

ID # :	CUENTA CONTROL #:
01.01.01	01.01
Denominación:	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 2.40X3.60 M. (OBRAS PROVISIOANALES)
Criterio de aceptación:	Debe cumplir con las normas del país y especificaciones de la obra
Descripción:	Para llegar al valor final de esta partida se hará una medición previa de todas las construcciones en la siguiente forma: En carteles que son elementos utilizados, entre otros casos, para la identificación de la obra, se medirán por unidades establecidos de 2.40x3.60.
Recursos asignados:	1 capataz, 1 operario, 1 peón, clavos para madera con cabeza 3", alambre negro N°16, piedra mediana de 3", hormigón y cemento portland TIPO IP
Duración:	Un día
Hito:	INICIO: mié 15/06/16 FIN: jue 16/06/16
Costo:	1025.51

ID # :	CUENTA CONTROL #:
01.01.05	01.01
Denominación:	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES (OBRAS PROVISIOANALES)
Criterio de aceptación:	El Residente y el Supervisor de obra de obra deben verificar que las instalaciones de este baño sean las más adecuadas y estén en el lugar más óptimo, para un buen uso de este.
Descripción:	Consiste en la instalación de servicios higiénicos provisionales y/o portátiles para el uso exclusivo del personal obrero y técnico de la obra; la instalación comprende la ubicación y preparación del lugar en donde se instalará los servicios higiénicos, así como también el costo por mantenimiento y puesta en operación de estos establecimientos.

Recursos asignados: 2 obreros, servicios higiénicos químicos portátiles

Duración: 1 día

Hito: INICIO: jue 16/06/16
FIN : vie 17/06/16

Costo: 9450

ID # :	CUENTA CONTROL #:
01.01.06	01.01
Denominación: Criterio de aceptación :	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL (OBRAS PROVISIONALES) La Supervisión verificará que la luz eléctrica que se suministre, tenga la potencia suficiente y reglamentaria para la operación de los diversos equipos y aparatos eléctricos, sin riesgo de generar averías en estos. La energía eléctrica será controlada por medio de tablero de distribución provisional, el cual abastecerá a las diferentes zonas de la obra que requieran la energía eléctrica.
Descripción:	Corresponde al aprovisionamiento de electricidad durante la etapa de ejecución de la obra. El Residente aprovisionará de electricidad en el momento que la obra lo requiera.
Recursos asignados:	2 obreros , energía eléctrica provisional
Duración:	1 Día
Hito:	INICIO: jue 16/06/16 FIN: vie 17/06/16
Costo:	2700

ID # :	CUENTA CONTROL #:
01.02.04	01.02
Denominación: Criterio de aceptación:	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE) No tiene recursos

Descripción:	Deberá de contar con medidas y lineamientos que garanticen que en todos los lugares o ambientes de trabajo sean seguros y exentos de riesgo para el personal, establecer un reglamento interno para el control de las transgresiones a la medida de protección y seguridad.
Recursos asignados:	Cumplir lo requerido en el Expediente Técnico de Obra en lo referente a personal y recursos disponibles para ejecutar dicha actividad
Duración:	7 días
Hito:	INICIO: mié 15/06/16 FIN: mié 22/06/16
Costo:	2523

ID # :	CUENTA CONTROL #:
01.02.05	01.02
Denominación:	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD (SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE)
Criterio de aceptación:	El empleador garantizara, en el centro de trabajo, el establecimiento de los medios y condiciones que protegen la vida, la salud y bienestar de los trabajadores y de aquellos, y de aquellos que no teniendo vínculo laboral prestan servicios o se encuentran dentro del ámbito del centro de labores.
Descripción:	Comprende las actividades de adiestramiento y sensibilización desarrolladas para el personal de obra. Entre ellas deben considerarse, sin llegar a limitarse: las charlas de inducción para el personal nuevo, las charlas
Recursos asignados:	No tiene recursos
Duración:	7 días
Hito:	INICIO: mié 22/06/16 FIN: mié 29/06/16
Costo:	7000

ID #:**CUENTA CONTROL #:**

01.03.01

01.03**Denominación:**

CORTE DE MATERIAL SUELTO CON MAQUINARIA (TRABAJOS PRELIMINARES)

Criterio de aceptación:

Se tomará como referencia un B.M. a partir del cual serán determinados todos los niveles necesarios durante la ejecución de la obra, una vez alcanzado los niveles y cotas estas deberán ser convenientemente compactadas antes efectuar cualquier trabajo sobre la superficie de terreno. Se eliminará todo material suelto y orgánico hasta obtener una superficie firme.

Descripción:

Se realizará el corte o excavación de terreno suelto con maquinaria en el terreno de acuerdo con las dimensiones exactas hasta llegar a las cotas y niveles establecidos en los planos de obra correspondiente. Para llevar a cabo este trabajo, se deberá de tomar en cuenta las medidas de seguridad y protección, tanto con el personal de la obra, como de personas del público en general.

Recursos asignados:

Capataz, operario, peón, cargador frontal de 3M3

Duración:

30 días

Hito:

INICIO: jue 16/06/16

FIN: sáb 16/07/16

Costo:

72635.68

ID # :**CUENTA CONTROL #:**

01.03.02

01.03**Descripción:**

RELLENO CON MATERIAL PROPIO Y COMPACTADO C/EQUIPO (TRABAJOS PRELIMINARES)

Criterio de aceptación:

El Ingeniero Residente y el Supervisor de Obra deben verificar que los trabajos de relleno se realicen según lo fijado en los planos de obras, y tengan el grado de compactación adecuado.

Descripción:

Comprende los rellenos a efectuarse en todos los lugares que los necesitan, siempre y cuando el volumen de lo rellenado no sirva de base o apoyo a un elemento estructural

que transmita cargas o presiones al suelo y sea, por tanto susceptible a asentamientos.

Recursos asignados: Capataz, operario, peón, rodillo tándem vib. Autop 111-130HP9-11T, motoniveladora de 125HP, agua

Duración: 15 días

Hito: INICIO: sáb 16/07/16

FIN: dom 31/07/16

Costo: 2989.27

ID # : CUENTA CONTROL #:

01.03.03 01.03

Descripción: DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO (TRABAJOS PRELIMINARES)

Criterio de aceptación: La demolición será ejecutada mediante uso de herramientas manuales y/o empleando equipo mecánico de ser necesario. Se deberá tener especial cuidado de ejecutar los trabajos de demolición sin causar daño o debilitar las partes y/o elementos estructurales adyacentes.

Descripción: Comprende los trabajos de demolición de los elementos de concreto existentes en el terreno donde se ejecutará la obra. Dicha demolición se hará empleando martillo neumático de 24kg y compresora neumática de 150HP

Recursos asignados: Capataz, peón, compresora neumática 150HP380-590PCM, martillo neumático de 24 kg

Duración: 1 día

Hito: INICIO: jue 16/06/16

FIN: vie 17/06/16

Costo: 1896.91

ID # : CUENTA CONTROL #:

01.05.02.01 01.05

Descripción: EXCAVACION PARA CIMIENTOS HASTA 1.00 M TERRENO NORMAL. (CONSTRUCCION DE SSHH Y GUARDIANIA)

Criterio de aceptación:	Antes del procedimiento de vaciado, se deberá aprobar la excavación; así mismo, no se permitirá ubicar cimientos sobre material de relleno sin una consolidación adecuada aprobado por el ingeniero inspector
Descripción:	Comprende los trabajos de excavación para los elementos de estructura, previamente trazados sobre el terreno donde se edificará la obra. Estas serán de las dimensiones descritas en los planos.
Recursos asignados:	Capataz, peón
Duración:	2 días
Hito:	INICIO: vie 22/07/16 FIN: dom 24/07/16
Costo:	633.04

