

LICITACION PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL
 FORMATO DE COTIZACIÓN
 SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION DE PLANTELES EDUCATIVOS PARA LA SECRETARIA DE EDUCACION.

| PART | DESCRIPCION | CANT. | P.U. | TOTAL |
|--|--|--------|-----------------|-------|
| 1 | SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION DE PLANTELES EDUCATIVOS EN APODACA Y ESCOBEDO 7,500 M2 | 1 LOTE | | |
| 1 | SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION DE PLANTELES EDUCATIVOS EN SAN NICOLAS DE LOS GARZA 11,500 M2 | 1 LOTE | | |
| 1 | SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION DE PLANTELES EDUCATIVOS EN GUADALUPE Y JUAREZ 12,000 M2 | 1 LOTE | | |
| 1 | SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION DE PLANTELES EDUCATIVOS EN MONTERREY, SANTA CATARINA Y GARCIA 24,000 M2 | 1 LOTE | | |
| TIEMPO DE ENTREGA: 30 DIAS NATURALES POSTERIORES A LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE. | | | | |
| LUGAR DE ENTREGA: EL SERVICIO SERA REALIZADO EN LAS INSTALACIONES QUE SE SEÑALAN EN EL ANEXO TECNICO DE CADA UNA DE LAS PARTIDAS. | | | | |
| CONDICIONES DE PAGO: EL PAGO SE EFECTUARA EN MONEDA NACIONAL, DENTRO DE LOS 30 DIAS NATURALES POSTERIORES A LA RECEPCION DE LA FACTURA CORRESPONDIENTE, A ENTERA SATISFACCION DE LA UNIDAD REQUIRENTE, PARA SU REVISION Y LOS DOCUMENTOS COMPROBATORIOS COMPLETOS, PREVIA REALIZACION DEL SERVICIO EN TERMINOS DEL CONTRATO, EN LA DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS, UBICADO EN CALLE NUEVA JERSEY NO. 4038 COL. INDUSTRIAL LINCOLN, MONTERREY, N.L. | | | | |
| | | | SUBTOTAL | |
| | | | IVA | |
| | | | TOTAL | |

 NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

 FECHA

“ANEXO TÉCNICO: DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO”

1. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y CANTIDADES REQUERIDAS:

