

N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$	MONTOS ANUALES					Observaciones
												Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	
1	SSGG-BONF-1	Edif. Bonfanti	Infraestructura	1	Edificio	Otros	Reposición	\$ 110.751	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 110.751	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	
2	SSGG-BONF-2	Edif. Bonfanti	Veredines alrededor edificio / Vereda exterior	2	Edificio	Otros	Reposición	\$ 110.751	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 110.751	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	
3	SSGG-BONF-3	Edif. Bonfanti	Acondinamiento cabaña de seguridad / Reconstruccion cabaña Seguridad	1	Edificio	Otros	Extensión vida útil	\$ 2.288.855	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 73.834	\$ 0	\$ 2.215.021	\$ 0	\$ 0	
4	SSGG-BONF-4	Edif. Bonfanti	Piso Of. sistema	1	Edificio	Otros	Reposición	\$ 7.383	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 7.383	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	
5	SSGG-BONF-5	Edif. Bonfanti	Puente porton sur bonf	1	Edificio	Otros	Reposición	\$ 14.767	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14.767	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	
6	SSGG-BONF-6	Edif. Bonfanti	Motorizacion porton sur	1	Edificio	Otros	Reposición	\$ 18.459	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18.459	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	
7	SSGG-BONF-7	Edif. Bonfanti	SPLIT / Equipos de refrigeracion	2	Vehículos y herramientas	Otros	Reposición	\$ 109.274	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 109.274	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	
8	SSGG-BONF-8	Edif. Bonfanti	Maquina de cortar pasto	1	Vehículos y herramientas	Otros	Reposición	\$ 7.383	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 7.383	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	
9	SSGG-BONF-9	Edif. Bonfanti	Reacondisionamiento Edificio Sede Central y Galpon flota Vehicular	2	Edificio	Otros	Reposición	\$ 2.474.205	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2.474.205	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	
10	SSGG-BONF-10	Edif. Bonfanti	Baños 1 piso por año	1	Edificio	Otros	Reposición	\$ 332.253	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 110.751	\$ 110.751	\$ 110.751	\$ 0	
11	SSGG-BONF-11	Edif. Bonfanti	Duchas y baños para el personal	1	Edificio	Otros	Reposición	\$ 738.340	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 738.340	\$ 0	\$ 0	\$ 0	
12	SSGG-BONF-12	Edif. Bonfanti	Modificacion de entrada	1	Edificio	Otros	Reposición	\$ 369.170	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 369.170	\$ 0	\$ 0	\$ 0	
13	SSGG-BONF-13	Edif. Bonfanti	Mobiliario e instalaciones	1	Edificio	Otros	Reposición	\$ 590.672	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 147.668	\$ 147.668	\$ 147.668	\$ 147.668	
								7.172.266	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2.631.472	\$ 1.365.930	\$ 2.473.440	\$ 258.419	\$ 147.668	

Naturaleza y detalle.	SSGG-BONF-1	Edif. Bonfanti	Infraestructura
Año de inicio 2017		Año de Finalización. 2017	

Justificación de su necesidad y conveniencia desde el punto de visto de la calidad, confiabilidad y seguridad del sistema de transporte.

En este rubro incluimos algunas modificaciones refacciones internas a nivel de estructura para organizar mejor los sectores dentro del edificio.

Justificación de la necesidad y conveniencia económica.

Lograr eficiencia en el uso de los espacios.

Monto total de la inversión discriminada por rubros o componentes.

COSTOS					
RUBROS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
1 -	MATERIALES y MANO DE OBRA				
1.a	Infraestructura		1	\$ 110.751,1	\$ 110.751,1
1.a.n					\$ 110.751,1

A	TOTAL COSTO		\$110.751
---	-------------	--	-----------

Justificación del costo.

Esta basado de acuerdo a valores de mercados actuales.

Naturaleza y detalle.	SSGG-BONF-2	Edif. Bonfanti	Veredines alrededor edificio / Vereda exterior
Año de inicio 2017		Año de Finalización. 2017	

Justificación de su necesidad y conveniencia desde el punto de visto de la calidad, confiabilidad y seguridad del sistema de transporte.

Debido a la falta de recursos para hacer el mantenimiento por este periodo pasado existen deterioros, como quebraduras en los valdosones de concreto que conforman el veredin del edificio y que es necesario reparalos. Además sobre el exterior del edificio existe una vereda perimetral de valdozas de canto rodado que necesita ser reparada. Ambos tiene la finalidad de evitar algun accidente.

Justificación de la necesidad y conveniencia económica.

Mantenimiento del Edificio y alrededores para evitar peor deterioro y posibles accidentes

Monto total de la inversión discriminada por rubros o componentes.

