



DIRECCIÓN DE LICITACIONES

COORDINACIÓN DE BASES Y CONVOCATORIAS

CONCURSO NO. SINL-CPE-015-2020

RELATIVO A: REHABILITACIÓN DE CENTRO COMUNITARIO EN LA COL. ALIANZA REAL, EN EL MUNICIPIO DE ESCOBEDO, N.L., A 1 DE SEPTIEMBRE DE 2020.

MINUTA DE SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES

Minuta que se formula siendo las 14:00 horas en el lugar y fecha citados, relativa a la junta convocada por **LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA** en relación con el concurso cuyos datos aparecen al proemio y de conformidad con lo dispuesto en las BASES DE CONCURSO; se reunieron en la Sala de Juntas de la Dirección de Licitaciones sito en la planta baja de la Torre Administrativa, edificio ubicado en la calle Washington No. 2000, colonia Obrera, Monterrey, Nuevo León, con la intervención de las personas cuya asistencia se enlista y firman al finalizar la junta; con objeto de hacer las aclaraciones que se consideraron necesarias en la preparación de las proposiciones del concurso en cuestión y que forma parte integrante del mismo, preguntando y contestando lo que a continuación se indica:

PREGUNTAS Y RESPUESTAS

1.- La Secretaría de Infraestructura del Gobierno del Estado de Nuevo León, con fundamento en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículos 85 fracción III y 87 segundo párrafo de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Nuevo León; artículos 1, 3, 6, 7, 8 fracción I, 10 fracción II, 23, 24 fracción I, 29 fracción III, 32 fracción II, 37 párrafo quinto y demás relativos de la Ley de Obras Públicas para el Estado y Municipios de Nuevo León; artículos 1, 3, 4, 7, 10, 13, 15, 17, 18 fracción X, 29 fracción I, II, V, VI, X y demás relativos de la Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado de Nuevo León; Oficio No. BSG/295/2016 de fecha 14 de julio de 2016, expedido por el C. Secretario General de Gobierno, que contiene el nombramiento del Subsecretario de Planeación de esta Dependencia; artículos 1, 2, 5, 8, 10, 11 fracción VI, VIII, 18 fracción III, IV, VII y XIX, 19 fracción IV, VII, VIII, XIII y demás relativos del Reglamento Interior de la Secretaría de Infraestructura del Estado y acuerdo de Delegación de Facultades expedido por el Secretario de Infraestructura de fecha 12 de agosto de 2016, a fin de que signe entre otros, las invitaciones o convocatorias públicas para iniciar los procesos de licitación.

2.- En este acto se entrega un archivo electrónico con catálogo de conceptos actualizado identificado como 2ª Junta y datado el 1 de septiembre de 2020, así como bases actualizadas referente a lo de la experiencia, tanto en de la empresa como de los técnicos, los cuales suplen a lo entregado en la inscripción a la presente documentación, todo lo entregado lo deberán de considerar al momento de la elaboración de su propuesta ya que en caso contrario la misma será desechada en su evaluación detallada.

3.- Se hace del conocimiento de los interesados la siguiente reprogramación de los posteriores eventos:

* Presentación de propuestas y Apertura Técnica el día 09 de Septiembre de 2020 a las 14:00 horas

* Apertura Económica el día 17 de Septiembre de 2020 a las 14:00 horas

* Fallo el día 30 de Septiembre de 2020 a las 10:00 horas

* Inicio de los Trabajos el día 05 de Octubre de 2020

* Término de los Trabajos el día 18 de Diciembre de 2020

* Plazo de ejecución 75 días naturales.

4.- La empresa **CORPORATIVO CONSTRUCTOR ZEUS, S.A. DE C.V.** presentó las siguientes preguntas:

Partida PRELIMINARES y RETIROS

En los **Conceptos Numero 10 al 50**, que se refieren a diferentes desmontajes con recuperación y solicitan carga y retiro de los elementos desmontados hasta el lugar indicado por la supervisión.

PREGUNTA: ¿favor de indicarnos en donde se deberán entregar los materiales desmontados?