| LOTE | DESCRIPCIÓN |
|--|--|
| <p align="center">1 APODACA ESCOBEDO</p> | <p>El servicio de impermeabilización consta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RETIRO COMPLETO DE IMPERMEABILIZANTE EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO Y A CUALQUIER ALTURA, UNO, DOS O TRES NIVELES, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: ANDAMIOS (SI ES NECESARIO), MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO. (7,500 M2) • PICADO DE LOSA DE CONCRETO CON HERRAMIENTA MANUAL A CUALQUIER ALTURA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS DE MATERIAL DE ESCOMBRO GENERADO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. ESTE CONCEPTO SE APLICARA CUANDO LA SUPERFICIE REQUIERA EMPASTADO. • EMPASTE DE 5CM ESPESOR PROMEDIO, A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, PARA NIVELACIÓN DE AZOTEAS, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, ACARREOS, CARGAS, ELEVACIÓN DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, FORJADO DE PENDIENTES, ACABADO CON PLANA DE MADERA, PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACIÓN, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. ESTE CONCEPTO SE APLICARA CUANDO LA SUPERFICIE LO REQUIERA Y AVALADO POR EL SUPERVISOR DE S.E. • APLICACIÓN DE SISTEMA IMPERMEABLE PREFABRICADO EN LOSA DE AZOTEA DE UNO, DOS Y TRES NIVELES, LIMPIEZA GENERAL DE LA SUPERFICIE, COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO ELABORADO CON ASFALTO MODIFICADO SBS DE 4.00MM DE ESPESOR, REFORZADO INTERNAMENTE CON UNA MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIÉSTER 180GR/M2, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA A BASE DE REOLITA PIGMENTADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICÓN COLOR GRIS O BLANCO, ESPESOR DE 4 MILIMETROS, DIMENSIONES DE ROLLO DE 8.00 A 10.00 M X 1.00 M TRASLAPE LONGITUDINAL DE 10 CM. Y TRANSVERSAL DE 15 CM. ADHERIDO POR TERMOFUSION, PUNTO DE ABLANDAMIENTO DE 120 A 150 GRADOS CENTIGRADOS, FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA DE -15 A -20 GRADOS CENTIGRADOS, RESISTENCIA A LA TENSION LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL DE 35 KGS/CM2 COMO MINIMO; LOS PARAMETROS ANTERIORES SE RIGEN POR EL METODO ESTANDAR, SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, IMPRIMACIÓN CON UN COMPUESTO ASFÁLTICO DE BAJA VISCOSIDAD SIN DILUIR (PRIMARIO), RESANE DE FISURAS CON CEMENTO ASFÁLTICO LIBRE DE ASBESTOS, REFUERZO DE PUNTOS CRÍTICOS CON MANTO PREFABRICADO TIPO LISO, DETALLADO EN: REMATE DEL BORDE DE LOSA CON SISTEMA IMPERMEABLE, EN TODO EL PERIMETRO, BAJADAS PLUVIALES, CHAFLANES, TUBERÍAS, ANTENAS, SOPORTES DE EQUIPOS, TINACOS ; EL ACABADO DE LA SUPERFICIE DEBERÁ SER HOMOGÉNEA SIN PRESENTAR ESPEJOS DE ASFALTO; MATERIALES, ELEVACIÓN DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRASLAPES MÍNIMOS, EQUIPO Y GAS BUTANO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, LIMPIEZA FINAL DEL ÁREA DE TRABAJO, ACOPIO Y RETIRO DE ESCOMBRO A TIRO AUTORIZADO |
| <p align="center">2 SAN NICOLAS DE LOS GARZA</p> | <p>El servicio de impermeabilización consta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RETIRO COMPLETO DE IMPERMEABILIZANTE EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO Y A CUALQUIER ALTURA, UNO, DOS O TRES NIVELES, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: ANDAMIOS (SI ES NECESARIO), MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO. (11,500 M2) • PICADO DE LOSA DE CONCRETO CON HERRAMIENTA MANUAL A CUALQUIER ALTURA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS DE MATERIAL DE ESCOMBRO GENERADO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. ESTE CONCEPTO SE APLICARA CUANDO LA SUPERFICIE REQUIERA EMPASTADO. • EMPASTE DE 5CM ESPESOR PROMEDIO, A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, PARA NIVELACIÓN DE AZOTEAS, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: |

