio del Sistema Electrico(Sistema Electrico Integral), Sistema Electrico Integral. CAMARA FRIGORIFICA: Cambio de termostato, Cambio de llave TM 10,15,20 Amp del tablero de mando, Cambio de Fusibles y Porta Fusibles de 10 Amp, Cambio de Resistencia del deshumedecedor de la puerta. Cambio de Termografo (Dispositivo para grabar y diseñar lectura de T°). SALA DE MAQUINA: Restaurar tablero electrico general, Restaurar tablero de distribucion, Cambio de disyuntores, contactores. eleborar un diseño de conecciones de llaves de mando para controlar independientemente cada unidad. GENERADOR ELECTRICO: Reparacion de bomba inyectora, Reparacion de bomba de agua, Reparacion de Motor de arranque, Cargador de Bateria, Cambio de bujia incandescente, Reparacion de Bobina generadora, Reparacion de Radiador, Reparacion de Forzador/disipador de calor del radiador, Reparacion de tablero de mando, Reparacion de tablero de distribucion. Los trabajos seran realizados segun necesidad que requiera el equipo o la convocante. SALA DE CAMARA FRIGORIFICA: Reparacion de AA de 60.000BTU tipo central, Reparacion de AA de 30.000BTU tipo split, Reparacion de AA de 18.000BTU tipo split, Reparacion de AA de 24.000BTU convencional,						

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

						Provision e instalacion de equipos de iluminacion. PARA LA REPARACION DE LOS AIRES Y PARTE ELECTRICA LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA PROVEER LAS PIEZAS NECESARIAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. LOS RABAJOS DEBERAN CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 AÑO DESDE LA REPARACION DE LOS MISMOS. PREVIA VERFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE CAMARA DEL PAI. OBSERVACION: LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE ACONDICIONAR EL LUGAR DONDE SE ENCUENTRE LOS GENERADORES Y LAS CAMARA FIGORIFICA, PINTURA, AISLANTES, FILTRACIONES, ENRREJADOS, CERRADURAS, SISTEMA DE VENTILACION, ENTRE OTROS,. LOS TRABAJOS REALIZADO POR PARTE DE LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 (UN) AÑO DESDE LA RECEPCION DE LOS TRABAJOS REALIZADO, PREVIA VERIFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE LAS CAMARAS DEL PAI. LA EMPRESA ADJUDICADA PROVEERA DE GENRADOR DE REEMPLAZO EN CASO DE QUE EL GENERADOR DE LA CAMARA DEBIERA SER DESMONTADO PARA SU REPARACION. LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CORRER CON TODOS LOS GASTOS E IMPUESTO INCURRIDOS POR						

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					LOS TRABAJOS REALIZADOS LIBRE PARA EL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES							
4	**81141804-028 - Mantenimiento y Reparacion de Camara Frigorifica - UBICADA EN: CIUDAD DEL ESTE**	1	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMARAS FRIGORIFICAS SEGÚN DETALLE. HASTA EL 31 DE DICIMEBRE DE 2012**	**MANTENIMIENTO DETALLADO**	EQUIPO DE CONDENSADOR: Limpieza de los paneles de condensación, los mismos deben encontrarse libres de polvo y particulas, que permita la buena circulación de aire a través de la misma., Aceitar los bujes de los ventiladores. Limpieza de presostato, el mismo debe encontrarse libres de polvo y particular., Verificar el buen funcionamiento de la valvula de solenoide. Limpieza y pintura anticorrosivo de piezas metalicas., Limpieza de la válvula de servicio, la misma debe encontrarse libre de polvo y particulas., Las fichas o conectores deben estar limpios., La limpieza de estos componentes deben realizarse acorde a la Necesidad de la Convocante y cuando asi lo requiera, si cuentan con dos unidades pueden hacerse el mantenimiento en forma alternada sin dejar fuera de funcionamiento la cámara. EQUIPO EVAPORADOR: Limpieza de los paneles, debe enconstrarse libre de escarchas y otros materiales que impida la libre circulacion del flujo de aire, Aceitar los bujes de los ventiladores, Verificar el buen funcionamiento de la valvula de expansora, Verificar que las fichas de coneccion esten correctamnete conectadas a los ventiladores, Ailar correctamente los caños de cobre, para mantener protegido de la polucion ambietal, Verificar las condiciones fisicas y mecanicas de los caños de cobre para evitar posible fuga de gas. La limpieza de estos componentes		**7**	**14**	unidad	EVENTO		