R= EL SUPERVISOR INDICARA EL LUGAR, DEBERA SER DENTRO DEL CENTRO COMUNITARIO

Catalogo Obra Exterior

En el **Concepto Numero 240 y 250**, el cual dice: **SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL EN CAPAS DE 25 CMS DE ESPESOR, CON ARENA Y MATERIAL ORGANICO EN PROPORCIÓN 50-30-20, VOLUMEN MEDIDO EN SECCION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA, A) EN EL ESPACIO PERIMETRAL AL EDIFICIO DEL CENTRO COMUNITARIO DENTRO DE SU AREA. (VER PLANO), B) EN EL ESPACIO DEL AREA DE LA PLAZA Y AREA LATERAL A LA CANCHA. (VER PLANO)**

PREGUNTA: ¿se deberá considerar antes de ejecutar este concepto algún trabajo previo, como corte en caja para alojar la capa de tierra vegetal de 25 cm de espesor?

R= ESTE CONCEPTO SE ELIMINO DEL CATALOGO



En el Concepto Numero 280, el cual dice: **PLANTADO DE ARBOL DE ENCINO. INCLUYE: EXCAVACION, DE 50 X 50 CMS. SACANDO EL PRODUCTO DE ESTA, SIEMBRA DE ARBUSTO, TIERRA MEJORADA, TIERRA VEGETAL, ARENA Y MATERIAL ORGANICO EN PROPORCIONES (50 X 30X 20) RIEGO DURANTE LA SIEMBRA.**

PREGUNTA: ¿Solo consideraremos el plantado o incluye el suministro del árbol Encino?, en caso de que se deba considerar el suministro del árbol favor de especificar el tamaño del mismo (diámetro de tronco, altura, etc.).

R= ESTE CONCEPTO SE ACTUALIZO CON EL NUMERO 120, Y ES SUMINISTRO Y PLANTADO

5.- La empresa **CONSTRUCCIONES MAYVI, S.A. DE C.V.** presento las siguientes preguntas:

10		RETIRO DE RIELES DE PERSIANAS EXISTENTES SIN RECUPERACION DE 2.20 MTS DE LARGO EN AREA DE SALON POLIVALENTE. INCLUYE: RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR, MANIOBRAS, RETIRO DE CORTINEROS, RESANES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		ESTE CONCEPTO SE ELIMINA?, YA QUE NO EXISTEN LOS RIELES EN EL AREA DE TRABAJO R= SE ELIMINO CONCEPTO
				EN LOS CONCEPTOS DE RETIRO DE MINISPLIT, APARATOS SANITARIOS Y PUERTAS DE ALUMINIO Y MADERA DICE QUE: RETIRO A LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR, HAY UNA DISTANCIA DE LA OBRA AL ALMACEN YA DETERMINADA?, PARA CONSIDERARLO EN EL PRECIO, R= ES AHÍ MISMO EN LA OBRA, YA QUE SE VAN A VOLVER A COLOCAR
370		MINGITORIO MARCA KOHLER PARA FLUXOMETRO MODELO DEXTER K-5016LM-ET O SIMILAR, COLOR HUESO, DESCARGA DE SIFON, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, COLOCACION, MANGERA FLEXIBLE MARCA COFLEX O SIMILAR, LLAVE DE PASO MARCA COFLEX O SIMILAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, FLETE A OBRA DEL MATERIAL, FIJACION, PRUEBAS, AJUSTE, SOPORTES Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		SE CUENTA CON LA INTALACION ADECUADA PARA FLUXOMETRO EN CUANTO A DIAMETRO DE TUBERIA DE ALIMENTACION Y PRESION PARA QUE FUNCIONE ADECUADAMENTE EL FLUXOMETRO R= SE ELIMINA CONCEPTO DEL CATALOGO
380		FLUXOMETRO DE BOTON MARCA URREA CODIGO 1319 ACABADO, CROMO PARA MINGITORIO O SIMILAR EN CALIDAD, EN AREA DE SERVICIOS SANITARIOS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACCESORIOS, PRUEBAS, FLETE, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y MANO DE OBRA.		SE CUENTA CON LA INTALACION ADECUADA PARA FLUXOMETRO EN CUANTO A DIAMETRO DE TUBERIA DE ALIMENTACION Y PRESION PARA QUE FUNCIONE ADECUADAMENTE EL FLUXOMETRO R=SE ELIMINA CONCEPTO



