

ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATAR “VALIDACIÓN DE DIAGNÓSTICOS Y ESTUDIOS TÉCNICOS, EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS Y VIABILIZADAS POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL. EN EL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE SEDES EDUCATIVAS RURALES Y DE FRONTERA EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 1229 DE 2018” GRUPO 5 CENTRO SUR

LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR FINAL
		PRECIO UNITARIO
ACABADO MEDIA CAÑA (MORTERO 1:4)	m	\$ 19,600
ACERO DE REFUERZO 60000PSI	kg	\$ 4,906
ACOMETIDA DOMICILIARIAS ENERGÍA ELÉCTRICA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	m	\$ 121,970
ACOMETIDA HIDRAULICA SEGÚN DISEÑO (INCLUYE ACCESORIOS)	m	\$ 34,430
ALFAJIAS EN ALUMINIO VENTANAS NUEVAS, ANCHO DE 10 CMS.	m	\$ 18,000
ALISTADO PARA INSTALACION CERAMICA, H=4 CM PROMEDIO ALISTADO + PENDIENTADO	m ²	\$ 19,500
ANDEN CONCRETO 3000 PSI E =0,10 MTS	m ²	\$ 62,500
APARATOS SANITARIOS (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACION).	un	\$ 259,975
ARREGLO PUERTA METALICA ACCESO (DOS PASADORES).	gl	\$ 80,000
ASEO Y LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS Y SOBRANTES)	gl	\$ 500,000
ATERRIAJE DE MEDIDOR COMPLETO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	un	\$ 230,000
BAJANTE PVC 4" PARA AGUAS LLUVIAS INCLUYE, SOPORTES, ACCESORIOS SUMINISTRO E INSTALACION	m	\$ 55,789
BASE EN RECEBO COMPACTADO E=0,15 MTS	m ²	\$ 79,898
BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO SIMILAR AL EXISTENTE S, INCLUYE RETIRO BALDOSA EXISTENTE Y DILATACIÓN EN BRONCE SIMILAR AL EXISTENTE	m	\$ 60,000
CAJA DE INSPECCION CONCRETO 0,60 X 0,60 X 0.70 M (INCLUYE MARCO Y CONTRA MARCO)	un	\$ 509,994
CANAL EN PVC (TUBO) CON CONEXIÓN A LOS DESAGUES TERRAZA; INCLUYE REGATA Y RESANE CORRESPONDIENTE Y BAJANTES EN TUBO PVC, CON EL FIN DE REEMPLAZAR PERGOLAS EXISTENTES	m	\$ 120,000
CONCRETO DE 3.000 PSI PARA CARCAMO	m ³	\$ 818,000
CAÑUELA PERIMETRAL EN CONCRETO	m	\$ 96,370
CERCHA EN PERFIL C DOBLE CAL 16, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA	m	\$ 234,175
CIELO RASO EN PVC (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACION).	m ²	\$ 64,876
CODO PRESION PVC 1/2"	un	\$ 5,330
COLUMNAS DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (3000 PSI) (15CM X 20 CM)	m	\$ 40,298
COLUMNETAS Y VIGUETAS DE AMARRE 15*20CM CONCRETO 3.000 PSI, CON 4 VARILLAS DE 1/2" CON FLEJES DE 1/4" CADA 10 CMS. INCLUYE FORMALETA.	m	\$ 41,500
CONCRETO ARMADO PARA LOSA DE TANQUE ELEVADO (3000 PSI E= 8 CM)	m ³	\$ 813,150