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

						deben realizarse acorde a la Necesidad de la Convocante y cuando asi lo requiera, si cuentan con dos unidades pueden hacerse el mantenimiento en forma alternada sin dejar fuera de funcionamiento la cámara. CAMARA FRIGORIFICA: Verificar y regular del termostato(Segun Requerimiento del Encargado de la Camara), Control termodinamico de las unidades, Limpieza y Desinfecion de las paredes internas y externas de la camara, Verificar al ilunimacion interna y externa, Verificar la resistencia del deshumedecedor de la puerta, Aceitar los bujes de la puerta, Verificar el buen funcionamiento del tablero electronico de mando, Ajustar las conexiones(relay, llave TM y Fusibles), Limpieza del drenaje. Mantenimiento de los Aire Acondicionador de la camara,(Segun Requerimiento del Encargado de la Camara). SALA DE MAQUINA: Limpieza y aseo de la Sala de Maquina, Mantener ordenado cada componente de esta Sala(Herramientas, Cableados, Tubos, etc.), Ailar correctamente los caños de cobre, para mantener protegido de la polucion ambietal, Verificar y ajustar todas las llaves TM, Fusibles, Contactores y Relay del tablero central y los tableros auxiliares, LOS TRABAJOS REQUERIDOS DEBEN DE SER EN FORMA NESUAL y/o DE ACUERDO A LA NECESIDAD DE LA CONVOCANTE., Mantener y vigilar la seguridad fisica e integral de todos los componentes de las diferentes areas(EN FORMA PERMANENTE). GENERADOR ELECTRICO: Cambio de filtro de Aceite,							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

						Combustible y Aire, Cambio de Aceite motor, Cambio de refrigerante para radiador, Cambio de Bateria de 120Amp (PROVEER SEGUN NECESIDAD), Limpieza de cada componente, los mismos deben encontrarse libres de polvo y particular, Cambiar las bornera de la bateria(PROVERR SEGUN NECESIDAD), Vaciado y Limpieza del radiador, SEGUN LA NECEIDAD DEL EQUIPO. SALA DE CAMARA FRIGORIFICA: Mantenimiento de AA de 60.000BTU tipo central, Manenimiento de AA de 30.000BTU tipo split, Mantenimiento de AA de 18.000BTU tipo split, Mantenimiento de AA de 24.000BTU convencional, Mejoramiento de la iluminacion, Verificacion y Correcion de Sitema Electricos. LOS TRABAJOS DEBERAN SER REALIZADO SEGUN LA NECESIDAD Y FRECUENCIA QUE REQUIERA EL EQUIPO Y LA CONVOCANTE. PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AIRES Y PARTE ELECTRICA LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA PROVEER LAS PIEZAS NECESARIAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. LOS RABAJOS DEBERAN CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 AÑO DESDE LA REPARACION DE LOS MISMOS. PREVIA VERFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE CAMARA DEL PAI. OBSERVACION: LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE ACONDICIONAR EL LUGAR DONDE SE ENCUENTRE LOS GENERADORES Y LAS CAMARA FIGORIFICA,							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					PINTURA, AISLANTES, FILTRACIONES, ENRREJADOS, CERRADURAS, SISTEMA DE VENTILACION, ENTRE OTROS,. LOS TRABAJOS REALIZADO POR PARTE DE LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 (UN) AÑO DESDE LA RECEPCION DE LOS TRABAJOS REALIZADO, PREVIA VERIFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE LAS CAMARAS DEL PAI. LA EMPRESA ADJUDICADA PROVEERA DE GENRADOR DE REEMPLAZO EN CASO DE QUE EL GENERADOR DE LA CAMARA DEBIERA SER DESMONTADO PARA SU REPARACION. LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CORRER CON TODOS LOS GASTOS E IMPUESTO INCURRIDOS POR LOS TRABAJOS REALIZADOS LIBRE PARA EL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES							
				REPARACION DETALLADA	EQUIPO DE CONDENSADOR: Carga de gas R404 Ecologico, Carga de gas R22, Cambio de presostato de alta y bajo(Presostato para añlta y baja), Cambio de valvula solenoide. Se utiliza en el ANV., Cambio de relay termico de 5 y 10 Amp. Cambio de contactor termico 10 Amp, Cambio de Filtro secador, Cambiar llave TM 20, 25 y 30 Amp, Cambio de Compresor de 3 y 5 Hp. En Santani y Concepcion los equipos utilizan Gas R22 por que las Unidades estan prepados para este refrirenate. Se recomienda reemplazar los equipos por otro diseñado para uso de gas ecologico. Estos equipos fueron adquiridos							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					por el PAI y se encuentran depositados en el ANV. EQUIPO EVAPORADOR: Cambio de Evaporador(Evaporador con 4 forzadores de 0.25 cc), Cambio de Forzadores(Forzadores de 0.25 cc), Cambio de valvula expansora(Valvula expansora), Cambio del Sistema Electrico(Sistema Electrico Integral), Sistema Electrico Integral. CAMARA FRIGORIFICA: Cambio de termostato, Cambio de llave TM 10,15,20 Amp del tablero de mando, Cambio de Fusibles y Porta Fusibles de 10 Amp, Cambio de Resistencia del deshumedecedor de la puerta. Cambio de Termografo (Dispositivo para grabar y diseñar lectura de T°). SALA DE MAQUINA: Restaurar tablero electrico general, Restaurar tablero de distribucion, Cambio de disyuntores, contactores. eleborar un diseño de conecciones de llaves de mando para controlar independientemente cada unidad. GENERADOR ELECTRICO: Reparacion de bomba inyectora, Reparacion de bomba de agua, Reparacion de Motor de arranque, Cargador de Bateria, Cambio de bujia incandescente, Reparacion de Bobina generadora, Reparacion de Radiador, Reparacion de Forzador/disipador de calor del radiador, Reparacion de tablero de mando, Reparacion de tablero de distribucion. Los trabajos seran realizados segun necesidad que requiera el equipo o la convocante. SALA DE CAMARA FRIGORIFICA: Reparacion de AA de 60.000BTU tipo central, Reparacion de AA de 30.000BTU tipo split, Reparacion							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