COSTOS					
RUBROS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
1 -	MATERIALES y MANO DE OBRA				
1.a.1	Veredines alrededor edificio		1	\$ 36.917,0	\$ 36.917,0
1.a.2	Vereda exterior		1	\$ 73.834,0	\$ 73.834,0
1.a.n					\$ 110.751,1

A	TOTAL COSTO		\$110.751
---	-------------	--	------------------

Justificación del costo.

Esta basado de acuerdo a valores de mercados actuales.

Naturaleza y detalle.	SSGG-BONF-3	Edif. Bonfanti	Acondinamiento cabaña de seguridad / Reconstruccion cabaña Seguridad
Año de inicio 2017		Año de Finalización. 2019	

Justificación de su necesidad y conveniencia desde el punto de visto de la calidad, confiabilidad y seguridad del sistema de transporte.

El primer año esta pensado hacer el desarrollo del proyecto de construccion de una nuevo lugar de trabajo donde hoy se encuentra trabajando el departamente de seguridad y salud ocupacional. Hoy trabajan en una casilla de madera prefabricada y que se encuentra en muy mal estado. El 3er año se construirá un nuevo lugar, para reemplazar el lugar actual y ademas de cubrir la ubicacion de los puestos hoy de trabajo de Seguridad y Salud ocupacional, tambien sea de utilidad poder dar lugar a la gente nueva que se desempeñara en los distintos sectores para hacer mejor el mantenimiento del sistema.

Justificación de la necesidad y conveniencia económica.

Estado precario de las instalaciones y reemplazo del actual lugar para evitar mantenimientos costosos y algun posible accidente.

Monto total de la inversión discriminada por rubros o componentes.

COSTOS					
RUBROS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
1 -	MATERIALES y MANO DE OBRA				
1.a.3	Acondinamiento cabaña de seguridad		1	\$ 73.834,0	\$ 73.834,0
1.a.15	Reconstruccion cabaña Seguridad		1	\$ 2.215.021,4	\$ 2.215.021,4
1.a.n					\$ 2.288.855,4

A	TOTAL COSTO		\$2.288.855
---	-------------	--	--------------------

Justificación del costo.

Esta basado de acuerdo a valores de mercados de hoy para ejecutar proyectos similares.

Naturaleza y detalle.	SSGG-BONF-4	Edif. Bonfanti	Piso Of. sistema
Año de inicio 2017		Año de Finalización. 2017	

Justificación de su necesidad y conveniencia desde el punto de visto de la calidad, confiabilidad y seguridad del sistema de transporte.

Es el cambio del piso de la oficina de sistemas que se encuentra muy deteriorada por el paso del tiempo.

Justificación de la necesidad y conveniencia económica.

Mejoras en edificio.

Monto total de la inversión discriminada por rubros o componentes.

COSTOS					
RUBROS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
1 -	MATERIALES y MANO DE OBRA				
1.a.4	Piso Of sistema		1	\$ 7.383,4	\$ 7.383,4
1.a.n					\$ 7.383,4

A	TOTAL COSTO		\$7.383
---	-------------	--	---------

Justificación del costo.

Esta basado de acuerdo a valores de mercados actuales.

Naturaleza y detalle.	SSGG-BONF-5	Edif. Bonfanti	Puente porton sur bonf
Año de inicio 2017		Año de Finalización. 2017	

Justificación de su necesidad y conveniencia desde el punto de visto de la calidad, confiabilidad y seguridad del sistema de transporte.

Esta entrada se encuentra al este del edificio sobre la calle Bonfanti. Debajo del puente corre una acequia en la cual el caño que va debajo del puente no existe más y ocasiona que el agua que corre por la acequia se salga de su curso y rebalse ocasionando algunos problemas para circular. Por lo dicho hay que demoler le

Justificación de la necesidad y conveniencia económica.

Evitar perdidas de agua e inundaciones.

Monto total de la inversión discriminada por rubros o componentes.

COSTOS					
RUBROS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
1 -	MATERIALES y MANO DE OBRA				
1.a.6	Puente porton sur bonf		1	\$ 14.766,8	\$ 14.766,8
1.a.n					\$ 14.766,8

A	TOTAL COSTO		\$14.767
---	-------------	--	----------

Justificación del costo.

Esta basado de acuerdo a valores de mercados actuales.

Naturaleza y detalle.	SSGG-BONF-6	Edif. Bonfanti	Motorizacion porton sur
Año de inicio 2017		Año de Finalización. 2017	

Justificación de su necesidad y conveniencia desde el punto de visto de la calidad, confiabilidad y seguridad del sistema de transporte.