CONCRETO DE LIMPIEZA 2000 PSI	m ³	\$ 345,600
CONSTRUCCION ESCALINATA DE ACCESO (INCLUYE BORDILLO EN LADRILLO, RELLENO Y PLACA)	m ²	\$ 169,182
CONSTRUCCION MAMPOSTERIA MURO SOGA LADRILLO COMUN	m ²	\$ 68,420
CONSTRUCCIÓN MESON EN CONCRETO DE 2.500 PSI, DE ESPESOR DE 10 CMS., Y DE ANCHO 60 CMS., CON MALLA ELECTROSOLDADA Y RECUBRIMIENTO EN GRANITO PULIDO, CON VANO PARA LA POCETA LAVAPLATOS. INCLUYE APOYOS EN MAMPOSTERÍA CADA 1,50 MTS.	m	\$ 262,500
PERFILERIA METALICA RECTANGULAR PARA CUBIERTA Cal. 3*1 1/2"	m	\$ 19,000
CORRECCIÓN BAJANTE CUBIERTA (CHILLER)	gl	\$ 330,000
CORTE CON PULIDORA MUROS PERIMETRALES	m	\$ 2,500
CUBIERTA TIPO SANDWICH DECK REF. 525C ALUZINC CAL.26, CON POLIURETANO INTERIOR DE 30MM, LISA PINTADA DOS CARAS, DE HUNTER DOUGLAS O EQUIVALENTE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	m ²	\$ 140,000
CUBIERTA TERMOACUSTICA UPVC 3mm (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	m ²	\$ 88,335
CUBIERTA EN TEJA DE BARRO VITRIFICADA AZUL EN LA FACHADA PRINCIPAL SOBRE GARAJE, BALCON Y CUPULA INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	un	\$ 26,000
DADOS O ZAPATAS DE 0.40 X 0.40 H =.40 EXCENTRICAS, EN CONCRETO DE 2.500 PSI, CON PARRILLA EN VARILLA DE 1/2", CADA 7 CMS. X 7 CM. INCLUYE EXCAVACIÓN Y RETIRO SOBRANTES; INCLUYE SOLADO DELIMPIEZA DE 2 CMS.	m ³	\$ 645,000
DEMOLICION DE ESCALERAS DE ACCESO (ESPESOR=0,15 M)	m ²	\$ 45,000
DEMOLICION DE MANTO IMPERMEABILIZANTE, INCLUYE MEDIA CAÑA TRATAMIENTO DE FISURAS EN PLACA	m ²	\$ 10,000
DEMOLICION DE MUROS (Con retiro)	m ²	\$ 10,129
DEMOLICION DE MESONES	m ²	\$ 4,800
DEMOLICION DE PISO EXISTENTE (Con retiro)	m ²	\$ 22,343
DESALOJO MATERIAL SOBRANTE HASTA 10 KM	m ³	\$ 25,650
DESCAPOTE Y LIMPIEZA	m ²	\$ 8,926
DESMONTE ACOMETIDA ELÉCTRICA PARCIAL.	m	\$ 5,000
DESMONTE DE CUBIERTA AC (INCLUYE RETIRO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE) (Con retiro)	m ²	\$ 23,416

DESMONTE DE DIVISIONES DE BAÑO (sistemas modulares)	m ²	\$ 22,222
DESMONTE DE ESPEJOS	un	\$ 5,000
DESMONTE DE PUERTAS Y VENTANAS EN MADERA (Con retiro)	un	\$ 27,407
DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES.	un	\$ 6,000
DESMONTE DE TOMAS E INTERRUPTORES	un	\$ 3,000
DESMONTE DE VENTANAS SUPERIOR	un	\$ 10,000
DESMONTE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO INDUSTRIAL.UN	un	\$ 5,000
DESMONTE TABLERO PARCIAL DE DISTRIBUCIÓN	un	\$ 20,000
DESMONTE Y ALMACENAMIENTO DE LÁMPARAS	un	\$ 4,000
DESMONTE Y REINSTALACION DE PLACAS DE CIELORASO.	m ²	\$ 11,852
DILATACION CON SIKA O SIMILAR	m ²	\$ 5,000
DILATACIONES E = 1 CM SOBRE FACHADA CONSTRUCCIÓN NUEVA	m	\$ 3,900