						de AA de 18.000BTU tipo split, Reparacion de AA de 24.000BTU convencional, Provision e instalacion de equipos de iluminacion. PARA LA REPARACION DE LOS AIRES Y PARTE ELECTRICA LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA PROVEER LAS PIEZAS NECESARIAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. LOS RABAJOS DEBERAN CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 AÑO DESDE LA REPARACION DE LOS MISMOS. PREVIA VERFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE CAMARA DEL PAI. OBSERVACION: LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE ACONDICIONAR EL LUGAR DONDE SE ENCUENTRE LOS GENERADORES Y LAS CAMARA FIGORIFICA, PINTURA, AISLANTES, FILTRACIONES, ENRREJADOS, CERRADURAS, SISTEMA DE VENTILACION, ENTRE OTROS,. LOS TRABAJOS REALIZADO POR PARTE DE LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 (UN) AÑO DESDE LA RECEPCION DE LOS TRABAJOS REALIZADO, PREVIA VERIFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE LAS CAMARAS DEL PAI. LA EMPRESA ADJUDICADA PROVEERA DE GENRADOR DE REEMPLAZO EN CASO DE QUE EL GENERADOR DE LA CAMARA DEBIERA SER DESMONTADO PARA SU REPARACION. LA EMPRESA ADJUDICADA							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					DEBERA DE CORRER CON TODOS LOS GASTOS E IMPUESTO INCURRIDOS POR LOS TRABAJOS REALIZADOS LIBRE PARA EL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES							
5	**81141804-028 - Mantenimiento y Reparacion de Camara Frigorifica - UBICADA EN: MISIONES**	1	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMARAS FRIGORIFICAS SEGÚN DETALLE. HASTA EL 31 DE DICIMEBRE DE 2012**	**MANTENINIENTO DETALLADO**	EQUIPO DE CONDENSADOR: Limpieza de los paneles de condensación, los mismos deben encontrarse libres de polvo y particulas, que permita la buena circulación de aire a través de la misma., Aceitar los bujes de los ventiladores. Limpieza de presostato, el mismo debe encontrarse libres de polvo y particular., Verificar el buen funcionamiento de la valvula de solenoide. Limpieza y pintura anticorrosivo de piezas metalicas., Limpieza de la válvula de servicio, la misma debe encontrarse libre de polvo y particulas., Las fichas o conectores deben estar limpios., La limpieza de estos componentes deben realizarse acorde a la Necesidad de la Convocante y cuando asi lo requiera, si cuentan con dos unidades pueden hacerse el mantenimiento en forma alternada sin dejar fuera de funcionamiento la cámara. EQUIPO EVAPORADOR: Limpieza de los paneles, debe enconstrarse libre de escarchas y otros materiales que impida la libre circulacion del flujo de aire, Aceitar los bujes de los ventiladores, Verificar el buen funcionamiento de la valvula de expansora, Verificar que las fichas de coneccion esten correctamnete conectadas a los ventiladores, Ailar correctamente los caños de cobre, para mantener protegido de la polucion ambietal, Verificar las condiciones fisicas		**7**	**14**	unidad	EVENTO		