| | |
|---|---|
| | <p>MATERIALES, ACARREOS, CARGAS, ELEVACIÓN DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, FORJADO DE PENDIENTES, ACABADO CON PLANA DE MADERA, PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACIÓN, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. ESTE CONCEPTO SE APLICARA CUANDO LA SUPERFICIE LO REQUIERA Y AVALADO POR EL SUPERVISOR DE S.E.</p> <ul style="list-style-type: none"> • APLICACIÓN DE SISTEMA IMPERMEABLE PREFABRICADO EN LOSA DE AZOTEA DE UNO, DOS Y TRES NIVELES, LIMPIEZA GENERAL DE LA SUPERFICIE, COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO ELABORADO CON ASFALTO MODIFICADO SBS DE 4.00MM DE ESPESOR, REFORZADO INTERNAMENTE CON UNA MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIÉSTER 180GR/M2, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA A BASE DE REOLITA PIGMENTADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICÓN COLOR GRIS O BLANCO, ESPESOR DE 4 MILIMETROS, DIMENSIONES DE ROLLO DE 8.00 A 10.00 M X 1.00 M TRASLAPE LONGITUDINAL DE 10 CM. Y TRANSVERSAL DE 15 CM. ADHERIDO POR TERMOFUSION, PUNTO DE ABLANDAMIENTO DE 120 A 150 GRADOS CENTIGRADOS, FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA DE -15 A -20 GRADOS CENTIGRADOS, RESISTENCIA A LA TENSION LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL DE 35 KGS/CM2 COMO MINIMO; LOS PARAMETROS ANTERIORES SE RIGEN POR EL METODO ESTANDAR, SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, IMPRIMACIÓN CON UN COMPUESTO ASFÁLTICO DE BAJA VISCOSIDAD SIN DILUIR (PRIMARIO), RESANE DE FISURAS CON CEMENTO ASFÁLTICO LIBRE DE ASBESTOS, REFUERZO DE PUNTOS CRÍTICOS CON MANTO PREFABRICADO TIPO LISO, DETALLADO EN: REMATE DEL BORDE DE LOSA CON SISTEMA IMPERMEABLE, EN TODO EL PERIMETRO, BAJADAS PLUVIALES, CHAFLANES, TUBERÍAS, ANTENAS, SOPORTES DE EQUIPOS, TINACOS ; EL ACABADO DE LA SUPERFICIE DEBERÁ SER HOMOGÉNEA SIN PRESENTAR ESPEJOS DE ASFALTO; MATERIALES, ELEVACIÓN DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRASLAPES MÍNIMOS, EQUIPO Y GAS BUTANO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, LIMPIEZA FINAL DEL ÁREA DE TRABAJO, ACOPIO Y RETIRO DE ESCOMBRO A TIRO AUTORIZADO |
| <p>3 GUADALUPE E JUAREZ</p> | <p>El servicio de impermeabilización consta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RETIRO COMPLETO DE IMPERMEABILIZANTE EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO Y A CUALQUIER ALTURA, UNO, DOS O TRES NIVELES, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: ANDAMIOS (SI ES NECESARIO), MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO. (12,000 M2) • PICADO DE LOSA DE CONCRETO CON HERRAMIENTA MANUAL A CUALQUIER ALTURA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS DE MATERIAL DE ESCOMBRO GENERADO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. ESTE CONCEPTO SE APLICARA CUANDO LA SUPERFICIE REQUIERA EMPASTADO. • EMPASTE DE 5CM ESPESOR PROMEDIO, A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, PARA NIVELACIÓN DE AZOTEAS, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, ACARREOS, CARGAS, ELEVACIÓN DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, FORJADO DE PENDIENTES, ACABADO CON PLANA DE MADERA, PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACIÓN, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. ESTE CONCEPTO SE APLICARA CUANDO LA SUPERFICIE LO REQUIERA Y AVALADO POR EL SUPERVISOR DE S.E. • APLICACIÓN DE SISTEMA IMPERMEABLE PREFABRICADO EN LOSA DE AZOTEA DE UNO, DOS Y TRES NIVELES, LIMPIEZA GENERAL DE LA SUPERFICIE, COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO ELABORADO CON ASFALTO MODIFICADO SBS DE 4.00MM DE ESPESOR, REFORZADO INTERNAMENTE CON UNA MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIÉSTER 180GR/M2, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA A BASE DE REOLITA PIGMENTADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICÓN COLOR GRIS O BLANCO, ESPESOR DE 4 MILIMETROS, DIMENSIONES DE ROLLO DE 8.00 A 10.00 M X 1.00 M TRASLAPE LONGITUDINAL DE 10 CM. Y TRANSVERSAL DE 15 CM. ADHERIDO POR TERMOFUSION, PUNTO DE ABLANDAMIENTO DE 120 A 150 GRADOS CENTIGRADOS, FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA DE -15 A -20 GRADOS CENTIGRADOS, RESISTENCIA A LA TENSION LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL DE 35 KGS/CM2 COMO MINIMO; LOS PARAMETROS ANTERIORES SE RIGEN POR EL METODO ESTANDAR, SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, IMPRIMACIÓN CON UN COMPUESTO ASFÁLTICO DE BAJA VISCOSIDAD SIN DILUIR (PRIMARIO), RESANE DE FISURAS CON CEMENTO ASFÁLTICO LIBRE DE ASBESTOS, REFUERZO DE PUNTOS CRÍTICOS CON MANTO PREFABRICADO TIPO LISO, DETALLADO EN: REMATE DEL BORDE DE LOSA CON SISTEMA IMPERMEABLE, EN TODO EL PERIMETRO, |