ID # :	CUENTA CONTROL #:
---------------	--------------------------

01.05.03.02	01.05
Descripción:	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SOBRECIMIENTOS (CONSTRUCCION DE SSHH Y GUARDIANIA)

Criterio de aceptación:	Antes del proceso en sí, se debe verificar los alineamientos y dimensiones, así como la superficie de este limpia de cualquier material extraño, se debe tener las alturas marcadas en la misma zona utilizando materiales que permitan la verificación de estas, prever zonas de acceso para la circulación , así como considerar las fuerzas adicionales a que estarán sujetas los encofrados.
--------------------------------	--

Descripción:	Los encofrados tendrán la forma y dimensiones de los elementos estructurales indicados en los planos debiendo estar lo suficientemente unidos para evitar la pérdida de mortero, además deberán estar preparados para soportar sobrecargas a materiales, equipos, personal y/o impacto.
Recursos asignados:	Capataz, operario, oficial, clavos para madera con cabeza 3", alambre negro N°8 , madera tornillo
Duración:	2 días
Hito:	INICIO: mar 16/08/16

FIN: jue 18/08/16

Costo: 1205.29

ID # :	CUENTA CONTROL #:
01.05.04.02 .02	01.05
Descripción:	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS DE CIMENTACION (CONSTRUCCION DE SSHH Y GUARDIANIA)
Criterio de aceptación:	Antes del proceso en sí, se debe verificar los alineamientos y dimensiones, así como la superficie de este limpia de cualquier material extraño, se debe tener las alturas marcadas en la misma zona utilizando materiales que permitan la verificación de estas, prever zonas de acceso para la circulación , así como considerar las fuerzas adicionales a que estarán sujetas los encofrados.
Descripción:	El desencofrado se hará cuando el concreto se haya endurecido lo suficiente como para que no produzca daños durante la remoción de los soportes y todo el encofrado. En ningún caso los encofrados serán removidos antes de las 24 horas, sin la aprobación del Supervisor, aunque se usen aditivos o cemento de fragua rápida.
Recursos asignados:	Capataz, operario, oficial, clavos para madera con cabeza 3", alambre negro N°8 , madera tornillo
Duración:	4 días
Hito:	INICIO: jue 11/08/16 FIN: lun 15/08/16
Costo:	2032.35

ID # :	CUENTA CONTROL #:
01.05.05.01	01.05.
Descripción:	MURO DE LADRILLO DE ARCILLA DE SOGA CON MEZCLA 1:5(CONSTRUCCION DE SSHH Y GUARDIANIA)
Criterio de aceptación:	Debe cumplir con las normas del país y especificaciones de la obra

Descripción:	Comprende la construcción de muros de soga y de cabeza para tabiques y que se distribuyen perpendiculares y paralelos a los ejes del replanteo. El ladrillo es la unidad de albañilería fabricada con arcilla, mineral terroso o pétreo que contiene esencialmente silicatos de aluminio hidratados, fabricados con máquinas, el proceso de moldaje exige el uso de arena para evitar que la arcilla se adhiera a los moldes, dándole con esto un acabado característico en cuanto se refiere a sus dimensiones, resistencia a los esfuerzos y cierta permeabilidad.
Recursos asignados:	Cemento portland TIPO IP, capataz, operario, peón, andamio metálico, clavos para madera con cabeza 3" , alambre negro N°8 ,arena gruesa ,agua , ladrillo de arcilla hércules I de 24x14x10
Duración:	3 días
Hito:	INICIO: jue 18/08/16 FIN: dom 21/08/16
Costo:	7635.37

ID # :	CUENTA CONTROL #:
01.05.06.02	01.05
Descripción:	IMPERMEABILIZACION DE LADRILLO PASTELERO CON ASFALTO. (CONSTRUCCION DE SSHH Y GUARDIANIA)
Criterio de aceptación:	No tiene
Descripción:	Se deberán impermeabilizar con mortero asfáltico e = 1", en superficies lisas expuestas a la humedad y encuentros de cubiertas para absorber los efectos de caliche de estos elementos evitando su rápido desgaste por este fenómeno físico, el mortero asfáltico está compuesto por l asfalto líquido RC-250.
Recursos asignados:	Asfalto RC-250, disolvente, capataz, oficial, peón
Duración:	1 día
Hito:	INICIO: lun 22/08/16

FIN: mar 23/08/16

Costo: 314.58

ID # : CUENTA CONTROL #:

01.05.16.02 01.05

Descripción: JUNTA DE CONSTRUCCION DE TEKNOPORT
(CONSTRUCCION DE SSHH Y GUARDIANIA)

Criterio de aceptación: Serán ubicadas en forma continua y uniforme como se indica en los planos

Descripción: Se dejarán juntas sísmicas de 1" de espesor para separar según planos la estructura. Las juntas sísmicas serán llenadas con tecknoport E= 1 ½".

Recursos asignados: Capataz, oficial, peón, plancha de tecknoport de 1"x4'x8'

Duración: 1 día

Hito: INICIO: vie 26/08/16

FIN: sáb 27/08/16

Costo: 142.3

ID # : CUENTA CONTROL #:

01.06.04.05 01.06.
.01

Descripción: CONCRETO EN COLUMNAS Y VIGAS DE
AMARRE F'C=175 KG/CM2. (CONSTRUCCION DE
CAPILLA)

Criterio de aceptación: El residente de obra así como el supervisor deben previa la ejecución de las pruebas de calidad que corresponden al caso verificando que el personal obrero se ciña a considerar las dosificaciones de mezclas previstas para cada caso.

Descripción: Comprenderán los trabajos para la realización de Estructuras de Concreto Armado, debiendo alcanzar las alturas propuestas en los planos correspondientes, así mismo el material de piedra mediana será limpio y que no contengan material extraño

Recursos asignados: Aditivo impermeabilizante x20LT, cemento portland TIPO IP, gasolina 84 octano, capataz, operario, oficial, vibrados de concreto 4HP 1.5", mezcladora concreto tambor 18HP11 P3, Arena gruesa.

Duración: 1 día

Hito: INICIO: lun 14/11/16
FIN: mar 15/11/16

Costo: 2251.95

ID # :	CUENTA CONTROL #:
--------	-------------------

01.06.05.01	01.06.
-------------	--------

Descripción:	TIJERAL METALICO PARA COBERTURA LIVIANA 02(CONSTRUCCION DE CAPILLA)
---------------------	---

Criterio de aceptación: Debe ser supervisado por el ingeniero supervisor.

Descripción: Estas partidas consisten en la instalación de la armadura Principal metálica hechas de tubo cuadrado de 3"x3"x3mm y 2"x2"x3mm de acero estructural de 6 m de longitud, correas metálicas de 2"x2"x3mm, estructuras de apoyos, cables tensores, anclajes de tensor, viga maestra para falso cielorraso de 2"x2"x2mm entre otros tal como se indican en los planos

Recursos asignados: Thiner, pintura anticorrosiva, pintura esmalte, capataz, operario, oficial, equipo de pintura, equipo de soldar, andamio metálico, soldadura, tubo rectangular de fierro Negro de 2"x3"x4mm

Duración: 10 días

Hito: INICIO: vie 11/11/16
FIN: lun 21/11/16

Costo: 21591.25

ID # :	CUENTA CONTROL #:
--------	-------------------

01.06.12.03	01.06
-------------	-------

Descripción:	CRUZ METALICA EN CAPILLA (CONSTRUCCION DE CAPILLA)
---------------------	--

Criterio de aceptación:	Será ubicada en forma continua y uniforme como se indica en los planos
Descripción:	Es una estructura metálica que consta de tubos rectangulares de F°N° LAC (acero laminado en caliente) de 3"x2"x2.5mm, soldada a una plancha de 0.16x0.16m de e=1/4" ubicada en la superficie de concreto tal como se indica en los planos.
Recursos asignados:	SC cruz metálica en capilla
Duración:	3 días
Hito:	INICIO: lun 05/12/16 FIN: jue 08/12/16
Costo:	343.38