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

						y mecanicas de los caños de cobre para evitar posible fuga de gas. La limpieza de estos componentes deben realizarse acorde a la Necesidad de la Convocante y cuando asi lo requiera, si cuentan con dos unidades pueden hacerse el mantenimiento en forma alternada sin dejar fuera de funcionamiento la cámara. CAMARA FRIGORIFICA: Verificar y regular del termostato(Segun Requerimiento del Encargado de la Camara), Control termodinamico de las unidades, Limpieza y Desinfecion de las paredes internas y externas de la camara, Verificar al ilunimacion interna y externa, Verificar la resistencia del deshumedecedor de la puerta, Aceitar los bujes de la puerta, Verificar el buen funcionamiento del tablero electronico de mando, Ajustar las conexiones(relay, llave TM y Fusibles), Limpieza del drenaje. Mantenimiento de los Aire Acondicionador de la camara,(Segun Requerimiento del Encargado de la Camara). SALA DE MAQUINA: Limpieza y aseo de la Sala de Maquina, Mantener ordenado cada componente de esta Sala(Herramientas, Cableados, Tubos, etc.), Ailar correctamente los caños de cobre, para mantener protegido de la polucion ambietal, Verificar y ajustar todas las llaves TM, Fusibles, Contactores y Relay del tablero central y los tableros auxiliares, LOS TRABAJOS REQUERIDOS DEBEN DE SER EN FORMA NESUAL y/o DE ACUERDO A LA NECESIDAD DE LA CONVOCANTE., Mantener y vigilar la seguridad fisica e integral de todos los componentes de las diferentes							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

						areas(EN FORMA PERMANENTE). GENERADOR ELECTRICO: Cambio de filtro de Aceite, Combustible y Aire, Cambio de Aceite motor, Cambio de refrigerante para radiador, Cambio de Bateria de 120Amp (PROVEER SEGUN NECESIDAD), Limpieza de cada componente, los mismos deben encontrarse libres de polvo y particular, Cambiar las bornera de la bateria(PROVERR SEGUN NECESIDAD), Vaciado y Limpieza del radiador, SEGUN LA NECEIDAD DEL EQUIPO. SALA DE CAMARA FRIGORIFICA: Mantenimiento de AA de 60.000BTU tipo central, Manenimiento de AA de 30.000BTU tipo split, Mantenimiento de AA de 18.000BTU tipo split, Mantenimiento de AA de 24.000BTU convencional, Mejoramiento de la iluminacion, Verificacion y Correcion de Sitema Electricos. LOS TRABAJOS DEBERAN SER REALIZADO SEGUN LA NECESIDAD Y FRECUENCIA QUE REQUIERA EL EQUIPO Y LA CONVOCANTE. PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AIRES Y PARTE ELECTRICA LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA PROVEER LAS PIEZAS NECESARIAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. LOS RABAJOS DEBERAN CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 AÑO DESDE LA REPARACION DE LOS MISMOS. PREVIA VERFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE CAMARA DEL PAI. OBSERVACION: LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE ACONDICIONAR						

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					EL LUGAR DONDE SE ENCUENTRE LOS GENERADORES Y LAS CAMARA FIGORIFICA, PINTURA, AISLANTES, FILTRACIONES, ENRREJADOS, CERRADURAS, SISTEMA DE VENTILACION, ENTRE OTROS,. LOS TRABAJOS REALIZADO POR PARTE DE LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 (UN) AÑO DESDE LA RECEPCION DE LOS TRABAJOS REALIZADO, PREVIA VERIFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE LAS CAMARAS DEL PAI. LA EMPRESA ADJUDICADA PROVEERA DE GENRADOR DE REEMPLAZO EN CASO DE QUE EL GENERADOR DE LA CAMARA DEBIERA SER DESMONTADO PARA SU REPARACION. LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CORRER CON TODOS LOS GASTOS E IMPUESTO INCURRIDOS POR LOS TRABAJOS REALIZADOS LIBRE PARA EL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