**Secretaría
de Infraestructura**

Nuevo León | Siempre Ascendiendo

**Licitación Pública Estatal
No. SINL-CPE-015-2020**

390	LAVABO OVALIN DE SOBREPONER EN PLACA MARCA URREA MODELO VENUS DE 4" CODIGO 52060 041 COLOR HUESO O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, COLOCACION, ACCESORIOS, LLAVE PARA LAVABO DE MONOMANDO MARCA MOEN WS84760 .INCLUYE: SUMINISTROS DE MATERIAL, LA PLACA PARA CUBIERTA, DESAGUE, CARTUCHO DURALAST 1255 O SIMILAR EN CALIDAD, PAQUETE DE INSTALACION (TUBOS ALIMENTADORES DE AGUA, LLAVES DE CONTROL , CESPOL PARA LAVABO,CHUPON PARA INSERTO, CINTA) MARCA COFLEX O SIMILAR EN CALIDAD, ACARREOS, PRUEBAS, FLETE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	EN ESTE CONCEPTO SE SOLICITA INCLUIR : LLAVE PARA LAVABO DE MONOMANDO, Y SE PIDE INCLUIR CARTUCHO DURALST, VA COMO REPUESTO, SE VA A COLOCAR EN LLAVE EXISTENTE O NO SE APOLOICA EL CARTUCHO? R= ELIMINO CONCEPTO DEL CATALOGO
490	BARRAS DE APOYO PARA DISCAPACITADOS EN ÁREA DE SERVICIOS SANITARIOS PÚBLICOS HOMBRE Y MUJERES (2 JUEGOS) DE 24" DE LARGO Y DE 1/4" DE DIAMETRO MARCA SANILOCK DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, LAS PUNTAS DE LAS BARRAS SE DOBLAN EN UN ANCHO DE 90° CON UN DOBLES MANDRIL, A UN RADIO DE 2" Y LOS PLATILLOS CALIBRE 14 CON 3 ORIFICIOS DE 1/4" SE SOLDAN A LA BARRA PARA REALIZAR UNA SOLA PIEZA, LOS PLATILLOS VAN CUBIERTOS DE UNA TAPA CALIBRE 20 DE ACERO INOX DE 3" DE DIAMETRO O SIMILAR. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SE REQUIERE EL DISEÑO O EL MODELO DE LAS BARRAS, Y RATIFICAR LA MEDIDA DEL DIAMETRO DE LA BARRA , EL CONCEPTO LA SEÑALA EN 1/4" R= ES DE 36" Y 1 1/4"DE DIAMETRO EL MODELO ES 7311-0



**Secretaría
de Infraestructura**

Nuevo León | Siempre Ascendiendo

Licitación Pública Estatal
No. SINL-CPE-015-2020

620	REHABILITACION Y AJUSTE DE PUERTA DIVISORIA EXISTENTE EN SALON POLIVALENTE A BASE DE FIJO SUPERIOR DE PVC DE 9.90 MTS. DE LARGO X 1.40 MTS. DE ALTURA SOBRE ESTRUCTURA DE ACERO Y EN SU PARTE INFERIOR METALICA PLEGABLE DE 9.90 MTS, DE LARGO X 2.42 MTS. DE ALTURA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, CARGA, RETIRO CON RECUPERACION DE LA PARTE INFERIOR AL LUGAR ESTABLECIDO POR EL SUPERVISOR, PARA EL CORTE Y AJUSTE DE PUERTAS PLEGABLES DE ACUERDO A PISO NUEVO TERMINADO MANTENIMIENTO DE TODA LA ESTRUCTURA METALICA SUPERIOR E INFERIOR Y DE LAS PUERTAS METALICAS PLEGABLES, PREPARANDO LA SUPERFICIE PARA SU ACABADO, LIJADO EMPLEANDO LIJA DE FIBRA DE ACERO O CEPILLO DE ALAMBRE, DESOXIDACION, APLICACION DE FONDO NOXID MARCA BEREL O SIMILAR, 2 MANOS DE ESMALTE ALQUIDALICO SUMMA MARCA BEREL O SIMILAR, ACABADO BRILLANTE, CUMPLIENDO LAS INDICACIONES DEL FABRICANTE, COLOR SEGUN MUESTRA, MANTENIMIENTO DE LAS PIEZAS DE PVC Y REPOSICION DE LAS FALTANTES, REINSTALACION DE LA PARTE INFERIOR RETIRADA, (PUERTA METALICA PLEGABLE), MANIOBRAS, RESANES CON MATERIAL IGUAL AL EXISTENTE, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y A CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA DE ACUERDO A LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA)	ESTE CONCEPTO SE ELIMINA?, YA QUE NO EXISTE LA PUERTA EN EL AREA DE TRABAJO R= SE ELIMINO CONCEPTO
660	SEÑALAMIENTO INFORMATIVO INTERIOR DE 25 X 35 CMS. DISEÑADO CON VINIL ADHERIBLE CON TINTA NORMAL O FOTO LUMINISCENCIA MEDIDAS VARIABLES SEGUN EL ESPACIO. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, ACCESORIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SE REQUIERE EL DETALLE DE CADA SEÑALAMIENTO, MEDIDA Y TIPO DE LA LETRA O SIMBOLO R= LA MEDIDA ES COMO SE INDICA 25 X 35, EL DISEÑO SE LE ENTREGA AL CONTRATAR LA OBRA