ID # :	CUENTA CONTROL #:
--------	-------------------

01.06.16.04	01.06.
Descripción:	JUEGO DE ANGELES REVESTIDAS DE RESINAS CON MARMOL (SEGUN DISEÑO) (CONSTRUCCION DE CAPILLA)
Criterio de aceptación:	No tiene recursos
Descripción:	Comprende el suministro e instalación de esculturas de fibra de vidrio, acabado color blanco, según diseño especificado en los planos. La escultura de los ángeles tendrán una altura de 1.00 m.
Recursos asignados:	SC elaboración de escultura 2 ángeles

Duración: 1 día
Hito: INICIO: jue 08/12/16
FIN: vie 09/12/16
Costo: 4000

ID # : **CUENTA CONTROL #:**

01.04.15.04 01.04.
Descripción: PINTURA LATEX EN DERRAMES DE VANOS
(CONSTRUCCION DE ADMINISTRACION)

Criterio de aceptación: El Residente de Obra así como el Supervisor deben prever la ejecución de las pruebas de calidad que correspondan al caso, verificando que el personal obrero se ciña a considerar la aplicación de capas de pintura previstas para cada caso.

Descripción: En primer lugar, se procederá a lijar las superficies empleando lija para concreto. Una vez que estas superficies estén limpias en su totalidad se procederá a la aplicación del imprimante acrílico, para posteriormente aplicar la pintura látex. Se aplicarán dos manos especialmente para resistir condiciones climáticas adversas.

Recursos asignados: Imprimante, pintura látex mate, capataz, operario, peón , andamio metálico, agua, lija

Duración: 1 día
Hito: INICIO: vie 23/09/16
FIN: sáb 24/09/16
Costo: 219.96

ID # : **CUENTA CONTROL #:**

01.04.16.03 01.04.
Descripción: JUNTA DE CONSTRUCCION CON SELLANTE ELASTOMERICO (CONSTRUCCION DE ADMINISTRACION)

Criterio de aceptación: Serán ubicadas en forma continua y uniforme como se indica en los planos

Descripción:	<p>JUNTA DE CONSTRUCCION CON SELLANTE ELASTOMERICO (CONSTRUCCION DE ADMINISTRACION)</p> <p>Serán ubicadas en forma continua y uniforme como se indica en los planos</p>
Recursos asignados:	<p>Se realizará el relleno de las juntas sísmicas de E=1” con un sellante elastomérico mono componente que no se desprende y cura con la humedad del ambiente.</p> <p>Sello elastomerico de poliuretano, operario, oficial, cordón de polietileno p/relleno de junta.</p>
Duración:	2 días
Hito:	<p>INICIO: mié 28/09/16</p> <p>FIN: vie 30/09/16</p>
Costo:	462.83

ID # :	CUENTA CONTROL #:
01.07.11.01	01.07
Descripción:	PUERTA DE MADERA CEDRO MACHIMBRADA SIMPLE.(CONSTRUCCION DE CREMATORIO)
Criterio de aceptación:	Debe cumplir con las normas del país y especificaciones de la obra
Descripción:	Comprende el suministro, confección e instalación de puerta de madera contra placada, tipo tablero de madera tipo cedro; las mismas que se construirán de acuerdo a lo indicado en los planos, teniendo en cuenta las siguientes recomendaciones.
Recursos asignados:	Puerta de madera cedro amachimbrada simple
Duración:	12 días
Hito:	INICIO: vie 06/01/17 FIN: mié 18/01/17
Costo:	2146.5

ID # :	CUENTA CONTROL #:
01.07.11.02	01.07
Descripción:	PUERTA CONTRAPLACADA C/VENTANA (CONSTRUCCION DE CREMATORIO)
Criterio de aceptación:	Debe cumplir con las normas del país y especificaciones de la obra
Descripción:	Comprende el suministro, confección e instalación de puerta de madera contraplacada, tipo tablero de madera tipo cedro; las mismas que se construirán de acuerdo a lo indicado en los planos, teniendo en cuenta las siguientes recomendaciones.
Recursos asignados:	Puerta contra placada marco de madera con ventana
Duración:	7días

Hito: INICIO: vie 06/01/17

FIN: vie 13/01/17

Costo: 8526

ID # : CUENTA CONTROL #:

01.07.12.05

01.07

Descripción: LOGOTIPO METALICO EN CREMATORIO.
(CONSTRUCCION DE CREMATORIO)

Criterio de aceptación: Debe cumplir con las normas del país y especificaciones de la obra

Descripción: Se trata del suministro e instalación de un logotipo de tubo de F°N° 1 1/2"x1 1/2"x2.0 mm. Según diseño (Ver Plano de Detalle) adosado a muro mediante una platina "U" F°N° 1"x1"x1/16" y pernos fijados.

Recursos

asignados: Logotipo Metálico en crematorio según el diseño

Duración: 3 días

Hito: INICIO: jue 05/01/17

FIN:dom 08/01/17

Costo: 123

ID # : CUENTA CONTROL #:

01.07.14.03

01.07.

Descripción: MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO TIPO SISTEMA DE 8MM - M-3 CREMATORIO. (CONSTRUCCION DE CREMATORIO)

Criterio de aceptación: Su colocación será por cuenta de los operarios especializados. Los vidrios serán del tipo corredizo moduglass con los accesorios necesarios. Se verificará que los ángulos de guía o planchas de unión entre los bastidores este libres de obstrucciones y estén adecuadamente ensamblados entre sí.

Descripción: Consiste en el suministro e instalación de ventanas tipo sistema con vidrios templados tipo moduglass de espesor 6

mm con carpintería de aluminio, así como el suministro e instalación de mamparas y puertas tipo sistema con vidrios templados de espesor 8 mm con carpintería de aluminio

Recursos asignados: Mampara de vidrio templado M-3

Duración: 3 días

Hito: INICIO: vie 13/01/17
FIN: lun 16/01/17

Costo: 3320

ID # :	CUENTA CONTROL #:
--------	-------------------

01.08.10.01	01.08.
-------------	--------

Descripción:	REVESTIMIENTO DE MESON CON CERAMICO 60X60CM. (CONSTRUCCION DE SS.HH N°01)
---------------------	---

Criterio de aceptación:	Debe cumplir con las normas del país y especificaciones de la obra
--------------------------------	--

Descripción:	Se asentará para que la altura de los zócalos sea perfecta y constante. Los revestimientos serán de mayólica nacional de primera calidad de 0.60 x 0.60 m. de espesor entre 7.08 mm y 7.20 mm, de color gris y según el diseño que figura en los planos. Las mayólicas deben ser embebidas de agua previamente a su colocación.
---------------------	---

Recursos asignados:	Cruceta para cerámico de 5 MM, pegamento para cerámico X 25 KG, capataz, operario, peón, fragua de color, rodoplast para borde de cerámico
----------------------------	--

Duración:	1 día
------------------	-------

Hito:	INICIO: sáb 28/01/17 FIN: dom 29/01/17
--------------	---

ID # :	CUENTA CONTROL #:
--------	-------------------

01.08.12.01	01.08
-------------	-------

Descripción:	DIVISIONES DE ALUMINIO CON PANELES DE MELAMINA. (CONSTRUCCION DE SS.HH N°01S)
---------------------	---

Criterio de aceptación:	Debe cumplir con las normas del país y especificaciones de la obra
Descripción:	Consiste en el suministro e instalación de divisiones de aluminio con paneles de melanina para los servicios higiénicos.
Recursos asignados:	Suministro e instalación de divisiones de aluminio con paneles de melanina de 18MM
Duración:	3 días
Hito:	INICIO:dom 29/01/17 FIN:mié 01/02/17
Costo:	6885.45

ID # :	CUENTA CONTROL #:
01.08.16.02	01.08.