				REPARACION DETALLADA	EQUIPO DE CONDENSADOR: Carga de gas R404 Ecologico, Carga de gas R22, Cambio de presostato de alta y bajo(Presostato para añlta y baja), Cambio de valvula solenoide. Se utiliza en el ANV., Cambio de relay termico de 5 y 10 Amp. Cambio de contactor termico 10 Amp, Cambio de Filtro secador, Cambiar llave TM 20, 25 y 30 Amp, Cambio de Compresor de 3 y 5 Hp. En Santani y Concepcion los equipos utilizan Gas R22 por que las Unidades estan prepados para este refrirenate. Se recomienda reemplazar los equipos por otro diseñado para uso de gas ecologico. Estos equipos fueron adquiridos por el PAI y se encuentran depositados en el ANV. EQUIPO EVAPORADOR: Cambio de Evaporador(Evaporador con 4 forzadores de 0.25 cc), Cambio de Forzadores(Forzadores de 0.25 cc), Cambio de valvula expansora(Valvula expansora), Cambio del Sistema Electrico(Sistema Electrico Integral), Sistema Electrico Integral. CAMARA FRIGORIFICA: Cambio de termostato, Cambio de llave TM 10,15,20 Amp del tablero de mando, Cambio de Fusibles y Porta Fusibles de 10 Amp, Cambio de Resistencia del deshumedecedor de la puerta. Cambio de Termografo (Dispositivo para grabar y diseñar lectura de T°). SALA DE MAQUINA: Restaurar tablero electrico general, Restaurar tablero de distribucion, Cambio de disyuntores, contactores. eleborar un diseño de conecciones de llaves de mando para controlar independientemente cada unidad. GENERADOR ELECTRICO:							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					Reparacion de bomba inyectora, Reparacion de bomba de agua, Reparacion de Motor de arranque, Cargador de Bateria, Cambio de bujia incandescente, Reparacion de Bobina generadora, Reparacion de Radiador, Reparacion de Forzador/disipador de calor del radiador, Reparacion de tablero de mando, Reparacion de tablero de distribucion. Los trabajos seran realizados segun necesidad que requiera el equipo o la convocante. SALA DE CAMARA FRIGORIFICA: Reparacion de AA de 60.000BTU tipo central, Reparacion de AA de 30.000BTU tipo split, Reparacion de AA de 18.000BTU tipo split, Reparacion de AA de 24.000BTU convencional, Provision e instalacion de equipos de iluminacion. PARA LA REPARACION DE LOS AIRES Y PARTE ELECTRICA LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA PROVEER LAS PIEZAS NECESARIAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. LOS RABAJOS DEBERAN CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 AÑO DESDE LA REPARACION DE LOS MISMOS. PREVIA VERFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE CAMARA DEL PAI. OBSERVACION: LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE ACONDICIONAR EL LUGAR DONDE SE ENCUENTRE LOS GENERADORES Y LAS CAMARA FIGORIFICA, PINTURA, AISLANTES, FILTRACIONES, ENRREJADOS, CERRADURAS, SISTEMA DE VENTILACION, ENTRE OTROS,.							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					LOS TRABAJOS REALIZADO POR PARTE DE LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 (UN) AÑO DESDE LA RECEPCION DE LOS TRABAJOS REALIZADO, PREVIA VERIFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE LAS CAMARAS DEL PAI. LA EMPRESA ADJUDICADA PROVEERA DE GENRADOR DE REEMPLAZO EN CASO DE QUE EL GENERADOR DE LA CAMARA DEBIERA SER DESMONTADO PARA SU REPARACION. LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CORRER CON TODOS LOS GASTOS E IMPUESTO INCURRIDOS POR LOS TRABAJOS REALIZADOS LIBRE PARA EL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES							
6	**81141804-028 - Mantenimiento y Reparacion de Camara Frigorifica - UBICADA EN: ALMACEN CENTRAL**	3	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMARAS FRIGORIFICAS SEGÚN DETALLE. HASTA EL 31 DE DICIMEBRE DE 2012**	**MANTENINIENTO DETALLADO**	EQUIPO DE CONDENSADOR: Limpieza de los paneles de condensación, los mismos deben encontrarse libres de polvo y particulas, que permita la buena circulación de aire a través de la misma., Aceitar los bujes de los ventiladores. Limpieza de presostato, el mismo debe encontrarse libres de polvo y particular., Verificar el buen funcionamiento de la valvula de solenoide. Limpieza y pintura anticorrosivo de piezas metalicas., Limpieza de la válvula de servicio, la misma debe encontrarse libre de polvo y particulas., Las fichas o conectores deben estar limpios., La limpieza de estos componentes deben realizarse acorde a la Necesidad de la Convocante y cuando asi lo		**7**	**14**	unidad	EVENTO		

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

						requiera, si cuentan con dos unidades pueden hacerse el mantenimiento en forma alternada sin dejar fuera de funcionamiento la cámara. EQUIPO EVAPORADOR: Limpieza de los paneles, debe enconstrarse libre de escarchas y otros materiales que impida la libre circulacion del flujo de aire, Aceitar los bujes de los ventiladores, Verificar el buen funcionamiento de la valvula de expansora, Verificar que las fichas de coneccion esten correctamnete conectadas a los ventiladores, Ailar correctamente los caños de cobre, para mantener protegido de la polucion ambietal, Verificar las condiciones fisicas y mecanicas de los caños de cobre para evitar posible fuga de gas. La limpieza de estos componentes deben realizarse acorde a la Necesidad de la Convocante y cuando asi lo requiera, si cuentan con dos unidades pueden hacerse el mantenimiento en forma alternada sin dejar fuera de funcionamiento la cámara. CAMARA FRIGORIFICA: Verificar y regular del termostato(Segun Requerimiento del Encargado de la Camara), Control termodinamico de las unidades, Limpieza y Desinfecion de las paredes internas y externas de la camara, Verificar al ilunimacion interna y externa, Verificar la resistencia del deshumedecedor de la puerta, Aceitar los bujes de la puerta, Verificar el buen funcionamiento del tablero electronico de mando, Ajustar las conexiones(relay, llave TM y Fusibles), Limpieza del drenaje. Mantenimiento de los Aire Acondicionador de la camara,(Segun Requerimiento del Encargado de la Camara). SALA DE						