**Secretaría
de Infraestructura**

Nuevo León / Siempre Ascendiendo

**Licitación Pública Estatal
No. SINL-CPE-015-2020**

670	ROTULO PARA IDENTIFICACION DEL EDIFICIO CON NOMENCLATURA "CENTRO COMUNITARIO ALIANZA REAL" A BASE DE LETRAS DE ALUMINIO TIPO ARIAL, COLOR SEGUN MUESTRA APROBADA POR SUPERVISION, DE 26 CMS. DE ALTURA Y 5 MM. DE ESPESOR (LETRAS MAYUSCULAS). INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACION, HERRAMIENTA, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.(VER DETALLE EN PLANO DE ELEVACIONES)(VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA).	SE REQUIERE EL CODIGO O MUESTRA DE COLOR, Y CROQUIS PARA VER LA SEPARACION ENTRE LETRAS Y LONGITUD TOTAL DE LETRERO R= EL DETALLE ESTA EN LOS PLANOS (CCAR-ARQ-11)
680	RECUADRO DE 0.63 MTS. X 0.85 MTS. DE ALTURA PARA ROTULO DE LOGOTIPO DE CENTRO COMUNITARIO "C" ESTILIZADA A BASE DE PINTURA, COLOR SEGUN MUESTRA APROBADA POR SUPERVISION. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACION, HERRAMIENTA, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (VER DETALLE EN PLANO DE ELEVACIONES)(VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA).	SE REQUIERE EL DETALLE DE LOGOTIPO R= EL DETALLE ESTA EN LOS PLANOS (CCAR-ARQ-11)
690	RECUADRO DE 1.00 MTS. X 0.34 MTS. DE ALTURA PARA ROTULO DE "GOBIERNO DE NUEVO LEON" A BASE DE PINTURA, COLOR SEGUN MUESTRA APROBADA POR SUPERVISION. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACION, HERRAMIENTA, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (VER DETALLE EN PLANO DE ELEVACIONES)(VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA).	SE REQUIERE EL DETALLE DE LOGOTIPO R= EL DETALLE ESTA EN LOS PLANOS (CCAR-ARQ-11)
700	RECUADRO DE 1.12 MTS. X 0.63 MTS. DE ALTURA PARA ROTULO QUE INCLUYE "SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL" "GOBIERNO DE NUEVO LEON" A BASE DE PINTURA, COLOR SEGUN MUESTRA APROBADA POR SUPERVISION. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACION, HERRAMIENTA, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (VER DETALLE EN PLANO DE ELEVACIONES)(VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA).	SE REQUIERE EL DETALLE DE LOGOTIPO R= EL DETALLE ESTA EN LOS PLANOS (CCAR-ARQ-11)