Descripción:	BARANDA DE TUBO GALVANIZADO 1 1/2". (CONSTRUCCION DE SS.HH N°01S)
Criterio de aceptación:	El trabajo ejecutado se medirá por metro lineal (M), aprobado por el Ingeniero de acuerdo a lo especificado

Descripción:	Comprende el suministro e instalación de barras de apoyo tubulares horizontales y/o verticales adecuadamente instaladas, serán de tubo galvanizado de 1 1/2" para el Servicio higiénico de minusválidos.
Recursos asignados:	Soldador, tubo galvanizado
Duración:	1 día
Hito:	INICIO:vie 27/01/17 FIN:sáb 28/01/17
Costo:	107.49

ID # :	CUENTA CONTROL #:
01.10.07.02	01.10.
Descripción:	VESTIDURA DE DERRAMES EN NICHOS CEMENTO ARENA 1:5. (CONSTRUCCION DE NICHOS)

Criterio de aceptación:	El trabajo ejecutado se medirá en metro lineal (M), aprobado por el Ingeniero de acuerdo a lo especificado.
Descripción:	La proporción de mortero será 1:5 Cemento – Arena y de espesor 1.5 cm. Se seguirá con el mismo procedimiento ya explicado, las aristas de los derrames expuestos a impactos serán convenientemente boleados.
Recursos asignados:	Cemento portland tipo IP, capataz, operario, peón, andamio metálico, clavos para madera con cabeza de 3”, arena fina Agua, regla de madera
Duración:	25 días
Hito:	INICIO:mar 08/11/16 FIN:sáb 03/12/16
Costo:	18717.96

ID # :	CUENTA CONTROL #:
01.10.08.02	01.10.
Descripción:	PINTURA LATEX EN COLUMNAS DE NICHOS 2 MANOS E IMPRIMACION.(CONSTRUCCION DE NICHOS)
Criterio de aceptación:	El Residente de Obra así como el Supervisor deben prever la ejecución de las pruebas de calidad que correspondan al caso, verificando que el personal obrero se ciña a considerar la aplicación de capas de pintura previstas para cada caso.
Descripción:	Corresponde los trabajos de pintado de las diferentes superficies a ser pintadas considerados en el proyecto.
Recursos asignados:	Imprimante, pintura látex mate, capataz, operario, peón, Andamio metálico, agua

Duración: 10 días
Hito: INICIO:lun 28/11/16
FIN:jue 08/12/16
Costo: 4836.16

ID # : CUENTA CONTROL #:

Descripción: CURADO EN ELEMENTO DE CONCRETO C/ADITIVO (CONSTRUCCION DE NICHOS)

Criterio de aceptación: Se verificará que los curados se realicen respetando los tiempos establecidos.

Descripción: El producto a emplear será líquido tipo membrana clase resinoide, de acuerdo a las especificaciones ASTM C-309, tipo 1 clase B, que deberá garantizar una retención del 95% del agua del concreto por días, exclusivamente diseñado para climas muy fríos, incluso bajo 0°C. Debe tener la fluidez y densidad suficiente para tener buena adherencia a paredes y superficies en general.

Recursos asignados: Aditivo curador, capataz, oficial, mochila pulverizadora

Duración: 40 días

Duración: INICIO:lun 19/09/16
Hito: FIN:sáb 29/10/16

Costo: 6841.44

ID # :	CUENTA CONTROL #:
01.11.06.01	01.11
Descripción:	TARRAJEO EN MURO EXTERIOR DE COLUMBARIO (CONSTRUCCION DE COLUMBARIOS)
Criterio de aceptación:	El trabajo ejecutado se medirá en metros cuadrados (m2), aprobado por el supervisor de acuerdo a lo especificado.
Descripción:	Esta sección comprende trabajos de acabados factibles de realizar muros, vigas, columnas y cielorrasos, salvo indicaciones en paramentos interiores o exteriores, etc.
Recursos asignados:	Cemento Portland tipo IP, capataz, operario, peón, andamio metálico, clavos de madera con cabeza de 3 ",agua
Duración:	1 día
Hito:	INICIO:mar 08/11/16 FIN:mié 09/11/16
Costo:	325.8

ID # :	CUENTA CONTROL #:
01.11.08.02	01.11
Descripción:	JUNTA DE DILATACION RELLENAS CON MEZCLA ASFALTICA. (CONSTRUCCION DE COLUMBARIOS)
Criterio de aceptación:	La valorización de esta partida será de acuerdo a la unidad de medición, cuyos precios se encuentran definidos en el presupuesto de obra.
Descripción:	Entre paño y paño vaciado se dejará juntas de dilatación de 1" de espesor para separar cada año. Las juntas de dilatación serán llenadas con mezcla de asfalto RC-250 con arena gruesa, asegurándose que llenen todo el espacio entre los paños.
Recursos asignados:	Asfalto RC-250, capataz, oficial, peon, arena gruesa
Duración:	1 día
Hito:	INICIO:dom 20/11/16

FIN:lun 21/11/16

Costo: 404.56

ID # : CUENTA CONTROL #:

01.12.03.04 **01.12**

Descripción: PISO DE CEMENTO PULIDO F'C=175KG/CM2 E=4"
BRUÑADO SEGUN DETALLE (STANDS)

Criterio de aceptación: El Residente de Obra así como el Supervisor deben prever la ejecución de las pruebas de calidad que correspondan al caso, verificando que el personal obrero se ciña a considerar las dosificaciones de mezclas previstas para cada caso.

Descripción: Comprende la construcción de vereda y martillos (esquinas) utilizando concreto f'c=175 Kg/cm2. Para la segunda capa de revestimiento se usará mortero de mezcla, cemento - arena en proporción 1:2 con confitillo. Coloreado con ocre en un porcentaje de 7% del peso del cemento. Para las juntas de dilatación se empleará mezcla de asfalto para el sellado de las mismas.

Recursos asignados: Cemento Portland tipo IP, gasolina 84 octano, capataz, operario, oficial, peón, vibrador de concreto 4 HP 1.5", mezcladora concreto tambor 18HO1193, arena gruesa, confitillo

Duración: 2 días

Hito: INICIO:mié 14/12/16

FIN:vie 16/12/16

Costo: 5279.98

ID # : CUENTA CONTROL #:

01.12.06.01 **01.12**

Descripción: MURO DE LADRILLO BLOCKER II SOGA C: A 1:5 JUNTA 1.5 M. (STANDS)

Criterio de aceptación: La valorización de esta partida se hará por m2, cuyos precios unitarios se encuentran definidos en el presupuesto, incluyendo equipos, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución de la partida de obra.

Descripción: Esta partida comprende la construcción de muros de soga y de cabeza para tabiques y que se distribuyen perpendiculares y paralelos a los ejes del replanteo. El ladrillo es la unidad de albañilería fabricada con arcilla, mineral terroso o pétreo que contiene esencialmente silicatos de aluminio hidratados, fabricados con máquinas, el proceso de moldaje exige el uso de arena para evitar que la arcilla se adhiera a los moldes, dándole con esto un acabado característico en cuanto se refiere a sus dimensiones, resistencia a los esfuerzos y cierta permeabilidad.

Recursos asignados: Cemento Portland Tipo IP, capataz, operario, peón, andamio metálico, clavos para madera con cabeza de 3 ", arena fina, regla de madera.

Duración: 7 días

Hito: INICIO:vie 02/12/16

FIN:vie 09/12/16

Costo: 9181.85

ID # : CUENTA CONTROL #:

01.12.11.02 **01.12**

Descripción: SOLAQUEO EN MESONES (STANDS)

Criterio de aceptación: El Residente de Obra así como el Supervisor deben verificar el correcto acabado que correspondan al caso, verificando que el personal obrero se ciña a seguir los correctos procedimientos y acabados.

Descripción: Comprende el acabado con lechada de cemento sobre las superficies de los elementos estructurales para mejorar su apariencia y tener un mejor acabado.