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					MAQUINA: Limpieza y aseo de la Sala de Maquina, Mantener ordenado cada componente de esta Sala(Herramientas, Cableados, Tubos, etc.), Ailar correctamente los caños de cobre, para mantener protegido de la polucion ambietal, Verificar y ajustar todas las llaves TM, Fusibles, Contactores y Relay del tablero central y los tableros auxiliares, LOS TRABAJOS REQUERIDOS DEBEN DE SER EN FORMA NESUAL y/o DE ACUERDO A LA NECESIDAD DE LA CONVOCANTE., Mantener y vigilar la seguridad fisica e integral de todos los componentes de las diferentes areas(EN FORMA PERMANENTE). GENERADOR ELECTRICO: Cambio de filtro de Aceite, Combustible y Aire, Cambio de Aceite motor, Cambio de refrigerante para radiador, Cambio de Bateria de 120Amp (PROVEER SEGUN NECESIDAD), Limpieza de cada componente, los mismos deben encontrarse libres de polvo y particular, Cambiar las bornera de la bateria(PROVERR SEGUN NECESIDAD), Vaciado y Limpieza del radiador, SEGUN LA NECEIDAD DEL EQUIPO. SALA DE CAMARA FRIGORIFICA: Mantenimiento de AA de 60.000BTU tipo central, Manenimiento de AA de 30.000BTU tipo split, Mantenimiento de AA de 18.000BTU tipo split, Mantenimiento de AA de 24.000BTU convencional, Mejoramiento de la iluminacion, Verificacion y Correcion de Sitema Electricos. LOS TRABAJOS DEBERAN SER REALIZADO SEGUN LA NECESIDAD Y FRECUENCIA							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					QUE REQUIERA EL EQUIPO Y LA CONVOCANTE. PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AIRES Y PARTE ELECTRICA LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA PROVEER LAS PIEZAS NECESARIAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. LOS RABAJOS DEBERAN CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 AÑO DESDE LA REPARACION DE LOS MISMOS. PREVIA VERFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE CAMARA DEL PAI. OBSERVACION: LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE ACONDICIONAR EL LUGAR DONDE SE ENCUENTRE LOS GENERADORES Y LAS CAMARA FIGORIFICA, PINTURA, AISLANTES, FILTRACIONES, ENRREJADOS, CERRADURAS, SISTEMA DE VENTILACION, ENTRE OTROS,. LOS TRABAJOS REALIZADO POR PARTE DE LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 (UN) AÑO DESDE LA RECEPCION DE LOS TRABAJOS REALIZADO, PREVIA VERIFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE LAS CAMARAS DEL PAI. LA EMPRESA ADJUDICADA PROVEERA DE GENRADOR DE REEMPLAZO EN CASO DE QUE EL GENERADOR DE LA CAMARA DEBIERA SER DESMONTADO PARA SU REPARACION. LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CORRER CON TODOS LOS GASTOS E IMPUESTO INCURRIDOS POR							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					LOS TRABAJOS REALIZADOS LIBRE PARA EL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES							
				REPARACION DETALLADA	EQUIPO DE CONDENSADOR: Carga de gas R404 Ecologico, Carga de gas R22, Cambio de presostato de alta y bajo(Presostato para añlta y baja), Cambio de valvula solenoide. Se utiliza en el ANV., Cambio de relay termico de 5 y 10 Amp. Cambio de contactor termico 10 Amp, Cambio de Filtro secador, Cambiar llave TM 20, 25 y 30 Amp, Cambio de Compresor de 3 y 5 Hp. En Santani y Concepcion los equipos utilizan Gas R22 por que las Unidades estan prepados para este refrirenate. Se recomienda reemplazar los equipos por otro diseñado para uso de gas ecologico. Estos equipos fueron adquiridos por el PAI y se encuentran depositados en el ANV. EQUIPO EVAPORADOR: Cambio de Evaporador(Evaporador con 4 forzadores de 0.25 cc), Cambio de Forzadores(Forzadores de 0.25 cc), Cambio de valvula expansora(Valvula expansora), Cambio del Sistema Electrico(Sistema Electrico Integral), Sistema Electrico Integral. CAMARA FRIGORIFICA: Cambio de termostato, Cambio de llave TM 10,15,20 Amp del tablero de mando, Cambio de Fusibles y Porta Fusibles de 10 Amp, Cambio de Resistencia del deshumedecedor de la puerta. Cambio de Termografo (Dispositivo para grabar y diseñar lectura de T°). SALA DE MAQUINA: Restaurar tablero electrico general, Restaurar tablero de distribucion, Cambio de disyuntores, contactores. eleborar un diseño de conecciones de							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