Este porton es manual y se encuentra a unos cien metros de la guarda principal. De esta forma nose puede usar por lo tanto se proyecta automatizarlo.

Justificación de la necesidad y conveniencia económica.

Mejorar la circulacion de vehiculos y equipos dentro de Sede central.

Monto total de la inversión discriminada por rubros o componentes.

COSTOS					
RUBROS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
1 -	MATERIALES y MANO DE OBRA				
1.a.7	Motorizacion porton sur		1	\$ 18.458,5	\$ 18.458,5
1.a.n					\$ 18.458,5

A	TOTAL COSTO		\$18.459
---	-------------	--	----------

Justificación del costo.

Esta basado de acuerdo a valores de mercados actuales.

Naturaleza y detalle.	SSGG-BONF-7	Edif. Bonfanti	SPLIT / Equipos de refrigeracion
Año de inicio 2017		Año de Finalización. 2017	

Justificación de su necesidad y conveniencia desde el punto de visto de la calidad, confiabilidad y seguridad del sistema de transporte.

Parte del sistema de climatizacion del edificio es a travez de split como tambien algunos lugares especiales como la sala en donde se encuentran los servidores, sala de comunicaciones , sala de UPS y Centro de telecomando. Estos equipos , si bien son industriales, se rompen y necesitan ser renovados. Tambien an algunas oficinas, comedor, etc existen split que suelen tener problemas. Otra parte del edificio se encuentra refrigerado, por un sistema central cuyos compresores tienen treinta años, lo cual se preevee hacer cambios de algunos repuestos que extienda la vida util del mismo.

Justificación de la necesidad y conveniencia económica.

Cambios por obsolescencia y extension de vida util de las instalaciones de refrigeracion.

Monto total de la inversión discriminada por rubros o componentes.

COSTOS					
RUBROS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
1 -	MATERIALES y MANO DE OBRA				
1.a.5	SPLIT		1	\$ 35.440,3	\$ 35.440,3
1.a.9	Equipos de refrigeracion		1	\$ 73.834,0	\$ 73.834,0
1.a.10	SUM			\$ 1.908.240,9	\$ -
1.a.n					\$ 109.274,4

A	TOTAL COSTO		\$109.274
---	-------------	--	-----------

Justificación del costo.

Esta basado de acuerdo a valores de mercados actuales.

Naturaleza y detalle.	SSGG-BONF-8	Edif. Bonfanti	Maquina de cortar pasto
Año de inicio 2017		Año de Finalización. 2017	

Justificación de su necesidad y conveniencia desde el punto de visto de la calidad, confiabilidad y seguridad del sistema de transporte.

Reposicion por Obsolescencia.

Justificación de la necesidad y conveniencia económica.

Necesidad de comprar una nueva. La actual no esta funcionando correctamente.

Monto total de la inversión discriminada por rubros o componentes.

COSTOS					
RUBROS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
1 -	MATERIALES y MANO DE OBRA				
1.a.8	Maquina de cortar pasto		1	\$ 7.383,4	\$ 7.383,4
1.a.n					\$ 7.383,4

A	TOTAL COSTO		\$7.383
---	-------------	--	---------

Justificación del costo.

Esta basado de acuerdo a valores de mercados actuales.

Naturaleza y detalle.	SSGG-BONF-9	Edif. Bonfanti	Reacondicionamiento Edificio Sede Central y Galpon flota Vehicular
Año de inicio 2017		Año de Finalización. 2017	

Justificación de su necesidad y conveniencia desde el punto de visto de la calidad, confiabilidad y seguridad del sistema de transporte.

Este proyecto consiste en la contruccion de un salon de usos multiples, ya que la empresa no cuenta con un espacio de este estilo y es necesario para dar capacitaciones, reuniones con el personal, etc. Consta de una construccion de seco de 120 metros cuadrados y una cocina pequeña. Tambien este proyecto incluye el equipamiento a colocar en el SUM. El mismo contiene sillas, mesas, escritorios, proyector, pantalla, climatizacion, conectividad y cortinas que separan ambientes y cortinas exteriores. Representando el reacondicionamiento de la Sede Central. Asi mismo se reacondicionara a la flota vehicular el galpon de automotores .

Justificación de la necesidad y conveniencia económica.

Para capacitar personal y lograr eficiencia los precesos.

Monto total de la inversión discriminada por rubros o componentes.