| | |
|---|---|
| | <p>BAJADAS PLUVIALES, CHAFLANES, TUBERÍAS, ANTENAS, SOPORTES DE EQUIPOS, TINACOS ; EL ACABADO DE LA SUPERFICIE DEBERÁ SER HOMOGÉNEA SIN PRESENTAR ESPEJOS DE ASFALTO; MATERIALES, ELEVACIÓN DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRASLAPES MÍNIMOS, EQUIPO Y GAS BUTANO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, LIMPIEZA FINAL DEL ÁREA DE TRABAJO, ACOPIO Y RETIRO DE ESCOMBRO A TIRO AUTORIZADO</p> |
| <p>4 MONTERRE Y SANTA CATARINA GARCIA</p> | <p>El servicio de impermeabilización consta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RETIRO COMPLETO DE IMPERMEABILIZANTE EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO Y A CUALQUIER ALTURA, UNO, DOS O TRES NIVELES, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: ANDAMIOS (SI ES NECESARIO), MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO. (24,000 M2) • PICADO DE LOSA DE CONCRETO CON HERRAMIENTA MANUAL A CUALQUIER ALTURA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS DE MATERIAL DE ESCOMBRO GENERADO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. ESTE CONCEPTO SE APLICARA CUANDO LA SUPERFICIE REQUIERA EMPASTADO. • EMPASTE DE 5CM ESPESOR PROMEDIO, A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, PARA NIVELACIÓN DE AZOTEAS, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, ACARREOS, CARGAS, ELEVACIÓN DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, FORJADO DE PENDIENTES, ACABADO CON PLANA DE MADERA, PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACIÓN, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. ESTE CONCEPTO SE APLICARA CUANDO LA SUPERFICIE LO REQUIERA Y AVALADO POR EL SUPERVISOR DE S.E. • APLICACIÓN DE SISTEMA IMPERMEABLE PREFABRICADO EN LOSA DE AZOTEA DE UNO, DOS Y TRES NIVELES, LIMPIEZA GENERAL DE LA SUPERFICIE, COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO ELABORADO CON ASFALTO MODIFICADO SBS DE 4.00MM DE ESPESOR, REFORZADO INTERNAMENTE CON UNA MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIÉSTER 180GR/M2, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA A BASE DE REOLITA PIGMENTADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICÓN COLOR GRIS O BLANCO, ESPESOR DE 4 MILIMETROS, DIMENSIONES DE ROLLO DE 8.00 A 10.00 M X 1.00 M TRASLAPE LONGITUDINAL DE 10 CM. Y TRANSVERSAL DE 15 CM. ADHERIDO POR TERMOFUSION, PUNTO DE ABLANDAMIENTO DE 120 A 150 GRADOS CENTIGRADOS, FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA DE -15 A -20 GRADOS CENTIGRADOS, RESISTENCIA A LA TENSION LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL DE 35 KGS/CM2 COMO MINIMO; LOS PARAMETROS ANTERIORES SE RIGEN POR EL METODO ESTANDAR, SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, IMPRIMACIÓN CON UN COMPUESTO ASFÁLTICO DE BAJA VISCOSIDAD SIN DILUIR (PRIMARIO), RESANE DE FISURAS CON CEMENTO ASFÁLTICO LIBRE DE ASBESTOS, REFUERZO DE PUNTOS CRÍTICOS CON MANTO PREFABRICADO TIPO LISO, DETALLADO EN: REMATE DEL BORDE DE LOSA CON SISTEMA IMPERMEABLE, EN TODO EL PERIMETRO, BAJADAS PLUVIALES, CHAFLANES, TUBERÍAS, ANTENAS, SOPORTES DE EQUIPOS, TINACOS ; EL ACABADO DE LA SUPERFICIE DEBERÁ SER HOMOGÉNEA SIN PRESENTAR ESPEJOS DE ASFALTO; MATERIALES, ELEVACIÓN DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRASLAPES MÍNIMOS, EQUIPO Y GAS BUTANO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, LIMPIEZA FINAL DEL ÁREA DE TRABAJO, ACOPIO Y RETIRO DE ESCOMBRO A TIRO AUTORIZADO |

1.1 El servicio de Impermeabilización a Planteles educativos consta de 4 lotes divididos por grupo de municipios colindantes del Area Metropolitana.

1.2 Al fallo de la presente subasta se le entregará al LICITANTE adjudicado el listado de planteles educativos en los cuales se desarrollará el servicio.

1.3 El LICITANTE adjudicado deberá entregar un vídeo de las diversas etapas del trabajo realizado por plantel educativo, como evidencia de los trabajos realizados.

2. **PLAZO PARA LA CONCLUSIÓN DEL SERVICIO:** El servicio de impermeabilización a planteles educativos deberá de concluirse a más tardar 30 días naturales despues de firmado el contrato considerando las condiciones climatologicas.