					llaves de mando para controlar independientemente cada unidad. GENERADOR ELECTRICO: Reparacion de bomba inyectora, Reparacion de bomba de agua, Reparacion de Motor de arranque, Cargador de Bateria, Cambio de bujia incandescente, Reparacion de Bobina generadora, Reparacion de Radiador, Reparacion de Forzador/disipador de calor del radiador, Reparacion de tablero de mando, Reparacion de tablero de distribucion. Los trabajos seran realizados segun necesidad que requiera el equipo o la convocante. SALA DE CAMARA FRIGORIFICA: Reparacion de AA de 60.000BTU tipo central, Reparacion de AA de 30.000BTU tipo split, Reparacion de AA de 18.000BTU tipo split, Reparacion de AA de 24.000BTU convencional, Provision e instalacion de equipos de iluminacion. PARA LA REPARACION DE LOS AIRES Y PARTE ELECTRICA LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA PROVEER LAS PIEZAS NECESARIAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. LOS RABAJOS DEBERAN CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 AÑO DESDE LA REPARACION DE LOS MISMOS. PREVIA VERFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE CAMARA DEL PAI. OBSERVACION: LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE ACONDICIONAR EL LUGAR DONDE SE ENCUENTRE LOS GENERADORES Y LAS CAMARA FIGORIFICA, PINTURA, AISLANTES,							

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

					FILTRACIONES, ENRREJADOS, CERRADURAS, SISTEMA DE VENTILACION, ENTRE OTROS,. LOS TRABAJOS REALIZADO POR PARTE DE LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CONTAR CON UNA GARANTIA ESCRITA DE 1 (UN) AÑO DESDE LA RECEPCION DE LOS TRABAJOS REALIZADO, PREVIA VERIFICACION POR PARTE DE LA FISCALIZADORA Y TECNICO DE LAS CAMARAS DEL PAI. LA EMPRESA ADJUDICADA PROVEERA DE GENRADOR DE REEMPLAZO EN CASO DE QUE EL GENERADOR DE LA CAMARA DEBIERA SER DESMONTADO PARA SU REPARACION. LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA DE CORRER CON TODOS LOS GASTOS E IMPUESTO INCURRIDOS POR LOS TRABAJOS REALIZADOS LIBRE PARA EL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES							

EL FORMULARIO DE LA ADENDA REEMPLAZARÁ A LOS FORMULARIOS DE INFORMACIÓN AL OFERENTE QUE SE ENCUENTRAN EN EL PLIEGO

FORMULARIO DE INFORMACIÓN SOBRE EL OFERENTE - ACTUAL

[El Oferente deberá completar este formulario de acuerdo con las instrucciones siguientes. No se aceptará ninguna alteración a este formulario ni se aceptarán substitutos.]

Fecha: _____
LCO Nº: _____

1. Nombre o Razón Social del Oferente *[indicar el nombre jurídico del Oferente]*
2. Año de constitución del Oferente: *[indicar el año de constitución del Oferente]*
3. Domicilio del Oferente:
4. RUC del oferente:
5. Teléfono y Fax del oferente:
6. Dirección de correo electrónico del oferente:

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI

7.	Información del Representante autorizado del Oferente: Nombre: *[indicar el nombre del representante autorizado]* Cedula de Identidad: *[indicar el número de cedula del representante autorizado]* Dirección: *[indicar la dirección del representante autorizado]* Números de teléfono y fax*: [indicar los números de teléfono y fax del representante autorizado]* Dirección de correo electrónico: *[indicar la dirección de correo electrónico del representante autorizado]*
8.	Se adjuntan los siguientes documentos: *[conforme a la cláusula 11 de las IAO]*

DONDE DICE EN LA SECCIÓN VII. CONDICIONES ESPECIALES DEL CONTRATO,

CGC 18.1	El valor de la Garantía de Fiel cumplimiento de contrato, es de 10% del valor total del contrato.
CGC 18.4	La garantía de cumplimiento será liberada por el Contratante y devuelta al Proveedor a más tardar **dentro de los treinta** (30) días **posteriores a** la fecha en que el Proveedor haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales, incluidas las relativas a la garantía de calidad de los bienes/servicios.