710	RECUADRO DE 0.53 MTS. X 0.81 MTS. DE ALTURA PARA LOGOTIPO DE GOBIERNO DEL ESTADO A BASE DE PINTURA, COLOR SEGUN MUESTRA APROBADA POR SUPERVISION. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACION, HERRAMIENTA, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (VER DETALLE EN PLANO DE ELEVACIONES)(VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA).	SE REQUIERE EL DETALLE DE LOGOTIPO R= EL DETALLE ESTA EN LOS PLANOS (CCAR-ARQ-11)
-----	--	---

6.- La empresa **KC PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.** presento las siguientes preguntas:

50	RETIRO DE PUERTAS PLEGABLES DIVISORIAS METALICA PLEGABLE EN CLARO DE 9.90 MTS, DE LARGO X 2.42 MTS. DE ALTURA, SOLO EN SU PARTE INFERIOR, CON RECUPERACION . INCLUYE: CARGA Y RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR DE LA OBRA, PARA SU CORTE, AJUSTE Y MANTENIMIENTO, RESANES, MANIOBRAS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y A CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	¿Cuál es esta puerta? En campo no se vio	R= SE ELIMINO CONCEPTO
60	RETIRO DE RIELES DE PERSIANAS EXISTENTES SIN RECUPERACION DE 2.20 MTS DE LARGO EN AREA DE SALON POLIVALENTE. INCLUYE: RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR, MANIOBRAS, RETIRO DE CORTINEROS, RESANES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	No había rieles ni persianas	R= SE ELIMINO CONCEPTO
70	RETIRO DE ZOCLO CERAMICO EXISTENTE DE 30 CMS. X 7 CMS. EN SALON POLIVALENTE. INCLUYE: CARGA Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, LIMPIEZA, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	¿Se va a retirar o se va a dejar como esta?	R= SE RETIRA EL ZOCLO
80	RETIRO DE AZULEJO EN MUROS DE BAÑOS, 1/2 BAÑO, PLACAS DE LAVABOS Y SINK. INCLUYE: CARGA, RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, RESANES, MANIOBRAS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	¿Se va a retirar o se va a dejar como esta?	R= SE DEJA COMO ESTA



**Secretaría
de Infraestructura**

Nuevo León Siempre Ascendiendo

Licitación Pública Estatal
No. SINL-CPE-015-2020

230-240	RETIRO DE ESPEJOS EN AREA DE SERVICIOS SANITARIOS SIN RECUPERACION PARA SU POSTERIOR REINSTALACION. INCLUYE: RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Dice que no se recuperan pero que se van a reinstalar, ¿se reinstalan o no se recuperan?	R= SE VAN A RETIRAR CON RECUPERACION
250	RETIRO DE MAMPARAS EXISTENTES EN AREA DE SERVICIOS SANITARIOS HOMBRES Y MUJERES SIN RECUPERACION. INCLUYE: CARGA, RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR, MANIOBRAS, DESINSTALACION DE JUEGO DE PILASTRAS CENTRALES, PILASTRAS LATERALES, PILASTRAS TERMINALES, PILASTRAS DE PARED, PILASTRA DE MINGITORIO, PUERTAS, GANCHOS, ACCESORIOS DE ACUERDO A LO EXISTENTE, HERRAMIENTA, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y MANO DE OBRA.	¿Se van a suplir o se usarán las que están?	R= SE VAN A VOLVER A COLOCAR
300	RAMPA PARA DISCAPACITADOS EN AREA DE ACCESO PRINCIPAL, DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO EN PLANTA, Fc=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4" ARMADA, CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, ACABADO INTEGRAL AL COLADO RAYADO, SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE, CON PENDIENTE MÁXIMA DEL 8 %, ARISTAS REDONDEADAS. INCLUYE: MATERIALES, EXCAVACIÓN, CIMBRA, DESCIMBRA, COMPENSACION Y NIVELACION DEL TERRENO, COMPACTADO DE LA SUPERFICIE AL 95% DE SU PVSM, CURADO CON MEMBRANA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (VER PLANO DE UBICACION).	Faltaria agregar dalas laterales para cimentación de rampa	R= SI CONSIDERAR LAS DALAS LATERALES