Recursos asignados: Cemento Portland tipo IP, operario, peón, arena fina, agua

Duración: 2días

Hito: INICIO:mar 20/12/16

FIN:jue 22/12/16

Costo: 493.35

ID # :	CUENTA CONTROL #:
01.12.11.04	01.12.
Descripción:	JUNTA DE CONSTRUCCION CON SELLANTE ELASTOMERICO (STANDS)
Criterio de aceptación:	El trabajo ejecutado se medirá en unidad (UND), aprobado por el Ingeniero Residente de acuerdo a lo especificado.
Descripción:	Se realizará el relleno de las juntas sísmicas de E=1" con un sellante elastomérico mono componente que no se desprende y cura con la humedad del ambiente.
Recursos asignados:	Sello elastomerico de poliuretano, capataz, operario, oficial, peón, cordón de polietileno para rellano de junta
Duración:	1 dia
Hito:	INICIO:mar 27/12/16 FIN:mié 28/12/16
Costo:	711.48

ID # :	CUENTA CONTROL #:
01.13.02.08	01.13.
Descripción:	PERFILADO Y COMPACTADO EN ACCESOS VEHICULARES PROYECTADOS (CAMINERIAS Y VIA VEHICULARS)
Criterio de aceptación:	La valorización se efectuara al precio unitario que se encuentra definido en el presupuesto, por metro cuadrado ejecutado, lo que incluye mano de obra, equipos, materiales, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución de la partida.
Descripción:	Esta partida comprende los trabajos necesarios para la nivelación y compactación de terreno natural para vías vehiculares proyectadas, con equipos como motoniveladora de 125 HP y rodillo liso vibratorio autopropulsado.
Recursos asignados:	Capataz, operario, oficial, camión cisterna, rodillo liso vibra automático 70-100 HO 7-9T, motoniveladora de 125 HP , Agua

Duración: 2días
Hito: INICIO:dom 05/02/17
FIN:mar 07/02/17
Costo: 18057.46

ID # : CUENTA CONTROL #:

01.13.05.04 **01.13.**
Descripción: VEREDA DE CONCRETO ACAB. PIEDRA LAVADA ROJA Y CEMENTO PULIDO NEGRO, F'C=175 KG/CM2, E=0.10M CON BRUÑADO (CAMINERIAS Y VIA VEHICULAR)

Criterio de aceptación: El trabajo ejecutado se medirá en METROS CUBICOS (M3), aprobado por el Ingeniero de acuerdo a lo especificado.

Descripción: Comprenderán los trabajos para la realización de Estructuras de Concreto Armado, debiendo alcanzar las alturas propuestas en los planos correspondientes, así mismo el material de piedra mediana será limpio y que no contengan material extraño.

Recursos asignados: Cemento portland tipo IP, gasolina84 octano, capataz, operario, oficial, peón, vibrador de concreto 4HP 1.5", mezcladora concreto tambor 18HP 11P3, arena fina, arena gruesa, confitillo

Duración: 3 días
Hito: INICIO:dom 22/01/17
FIN:mié 25/01/17
Costo: 8323.3

ID # : CUENTA CONTROL #:

01.13.06.01 **01.13.**
Descripción: CAMINERIAS Y VIA VEHICULAR

Criterio de aceptación: El trabajo ejecutado se medirá en METROS CUADRADOS (M2), aprobado por el Ingeniero Residente de acuerdo a lo especificado.

Descripción: Los adocésped, son productos para pavimentación sumergidos, su aplicación es principalmente en la zona donde va a estar ubicados los pilones para el abastecimiento de agua, el piso debajo será afirmado y sembrado en las

aberturas con gras tipo americano, tendrán que tener las siguientes medidas.

Recursos asignados: Capataz, operario, oficial, adocespded de concreto, disco de corte
Duración: 5 días
Hito: INICIO:dom 29/01/17
FIN:vie 03/02/17
Costo: 2775.22

ID # :	CUENTA CONTROL #:
--------	-------------------

01.13.11.09	1.13
Descripción:	PINTURA TRÁFICO LINEAL EN BORDE DE VEREDA, BERMA Y MARTILLO (CAMINERIAS Y VIA VEHICULAR)

Criterio de aceptación: El trabajo ejecutado se medirá en metros cuadrados (M2), aprobado por el Ingeniero Supervisor de la Obra de acuerdo a lo especificado.

Descripción: Se utilizará pintura esmalte, se aplicarán dos manos especialmente para resistir condiciones climáticas adversas.

Recursos asignados:

Duración: 1 día
Hito: INICIO:dom 30/10/16
FIN:lun 31/10/16
Costo: 10291.86

ID # :	CUENTA CONTROL #:
--------	-------------------

01.14.01	01.14
Descripción:	MULLIDO DE CAMPOM.(AREAS VERDES)

Criterio de aceptación: El Residente y el Inspector de Obra deben verificar el mullido el cual se efectuara de manera conveniente.

Descripción: Estas partidas contemplarán desde el mullido del terreno, retiro de piedras y otros materiales que obstruyan la libre circulación del agua.

Recursos asignados: Capataz, peón

Duración: 20 días

Hito: INICIO:dom 22/01/17
FIN:sáb 11/02/17

Costo: 7106.81

ID # :	CUENTA CONTROL #:
--------	-------------------

01.14.04	01.14
Descripción:	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE GRASS TIPO AMERICANO.(AREAS VERDES)
Criterio de aceptación:	Se verificará el correcto mullido de campo y correcta preparación del terreno antes de la colocación del arbusto o césped, teniendo siempre en cuenta la correcta ubicación de las áreas a trabajar.
Descripción:	Estas partidas contemplarán el suministro, transporte y colocación o plantación del césped en el área proyectada. En la víspera de la plantación el terreno recibirá un riego pesado, esto con la finalidad de evitar una alta mortalidad de las especies.
Recursos asignados:	Capataz, peón, volquete de 15M3, fertilizantes, semilla de gras americano
Duración:	19 días
Hito:	INICIO:mar 21/02/17 FIN:dom 12/03/17
Costo:	41219.47

ID # :	CUENTA CONTROL #:
--------	-------------------

01.14.07	01.14
Descripción:	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPECIES FLORALES(AREAS VERDES)
Criterio de aceptación:	Se verificará el correcto mullido de campo y correcta preparación del terreno antes de la colocación de los árboles o césped, teniendo siempre en cuenta la correcta ubicación de las áreas a trabajar.

Descripción: Estas partidas contemplarán el suministro, transporte, reubicación y colocación o plantación de los arbustos en el área proyectada. En la víspera de la plantación el terreno recibirá un riego pesado, esto con la finalidad de evitar una alta mortalidad de las especies. En la instalación de árboles y arbustos se debe tomar en cuenta las siguientes recomendaciones:

Recursos asignados: Capataz,operario,peon,buganvilla,clavelina,margarita,celosia,pensamiento,tillandsia

Duración: 6 días

Hito: INICIO:vie 03/03/17
FIN:jue 09/03/17

Costo: 3420.81

ID # :	CUENTA CONTROL #:
01.15.04.03	1.15
Descripción:	PLACA DE SISTEMA DRYWALL DE FIBROCEMENTO 8MM.(MOBILIARIO Y ESCULTURAS)
Criterio de aceptación:	El trabajo ejecutado se medirá en metros cuadrados (M2), aprobado por el Ingeniero de acuerdo a lo especificado.
Descripción:	La estructura del sistema está conformada por perfiles de acero galvanizado, atornillados entre si y fijados a la losa de concreto con pernos de anclaje. La estructura mínima será de perfiles de 89 mm de ancho y un calibre mínimo de 0.90mm (gauge 20) de espesor de dos tipos, los rieles de 90 mm de ancho y sección U, usados en las losas a modo de solera superior e inferior y los parantes de 89 mm de ancho y sección C, usados a manera de pie derechos.
Recursos asignados:	SC tabique sistema drywall con placa de yeso
Duración:	3dias
Hito:	INICIO:mié 02/11/16 FIN:sáb 05/11/16
Costo:	2360.06