DEBE DE DECIR EN LA SECCIÓN VII. CONDICIONES ESPECIALES DEL CONTRATO,

CGC 18.1	El valor de la Garantía de Fiel cumplimiento de contrato, es de 10% del valor total del contrato. Y será de 18 meses
CGC 18.4	La garantía de cumplimiento será liberada por el Contratante y devuelta al Proveedor a más tardar **dentro de los treinta** (30) días **posteriores a** la fecha en que el Proveedor haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales, incluidas las relativas a la garantía de calidad de los bienes/servicios.

DONDE DICE:

Todo Oferente potencial deberá de realizar una inspección in situ de los bienes que necesiten el servicio de mantenimiento y reparación., la misma deberá de ser solicitada por nota, designando a un representante por empresa a realizar dicha inspección. La nota deberá de ser presentada con 24 (veinte y cuatro horas de anticipación a la fecha de la realización de la inspección. La convocante emitirá una constancia sustancial por escrito autorizando a dicha empresa a participar. La fecha de la realización de la inspección será dos días antes hábiles de la fecha de presentación de las consultas por escrito., en la dirección, Eligio Ayala N° 1052 e/ EEUU y Brasil. y/o Una Declaración Juarda de Conocer los Equipos e Instalaciones

DEBE DE DECIR:

Todo Oferente potencial deberá de realizar una inspección in situ de los bienes que necesiten el servicio de mantenimiento y reparación., la misma deberá de ser solicitada por nota, designando a un representante por empresa a realizar dicha inspección. La nota deberá de ser presentada con 24 (veinte y cuatro horas de anticipación a la fecha de la realización de la inspección. La convocante emitirá una constancia por escrito autorizando a dicha empresa a participar. La fecha de la realización de la inspección será dos días antes hábiles de la fecha de presentación de las consultas por escrito., en la dirección, Eligio Ayala N° 1052 e/ EEUU y Brasil. y/o Una Declaración Juarda de Conocer los Equipos e Instalaciones

ANEXO DIRECCIONES Y CONTACTOS DE LAS CAMARAS DE VACUNAS

81141804-028 - Mantenimiento y Reparación de Cámara Frigorífica - UBICADA EN: **CONCEPCION**	UBICADO EN EL HOSPITAL REGIONAL DE CONCEPCION, ENCARGADO LIC. PABLO ANTONIO FERNANDEZ GUTIERREZ - 0331 242 314 - 0971 824 306 - EMAIL: pablof54@hotmail.com
81141804-028 - Mantenimiento y Reparación de Cámara Frigorífica - UBICADA EN: **CORONEL OVIEDO**	UBICADO EN EL HOSPITAL REGIONAL DE CORONEL OVIEDO, CAAGUAZU, ENCARGADO LIC. RODRIGO SANTACRUZ LOPEZ - 0521 205 000 / 202 166 - 0971 450 183 - EMAIL: rodrigo_2688@hotmail.com
81141804-028 - Mantenimiento y Reparación de Cámara Frigorífica - UBICADA EN: **SAN PEDRO - SANTANI**	UBICADO EN EL HOSPITAL REGIONAL DE SAN PEDO - SUR, ENCARGADO LIC. ALBERTO DAVID CABALLERO - 0343 421 278 - 0971 446 758 - 0983 491 776 - EMAIL: adr1930@hotmail.com
81141804-028 - Mantenimiento y Reparación de Cámara Frigorífica - UBICADA EN: **CIUDAD DEL ESTE**	UBICADO EN EL HOSPITAL REGIONAL DE CUIDAD DEL ESTE - ALTO PARANA, LIC. MIGUEL MARTINEZ - 061 506 588 - 0973 562 284 - 0983 572 686 - EMAIL: miguele562@hotmail.com
81141804-028 - Mantenimiento y Reparación de Cámara Frigorífica - UBICADA EN: **MISIONES**	UBICADO EN EL HOSPITAL REGIONAL DE SAN JUAN BAUTISTA MISIONES - ENCARGADA STA. MARIANA ISABEL MONTIEL LOPEZ - 081 212 354 - 0971 718 235 - EMAIL: marysabelmont_18@hotmail.com
81141804-028 - Mantenimiento y Reparación de Cámara Frigorífica - UBICADA EN: **ALMACEN CENTRAL**	EDIFICIO SENEPA - MANUEL DOMINGEUZ Y BRASIL -ENCARGADO: ALCIDES MERELES - 021 204 770 - 0983719187

LUIS G. SILVERO RIVEROS
JEFE UOC - PAI