COSTOS					
RUBROS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
1 -	MATERIALES y MANO DE OBRA				
1.a.10	SUM		1	\$ 1.908.240,9	\$ 1.908.240,9
1.a.11	Equipamento SUM		1	\$ 565.964,2	\$ 565.964,2
1.a.n					\$ 2.474.205,1

A	TOTAL COSTO		\$2.474.205
---	-------------	--	-------------

Justificación del costo.

Esta basado de acuerdo a valores de mercados actuales.

Naturaleza y detalle.	SSGG-BONF-10	Edif. Bonfanti	Baños 1 piso por año
Año de inicio 2018		Año de Finalización. 2020	

Justificación de su necesidad y conveniencia desde el punto de visto de la calidad, confiabilidad y seguridad del sistema de transporte.

El edificio central tiene un modulo central por piso en el cual estan los baño. Es decir son tres modulos con un baño cada uno y los mismos se encuentran obsoletos y mal estado, por lo tanto necesitan una reparacion integral. El proyecto es hacer un baño por año tanto de hombre como de mujeres.

Justificación de la necesidad y conveniencia económica.

Mejorar la instalaciones y los servicios sanitarios para los empleados.

Monto total de la inversión discriminada por rubros o componentes.

COSTOS					
RUBROS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
1 -	MATERIALES y MANO DE OBRA				
1.a.12	Baños 1 piso por año		1	\$ 332.253,2	\$ 332.253,2
1.a.n					\$ 332.253,2

A	TOTAL COSTO		\$332.253
---	-------------	--	-----------

Justificación del costo.

Esta basado de acuerdo a valores de mercados actuales.

Naturaleza y detalle.	SSGG-BONF-11	Edif. Bonfanti	Duchas y baños para el personal
Año de inicio 2018		Año de Finalización. 2018	

Justificación de su necesidad y conveniencia desde el punto de visto de la calidad, confiabilidad y seguridad del sistema de transporte.

En el edificio actual el baño destinado a duchas y camarín para que la gente de mantenimiento se bañe y cambie. Sigue la misma suerte que los baños del edificio. Es imperiosa, por cuestiones de seguridad e higiene su construcción a nuevo.

Justificación de la necesidad y conveniencia económica.

Mejorar las instalaciones y los servicios sanitarios para los empleados.

Monto total de la inversión discriminada por rubros o componentes.

COSTOS					
RUBROS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
1 -	MATERIALES y MANO DE OBRA				
1.a.13	Duchas y baños para el personal		1	\$ 738.340,5	\$ 738.340,5
1.a.n					\$ 738.340,5

A	TOTAL COSTO		\$738.340
---	-------------	--	-----------

Justificación del costo.

Esta basado de acuerdo a valores de mercados actuales.

Naturaleza y detalle.	SSGG-BONF-12	Edif. Bonfanti	Modificacion de entrada
Año de inicio 2018		Año de Finalización. 2018	

Justificación de su necesidad y conveniencia desde el punto de visto de la calidad, confiabilidad y seguridad del sistema de transporte.

Esta entrada en donde se encuentra el guardia de la oficina principal no tiene lugar para la recepcion de las personas , es solamante para el vigilante de turno, las visitas quedan al aire libre hasta que se los autoriza a entrar y ademas está en muy malas condiciones. Tambien es necesario blindar los vidrios de la casilla a modificar.

Justificación de la necesidad y conveniencia económica.

Mejoras en edificio.

Monto total de la inversión discriminada por rubros o componentes.

COSTOS					
RUBROS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
1 -	MATERIALES y MANO DE OBRA				
1.a.14	Modificacion de entrada		1	\$ 369.170,2	\$ 369.170,2
1.a.n					\$ 369.170,2

A	TOTAL COSTO		\$369.170
---	-------------	--	-----------

Justificación del costo.

Esta basado de acuerdo a valores de mercados actuales.

Naturaleza y detalle.	SSGG-BONF-13	Edif. Bonfanti	Mobiliario e instalaciones
Año de inicio 2018		Año de Finalización. 2021	

Justificación de su necesidad y conveniencia desde el punto de visto de la calidad, confiabilidad y seguridad del sistema de transporte.

Muebles y útiles para reemplazo/nuevos lugares de trabajo.

Justificación de la necesidad y conveniencia económica.

Mobiliario por remplazo de los actuales y para cubrir nuevos puestos de trabajo.

Monto total de la inversión discriminada por rubros o componentes.

COSTOS					
RUBROS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
1 -	MATERIALES y MANO DE OBRA				
1.a.16	Mobiliario e instalaciones AR		1	\$ 590.672,4	\$ 590.672,4
1.a.n					\$ 590.672,4

A	TOTAL COSTO		\$590.672
---	-------------	--	-----------

Justificación del costo.

Esta basado de acuerdo a valores de mercados actuales.