ID # :	CUENTA CONTROL #:
01.15.06.02	1.15
Descripción:	REVESTIMIENTO CON TERRAZO PREMEZCLADO GRANO Nº 23 COLOR NEGRO (MOBILIARIO Y ESCULTURAS)
Criterio de aceptación:	El trabajo ejecutado se medirá en METROS CUADRADOS (M2), aprobado por el Ingeniero de acuerdo a lo especificado.
Descripción:	El terrazo es un revestimiento especial con acabado pulido para usos en paredes, zócalos, bancas u otros, se empleará terrazo de alto tránsito, la resistencia a la abrasión debe ser muy alta. El terrazo será premezclado color Negro Carbón grano Nº23 o similar, que cumpla con las Normas Técnicas ASTM C150-02.
Recursos asignados:	Terrazo premezclado grano 23 color blanco BLS 40 kg, capataz, operario ,oficial, peón ,regla de madera
Duración:	5 días
Hito:	INICIO:sáb 29/10/16 FIN:jue 03/11/16
Costo:	12792.65

ID # :	CUENTA CONTROL #:
01.15.10.01	01.15.
Descripción:	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 2.40X3.60 VIRGEN REVESTIDA DE RESINAS CON MARMOL (SEGUN DISEÑO).(MOBILIARIO Y ESCULTURAS)
Criterio de aceptación:	El trabajo ejecutado se medirá por unidad (UND), aprobado por el Ingeniero Inspector de acuerdo a lo especificado.
Descripción:	Esta partida comprende el suministro e instalación de escultura de fibra de vidrio, acabado en color blanco, según diseño especificado en los planos. La escultura de la Virgen y el Niño en brazos tendrá una altura de 3.00m, la escultura del Ángel será de 1.50m.
Recursos asignados:	SC elaboración de escultura virgen

Duración: 2 días
Hito: INICIO:vie 04/11/16
FIN:dom 06/11/16
Costo: 17000

ID # : **CUENTA CONTROL #:**

01.16.04.01 **01.16**

Descripción: SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO PANEL PREMOLDEADO H=2.0 M ((CERCO PERIMETRICO E INGRESOS)

Criterio de aceptación: La valorización de esta partida se hará por Und., cuyos precios unitarios se encuentran definidos en el presupuesto, incluyendo equipos, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución de la partida de obra.

Descripción: Se refiere al suministro e instalación de las placas prefabricadas de concreto armado de alta resistencia, cuya dimensión es de 2.42 x 0.50 m. y un espesor de 5 cm, el acero de refuerzo es de f'y 4200 kg/cm2 y consiste en una malla electro soldada con varillas de 1/4" en el sentido longitudinal y varillas de 8 mm para el acero vertical.

Recursos asignados: Capataz, operario, peón camión grúa, columna prefabricada de concreto armado

Duración: 15 días
Hito: INICIO:dom 06/11/16
FIN:lun 21/11/16
Costo: 44220.72

ID # : **CUENTA CONTROL #:**

01.16.05.01 **01.16**

Descripción: SUMINISTRO E INSTALACION DE PARANTE DE MADERA EUCALIPTO DE 4" H=3M INC/ CIMIENTO.(CERCO PERIMETRICO E INGRESOS)

Criterio de aceptación: El trabajo ejecutado se medirá por la cantidad de parantes instalados (Und.).

Descripción: Comprende el suministro e instalación de los puntales de eucalipto de 4" para sujetar la malla metálica. Donde se ubiquen los parantes de eucalipto se excavará un cimiento de 0.30 x 0.30m con una profundidad de 0.50m, y se colocará un C°S° Cemento: Hormigón 1:8 más 25% de piedra mediana (diámetro máximo 3"). Cada paño del cerco de malla metálica se de 2.00m de largo por 2.50m de alto.

Recursos asignados: Aditivo impermeabilizante x20 LT, cemento portland tipo IP, gasolina 84 octano, capataz, operario, oficial, peón ,vibrador de concreto 4HP 1.5", mezcladora de concreto de tambor de 18hp

Duración: 10 días

Hito: INICIO:vie 11/11/16
FIN:lun 21/11/16

Costo: 6345.43

ID # :	CUENTA CONTROL #:
--------	-------------------

01.16.11.01	01.16
Descripción:	PUERTA CONTRAPLACADA SIMPLE. (CERCO PERIMETRICO E INGRESOS)

Criterio de aceptación:	El trabajo ejecutado se medirá por metro cuadrado (M2), aprobado por el Ingeniero de acuerdo a lo especificado.
--------------------------------	---

Descripción: Esta partida comprende el suministro, confección e instalación de puerta de madera contraplacada, tipo tablero de madera tipo cedro; las mismas que se construirán de acuerdo a lo indicado en los planos, teniendo en cuenta las siguientes recomendaciones.

Recursos asignados: SC puerta contraplacada con marco de madera simple

Duración: 1 día

Hito: INICIO:dom 04/12/16
FIN:lun 05/12/16

Costo: 553

ID # :	CUENTA CONTROL #:
--------	-------------------

01.17.02.02	01.17
Descripción:	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA(CONSTRUCCION DE CANAL)
Criterio de aceptación:	No se permitirá cargas que excedan el límite, para el cual fueron diseñados los encofrados; asimismo no se permitirá la omisión de los puntales, salvo que esté prevista la normal resistencia sin la presencia del mismo. El desencofrado deberá hacerse gradualmente, estando prohibido las acciones de golpes, forzar o causar trepidación.
Descripción:	El Ingeniero Residente tendrá en cuenta los siguientes puntos: espesores y secciones correctas, inexistencia de deflexiones, elementos correctamente alineados, se debe tener en cuenta la velocidad y sistema de vaciado, cargas diversas como: material, equipo, personal, fuerzas horizontales, verticales y/o impacto, evitar deflexiones, excentricidad, contra flechas y otros.
Recursos asignados:	Capataz, peón, compactador vibrador tipo plancha 8 HP
Duración:	1 día
Hito:	INICIO: lun 26/12/16 FIN:mar 27/12/16
Costo:	78.94

ID # :	CUENTA CONTROL #:
01.17.03.01	01.17
Descripción:	CONCRETO 1:10 (C:H) + 30% PG T.M. 6" P/BASE DE CONCRETO(CONSTRUCCION DE CANAL)
Criterio de aceptación:	El trabajo ejecutado se medirá en METROS CÚBICOS (M3), aprobado por el Ingeniero de acuerdo a lo especificado.
Descripción:	En la ejecución de los cimientos corridos se usará un concreto de 1:10 C: H con 30% de piedra grande, limpias y humedecidas, cuyo diámetro no será mayor a 1/3 del ancho del cimiento (diámetro máximo 8"), la dosificación debe respetarse, asumiendo el dimensionamiento propuesto.