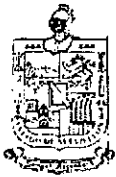
350-470	MAMPARAS MARCA SANILOCK MODELO ESTANDAR 4200, ACABADO ESMALTADO COLOR BLANCO ANTIGUO 5749-1 O SIMILAR EN CALIDAD, EN SERVICIOS SANITARIOS HOMBRES Y MUJERES. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, FLETE, MANIOBRAS, INSTALACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, HERRAJES, CHAPAS, BISAGRAS, JUEGO DE PILASTRAS CENTRALES, PILASTRAS LATERALES, PILASTRAS TERMINALES, PILASTRAS DE PARED, PILASTRA DE MINGITORIO, PUERTAS, GANCHOS, ACCESORIOS DE ACUERDO A PROYECTO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y MANO DE OBRA (VERIFICAR MEDIDAS FISICAMENTE DE ACUERDO A PROYECTO)	¿Se van a suplir o se usarán las que están?	R= SE ELIMINO CONCEPTO
590-600	ESPEJO DE 6 MM DE ESPESOR BISELADO SOBRE BASTIDOR DE TRIPLAY DE 19 MM (3/4") DE ESPESOR CON CONTRAMARCO DE MADERA Y MOLDURAS DE ALUMINIO MARCA CUPRUM, COLOCADO A LA MEDIDA DEL CLARO EN BAÑOS HOMBRES Y MUJERES. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, COLOCACIÓN, SELLADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA.	¿son espejos nuevos o se reutilizarán los actuales?	R= SON NUEVOS
630	BARRAS DE APOYO PARA DISCAPACITADOS EN ÁREA DE SERVICIOS SANITARIOS PÚBLICOS HOMBRE Y MUJERES (2 JUEGOS) DE 24" DE LARGO Y DE 1/4" DE DIAMETRO MARCA SANILOCK DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, LAS PUNTAS DE LAS BARRAS SE DOBLAN EN UN ANCHO DE 90° CON UN DOBLES MANDRIL, A UN RADIO DE 2" Y LOS PLATILLOS CALIBRE 14 CON 3 ORIFICIOS DE 1/4" SE SOLDAN A LA BARRA PARA REALIZAR UNA SOLA PIEZA, LOS PLATILLOS VAN CUBIERTOS DE UNA TAPA CALIBRE 20 DE ACERO INOX DE 3" DE DIAMETRO O SIMILAR. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Los actuales estan en buen estado físicamente, considerar si se retiran con recuperación o se suplen por nuevos	R=COTIZAR LAS NUEVAS



770	MANTENIMIENTO DE PUERTA DIVISORIA EN SALON POLIVALENTE A BASE DE FIJO SUPERIOR DE PVC DE 9.90 MTS. DE LARGO X 1.40 MTS. DE ALTURA EN LA PARTE SUPERIOR CON ESTRUCTURA DE ACERO, EN SU PARTE INFERIOR METALICA PLEGABLE DE 9.90 MTS, DE LARGO X 2.42 MTS. DE ALTURA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, CORTE, AJUSTE DE PUERTAS PLEGABLES DE PARTE INFERIOR POR CAMBIO DE PISO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU ACABADO, LIJADO EMPLEANDO LIJA DE FIBRA DE ACERO O CEPILLO DE ALAMBRE, DESOXIDACION, APLICACION DE FONDO NOXID MARCA BEREL O SIMILAR, 2 MANOS DE ESMALTE ALQUIDALICO SUMMA MARCA BEREL O SIMILAR, ACABADO BRILLANTE, CUMPLIENDO LAS INDICACIONES DEL FABRICANTE, COLOR SEGUN MUESTRA, MANTENIMIENTO DE PIEZAS DE PVC, MANIOBRAS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y A CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	¿Cuál es esta puerta? En campo no se vio	R= SE ELIMINO CONCEPTO
OBRA EXTERIOR			
50	LIMPIEZA Y DESHIERBE DEL AREA POR MEDIOS MANUALES O MECANICOS, INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, CARGA, DESCARGA Y ACARREOS HASTA LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	¿Cuál es el alcance de este concepto? Se hizo comentario por supervisor de Infraestructura sobre reducir volumen y nivel de tierra existente para evitar que quede a nivel de andadores	R= COTIZAR LO INDICADO EN EL CONCEPTO
60	REHABILITACION DE AREAS DAÑADAS EN ANDADORES DE ACABADO CONCRETO ESCOBILLADO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO DE 19 MM, COLADO CON JUNTAS DE EXPANSION, ACABADO ESCOBILLADO IGUAL AL EXISTENTE, ARREGLO DE GRIETAS, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6-10/10 DONDE SEA NECESARIO, HERRAMIENTA, JUNTAS, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	¿Cuál es el alcance de este concepto? No es lo mismo arreglar grietas, que colocar andadores nuevos. En el caso de que se coloquen andadores nuevo considerar demoliciones y firme nuevo	R= ESTE CONCEPTO CAMBIO Y SE AGREGO, CORTE Y DEMOLICIONES PARA REPARAR LAS AREAS DAÑADAS