Recursos asignados: Aditivo impermeabilizante X20lt, cemento portland tipo IP, gasolina 84 octano, capataz, peón, operario, vibrador de Concreto de 4HP 1.5"

Duración: 1 día

Hito: INICIO:vie 30/12/16
FIN:sáb 31/12/16

Costo: 1258.35

ID # :	CUENTA CONTROL #:
--------	-------------------

01.17.05.01	01.17
Descripción:	CURADO DE ELEMENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES (CONSTRUCCION DE CANAL)
Criterio de aceptación:	Los trabajos descritos en esta partida serán pagados según las cantidades medidas señaladas en párrafo anterior y de acuerdo a la unidad de medida del análisis de precio unitario respectivo.
Descripción:	El trabajo ejecutado se medirá en METROS CÚBICOS (M3), aprobado por el Ingeniero de acuerdo a lo especificado.
Recursos asignados:	Aditivo curador, capataz, oficial, mochila pulverizadora
Duración:	4 días
Hito:	INICIO:lun 02/01/17 FIN:vie 06/01/17
Costo:	188.09

ID # :	CUENTA CONTROL #:
--------	-------------------

01.18.01	01.18
Descripción:	CAPACITACION PERMANENTE AL PERSONAL SOBRE SALUD AMBIENTAL.(MITIGACION Y CONTROL AMBIENTAL)
Criterio de aceptación:	Debe cumplir con las normas del país y especificaciones de la obra
Descripción:	la obra

Recursos asignados: SC materiales de trabajo para capacitación ,alquiler de equipo para capacitación

Duración: 60 días

Hito: INICIO:mié 22/06/16
FIN:dom 21/08/16

Costo:

ID # :	CUENTA CONTROL #:
--------	-------------------

01.18.03	01.18
Descripción:	CONTROL Y PROPAGACION DE PARTICULAS VOLATILES.(MITIGACION Y CONTROL AMBIENTAL)

Criterio de aceptación: El pago de ésta partida se hará por metro cuadrado, cuyos precios unitarios se encuentran definidos en el presupuesto, incluyendo equipos, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución de la partida de obra.

Descripción: Consiste en tomar las medidas de seguridad durante la ejecución de los trabajos, así como tomar las medidas necesarias para evitar la contaminación como ruidos, polvo, etc., que se generen a raíz de los trabajos de movimiento de tierras.

Recursos asignados: Operario, peón, agua

Duración: 90 días

Hito: INICIO:dom 31/07/16
FIN:sáb 29/10/16

Costo: 7199.58

ID # :	CUENTA CONTROL #:
--------	-------------------

01.18.04	01.18
Descripción:	LIMPIEZA FINAL DE OBRA. (MITIGACION Y CONTROL AMBIENTALS)

Criterio de aceptación: Debe cumplir con las normas del país y especificaciones de la obra

Descripción: Esta partida comprende los trabajos que deben ejecutarse para la eliminación de basura, elementos sueltos, livianos y

pesados existentes en toda el área del terreno, después de culminada la obra.

Recursos asignados: Capataz, peón

Duración: 2 días

Hito: INICIO:dom 19/02/17

FIN:mar 21/02/17

Costo: 10509.73

ID # : CUENTA CONTROL #:

02.03.01 **02**

Descripción: DISPENSADOR DE PAPELERA DE CERAMICA (INSTALACIONES SANITARIAS)

Criterio de aceptación: La unidad de medida será por Unidad (Und) de papelera suministrada y colocada

Descripción: Comprende esta partida, el suministro y colocación de dispensador para papel higiénico en los servicios higiénicos; el mismo que será de primera calidad y nacional.

Recursos asignados: Capataz, operario, papelera de losa blanca adosada, silicona

Duración: 1 día

Hito: INICIO:mar 15/11/16

FIN:mié 16/11/16

Costo: 339.04

ID # : CUENTA CONTROL #:

02.04.01 **02**

Descripción: SALIDA DE PVC SAL PARA DESAGUE 6".(INSTALACIONES SANITARIAS)

Criterio de aceptación: El trabajo ejecutado se medirá por PUNTO (PTO), aprobado por el Ingeniero de acuerdo a lo especificado.

Descripción: Consiste en todas las labores necesarias para proporcionar una salida de desagüe para los aparatos sanitarios, para este caso se está considerando igual una salida de 6", 4" o

de 2". Para las salidas de desagüe se requieren codos, tuberías, tees, yees y una buena cantidad de pegamento para PVC. Como se trata de instalaciones de desagüe, en las que los residuos transitarán por gravedad, no es necesario realizar pruebas hidráulicas que incluyan presión más allá de la de la gravedad. Pero sí la constatación que la pendiente es la adecuada. De ser posible las descargas a la caja de desagüe deberá realizarse a la menor distancia y sobre todo no atravesando habitaciones

Recursos asignados: Pegamento para PVC, capataz, operario ,peón, tubería PVC SAL 6" x 6m , codo PVCSAL 6"x90"

Duración: 1 día

Hito: INICIO:mar 30/08/16
FIN:mié 31/08/16

Costo: 900.63

ID # :	CUENTA CONTROL #:
--------	-------------------

02.04.22	02
----------	----

Descripción: CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" X 24".(INSTALACIONES SANITARIAS)

Criterio de aceptación: El trabajo ejecutado por pieza (PZA), aprobado por el Ingeniero Supervisor de Obra de acuerdo a lo especificado.

Descripción: Consiste en todas las actividades, materiales y equipo necesarios para la puesta en funcionamiento de una caja de registro para el desagüe de los SSHH y red de desagüe en general. Esta caja recibe todos los desechos de la red colectora de los SSHH a través de su tubería de Ø 4" y Ø 6", para de allí entregar el colector de la red de desagüe.

Recursos asignados: Cemento portland tipo IP, capataz, operario, peón, clavos de Madera con cabeza 3", hormigón, agua, madera tornillo

Duración: 3 días

Hito: INCIO:vie 07/10/16
FIN:lun 10/10/16

Costo: 3079.44

ID # :	CUENTA CONTROL #:
02.04.23	02
Descripción:	BIODIGESTOR DE 7000 LT INCLUIDO ACCESORIOS (INSTALACIONES SANITARIAS)
Criterio de aceptación:	El trabajo ejecutado se medirá por unidad (und.), aprobado por el Ingeniero de acuerdo a lo especificado.
Descripción:	Comprende el suministro, mano de obra e instalación del biodigestor de una capacidad de 7000lt con accesorios, que serán ubicados en la parte baja de la infraestructura siendo detallada en los planos de diseño.
Recursos asignados:	Capataz, operario, peón, biodigestor auto limpiable 7000 lts inc/ accesorios
Duración:	2 días
Hito:	INICIO:lun 10/10/16 FIN:mié 12/10/16
Costo:	10788.89

ID # :	CUENTA CONTROL #:
02.05.39	02.
Descripción:	TANQUE ELEVADO DE POLIETILENO CAP. 1,100 LTS. INC/ACCESORIOS(OBRAS PROVISIOANALES)
Criterio de aceptación:	El tanque tendrá una altura de 1.43 m., un diámetro de 1.10 m. y un peso aproximado de 19.50 kg. (Tanque vacío).
Descripción:	Esta partida comprende la adquisición y colocación de tanques de polietileno de 1100 litros y 2500 litros de capacidad con todos los accesorios, los cuales se ubicaran en los puntos indicados en los planos
Recursos asignados:	Capataz, operario, tanque elevado de polietileno de 1100lts
Duración:	4 días
Hito:	INICIO:vie 04/11/16 FIN:mar 08/11/16
Costo:	2287.95

ID # :	CUENTA CONTROL #:
02.07.19	02.
Descripción:	FILTRO DE AGUA FLUVIAL 1.00 X 0.50 M(INSTALACIONES SANITARIAS)
Criterio de aceptación:	El trabajo ejecutado se medirá por Unidad (UND), aprobado por el Ingeniero de acuerdo a lo especificado.
Descripción:	Esta partida comprende la preparación del terreno para la caída de aguas provenientes de lluvia, estará conformado por una capa de T.M. de 1" de 0.40m de altura, en el que se ubicará la tubería de drenaje de 2" (a 0.25m de altura), se rellenará con material propio compactado hasta llegar al nivel del terreno.
Recursos asignados:	Capataz, operario, peón, piedra de canto rodado
Duración:	3 días
Hito:	INICIO:mié 30/11/16 FIN:sáb 03/12/16
Costo:	222.29

ID # :	CUENTA CONTROL #:
02.07.21	02.
Descripción:	PLACA DE SISTEMA DRYWALL DE FIBROCEMENTO 8MM(INSTALACIONES SANITARIAS)
Criterio de aceptación:	El trabajo ejecutado se medirá en metros cuadrados (m2), aprobado por el supervisor de acuerdo a lo especificado.
Descripción:	Los muros del Sistema Drywall serán de planchas prefabricadas de fibrocemento superboard o similar, se utilizarán las planchas de tipo recto, con una medida de 1.22 de ancho y 2.44 m de alto con un espesor de 8 mm. La altura final de cada muro de Sistema Drywall estará determinada por la altura de piso a viga, y del piso a techo (según se indican en los planos).
Recursos asignados:	SC tabique sistema drywall con placa de yeso

Duración: 3 días
Hito: INICIO:dom 04/12/16
FIN:mié 07/12/16
Costo: 3008.18

ID # : **CUENTA CONTROL #:**

03.01.03.04 **03.00**
Descripción: SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA A TIERRA. (INSTALACIONES ELECTRICAS)
Criterio de aceptación: Debe cumplir con las normas del país y especificaciones de la obra
Descripción: Luego de instalados los conductores subterráneos, se procederá a rellenar la zanja con material propio hasta el nivel inferior de la vereda y/o pavimento.
Recursos asignados:
Duración: 1 día
Hito: INICIO:lun 05/09/16
FIN:mar 06/09/16
Costo: 11344.05

ID # : **CUENTA CONTROL #:**

03.01.04.02 **03.00**
Descripción: BUZON DE CONCRETO PARA RED DE BAJA TENSION. (INSTALACIONES ELECTRICAS)
Criterio de aceptación: Debe cumplir con las normas del país y especificaciones de la obra
Descripción: Los empalmes para la derivación de redes principales y/o acometida se realizarán únicamente en buzones, el mismo que tiene por finalidad proteger los empalmes realizados y dar acceso al mantenimiento de éstos. Los buzones serán de concreto, de las dimensiones especificadas en el plano, con tapa de concreto armado.

Recursos**asignados:**

Duración: 1 día
Hito: INICIO:jue 19/01/17
FIN:vie 20/01/17
Costo: 3625.4

ID # :	CUENTA CONTROL #:
--------	-------------------

03.01.04.04	03.00
Descripción:	CAJA DE PASO DE F°G° 150x150x75 mm.(INSTALACIONES ELECTRICAS)

Criterio de aceptación: Debe cumplir con las normas del país y especificaciones de la obra

Descripción: Las cajas cuadradas que se emplearán para las derivaciones de los alimentadores serán del tipo PVC eléctrico liviano o pesado (SEL o SAP) según detalle del plano, resistentes a la humedad y a los ambientes químicos, retardantes a la flama, resistentes al impacto, al aplastamiento y a las deformaciones producidas por el calor en las condiciones normales de servicio y además deberán ser resistentes a las bajas temperaturas.

Recursos**asignados:**

Duración: 1 día
Hito: INICIO:jue 19/01/17
FIN:vie 20/01/17
Costo: 160.45

ID # :	CUENTA CONTROL #:
--------	-------------------

03.01.06	03.00
Descripción:	TABLEROS Y LLAVES TERMOMAGNETICAS (INSTALACIONES ELECTRICAS)

Criterio de aceptación: Debe cumplir con las normas del país y especificaciones de la obra

Descripción: El tablero estará compuesto de una Caja metálica fabricada con plancha de fierro galvanizado de e=1.5 mm, del tipo gabinete, con puerta y chapa, de dimensiones apropiadas para la instalación de los circuitos considerados en el plano, con sus respectivos interruptores termo magnéticos y/o diferenciales, con un acabado de pintura anticorrosiva color gris, Además el tablero deberá contener carteles de señalización de Peligro y su respectivo directorio de circuitos.

**Recursos
asignados:**

Duración: 10 días
Hito: INICIO:mar 04/10/16
FIN:vie 14/10/16
Costo: 16397.14

ID # :	CUENTA CONTROL #:
--------	-------------------

03.01.09.03	03.00
Descripción:	PRUEBAS ELECTRICAS DE BAJA TENSION. (INSTALACIONES ELECTRICAS)

Criterio de aceptación:	Debe cumplir con las normas del país y especificaciones de la obra
--------------------------------	--

Descripción: Para la unión de los cables entre sí, se emplearán kits de empalme unipolar 3M para cables N2XOH-BT-0.6 kV, sea para empalmes derechos y empalmes asimétricos tipo "Y". Estos kits de empalme se suministrarán en bolsas herméticas y contendrán las uniones estañadas, la cinta mastic y las especificaciones técnicas y esquemas de conexión. La cinta aislante N°.35, 600 V del tipo vulcanizada será suministrada por separado.

**Recursos
asignados:**

Duración: 1 día
Hito: INICIO:mié 19/10/16
FIN:jue 20/10/16
Costo: 1852.91

ID # :	CUENTA CONTROL #:
04.01.02.06	04.00
Descripción:	ANAQUELES DE ANGULOS RANURADOS 1.50X0.30X1.80
Criterio de aceptación:	Debe cumplir con las normas del país y especificaciones de la obra
Descripción:	Esta partida consiste en la adquisición de anaqueles metálicos con estructura de ángulos ranurados y divisiones horizontales de planchas metálicas, las cuales se dispondrán en los lugares indicados en el plano correspondiente.
Recursos asignados:	Operario, peón, armado de melamina
Duración:	1 día
Hito:	INICIO:dom 19/02/17 FIN:lun 20/02/17
Costo:	3491.24

ID # :	CUENTA CONTROL #:
04.01.03.07	04.00
Descripción:	ARMARIO DE MELAMINE 1.20X0.40X1.80
Criterio de aceptación:	Debe cumplir con las normas del país y especificaciones de la obra
Descripción:	Comprende los mecanismos técnicos, administrativos y equipamiento necesario, para atender un accidente de trabajo con daños personales y/o materiales, producto de la ausencia o implementación incorrecta de algún a medida de control de riesgos. Estos accidentes podrían tener impactos ambientales negativos.
Recursos asignados:	Operario, peón, armado de melamina
Duración:	1 día
Hito:	INICIO:vie 24/02/17

FIN:sáb 25/02/17

Costo: 772.81

ID # :	CUENTA CONTROL #:
--------	-------------------

04.02.02.01	04.00
-------------	--------------

Descripción: HORNO CREMATORIO ECOLOGICO

Criterio de aceptación: Debe cumplir con las normas del país y especificaciones de la obra

Descripción: El Equipo debe contar con 1 cámara principal de trabajo donde se ingresa el cadáver, siendo sus características las siguientes: Capacidad de un (01) cadáver por jornada en promedio de 90 a 150 minutos. Provisto de dos cámaras: Una principal para la cremación de cadáveres y otra cámara secundaria para volatilizar gases y vapores producto de la combustión, convirtiendo al horno en ecológico. Las cámaras de quemado y post quemado deben estar fabricadas con ladrillos refractarios resistentes a altas temperaturas hasta

Recursos 1,300°C

asignados: Horno crematorio ecológico

Duración: 1 día

Hito: INICIO:jue 02/03/17

FIN:vie 03/03/17

Costo: 251677.5

ID # :	CUENTA CONTROL #:
--------	-------------------

04.02.03.01	04.00
-------------	--------------

Descripción: ESCALERA Y PLATAFORMA METALICA PARA NICHOS TIPO 1 ADULTOS

Criterio de aceptación: Debe cumplir con las normas del país y especificaciones de la obra

Descripción: Consiste en el suministro de escaleras metálicas para poder acceder a los nichos de los niveles más altos, así como

plataformas para facilitar la colocación de féretros a partir del cuarto nivel; se debe respetar las medidas indicadas en los planos.

Recursos asignados: escalera y plataforma metálica

Duración: 1 día

Hito: INICIO:lun 06/03/17

FIN:mar 07/03/17

Costo: 17293.08

ANEXO 06
PRESUPUESTO