80-110	RAMPA DE CONCRETO PARA DISCAPACITADOS DE 10 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO EN PLANTA DOSIFICADORA F'c= 200 KG/CM2. CON AGREGADO MAXIMO DE 20 MM., ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10-10 CON ACABADO INTEGRAL AL COLADO TIPO RAYADO SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE, PENDIENTE MAXIMA DE 10%. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, TRAZO, EXCAVACION, NIVELACION Y COMPACTACION AL 95% DE SU P.V.S.M., CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, COLADO DE CONCRETO, DESCIMBRA, CURADO CON MEMBRANA, RELLENO, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA PARA AJUSTAR PENDIENTES) (VER PLANO DE CONJUNTO PARA UBICACION Y DETALLE).	Faltaría agregar dalas laterales para cimentación de rampa	R= SI CONSIDERAR LAS DALAS LATERALES
220-230	SUMINISTRO DE PASTO EN ROLLO SAN AGUSTIN O SIMILAR. INCLUYE: FLETE, ACARREO, MANO DE OBRA	Hay que considerar preparación de tierra para evitar que salga hierba mala, ya sea con químico, material pétreo o malla	R= SE ELIMINO CONCEPTO
240-250	SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL EN CAPAS DE 25 CMS DE ESPESOR, CON ARENA Y MATERIAL ORGANICO EN PROPORCIÓN 50-30-20, VOLUMEN MEDIDO EN SECCION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	Hay que considerar preparación de tierra para evitar que salga hierba mala, ya sea con químico, material pétreo o malla	R SE ELIMINO CONCEPTO
280	PLANTADO DE ARBOL DE ENCINO. INCLUYE: EXCAVACION, DE 50 X 50 CMS. SACANDO EL PRODUCTO DE ESTA, SIEMBRA DE ARBUSTO, TIERRA MEJORADA, TIERRA VEGETAL, ARENA Y MATERIAL ORGANICO EN PROPORCIONES (50 X 30X 20) RIEGO DURANTE LA SIEMBRA.	¿Incluye suministro?	R= SI INCLUYE SUMINISTRO, YA SE ACTUALIZO EL CATALOGO



POR LA DEPENDENCIA

ING. ALEJANDRO SÁNCHEZ GÓMEZ
DIRECTOR DE LICITACIONES

LIC. JOSÉ LIONEL SANTA ANNA CARCINI
COORDINADOR DE BASES Y CONVOCATORIAS

ARG. LETICIA COBOS RORTES
COORDINADORA DE EVALUACIONES Y FALLOS

ING. JUAN MANUEL CONTRERAS SALAZAR
POR LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS

POR LA DIRECCIÓN DE EDIFICACIÓN

POR LOS CONCURSANTES
(NOMBRE Y FIRMA)

CONSTRUCCIONES MAYVI, S.A. DE C.V.

ALTER SUPRA, S.A. DE C.V.

EXECUCIÓN DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

DESARROLLO OBRAS Y SERVICIOS CHAPA, S.A. DE C.V.



**Secretaría
de Infraestructura**
Nuevo León / Siempre Ascendiendo

**Licitación Pública Estatal
No. SINL-CPE-015-2020**

DESARROLLADORA CAPSA, S.A. DE C.V.

KC PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

DESARROLLO CONSTRUCTIVO Y URBANISTICO, S.A. DE C.V.

Esthela Campos

**CONSTRUCTORA NEXOS VILLARREAL Y ASOCIADOS, S.A. DE
C.V.**

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.