DISPENSADOR JABON LIQUIDO PARA MANOS. PLÁSTICO TIPO BOCCHERINI O SIMILIAR	un	\$ 25,000
DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO, PLÁSTICO TIPO FAMILIA O SIMILIAR	un	\$ 30,000
DUCTOS: CUBRIMIENTO PERIMETRAL A DUCTOS. (RECUBRIMIENTOS EN LAMINA DE DRYWALL RH DE 1/2" CON ESTRUCTURA EN PERFTLERIA GALVANIZADA CAL 26, TRATAMIENTO DE JUNTAS CON MASTIQUE Y CINTA DE PAPEL, ACABADO FINAL CON LIJA Y VINILO BLANCO). INTERIORMENTE IMPERMEAB	m	\$ 59,500
ENCHAPE CERAMICA PISO, ANTIDESLIZANTE ALTO TRÁFICO.	m ²	\$ 72,000
ENCHAPE CERAMICA PISO Y PARED, TIPO EGEO O SIMILAR	m ²	\$ 69,364
ESCALERA METALICA DE EMERGENCIA DEL PRIMERO AL SEGUNDO PISO OBRA NUEVA	gl	\$ 4.000,000
ESTUCO INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	m ²	\$ 11,950
PÍNTURA MUROS INTERNOS (3 MANOS DE PINTURA TIPO 1) INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	m ²	\$ 12,523
EXCAVACION EN MATERIAL COMUN, A MANO.	m ³	\$ 46,348
FILTRO FRANCES PERIMETRAL 0.50*1.00 Geotextil NT1600 triturado de 1"tuberia PVC perforada de 4"	m	\$ 85,000
FLANCHE METALICO SOBRE CUBIERTA, EN LÁMINA CALIBRE 18 CON DESARROLLO DE 40 CMS	m	\$ 16,000
GRANIPLAS ESGRAFIADO SIMILAR AL EXISTENTE	m ²	\$ 14,750
GRIFO CROMADO, TIPO MANGUERA JARDIN.	un	\$ 32,280
GUARDAESCOBA EN CERAMICA	m	\$ 38,813
IMPERMEABILIZACIÓN ALFAJIAS EN CONCRETO; INCLUYE RASPAR Y COLOCAR MANTO, PINTURA BITUMINOSA Y DILATACIÓN E = 0.50	m	\$ 17,000
IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA GENERAL, EN ÁREAS EN MAL ESTADO. PAÑETE IMPERMEABILIZADO CON SIKA O SIMILAR.	m ²	\$ 28,795
IMPERMEABILIZACION HUMEDADES MUROS ANTEPECHO TERCER PISO, INCLUYE DEMOLICION PAÑETE Y VOLVER A INSTALAR. PAÑETE IMPERMEABILIZADO CON SIKA O SIMILAR.	m ²	\$ 34,000
IMPERMEABILIZACION Y PINTURA DE MUROS ANTEPECHOS Y PLACAS DE VENTANA	m	\$ 10,800
INMUNIZACIÓN ESTRUCTURA DE MADERA CUBIERTA	m ²	\$ 3,500
INSTALACION PUNTOS VOZ Y DATOS (CERTIFICADO)	un	\$ 72,800
JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO 3 PIEZAS, INCLUYE INSTALACION	un	\$ 35,000
LAVADA Y LIMPIEZA DE MUROS EN LADRILLO A LA VISTA	m ²	\$ 10,500
LAVADERO PREFABRICADO INCLUYE POCETA	un	\$ 265,000
LAVAMANOS BLANCO DE COLGAR INCLUYE GRIFERIA SENCILLA	un	\$ 147,063
LAVAPLATOS EMPOTRAR ACERO INOXIDABLE 60 X 40 INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION	un	\$ 205,767
LIMPIEZA Y PULIDA MECANICA DE PISOS EN GRANITO PULIDO (INCLUIYE ESCALERAS - DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADO)	m ²	\$ 42,000
LLAVE DE CORTE 1/2"	un	\$ 32,530
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	m ²	\$ 3,614
LUMINARIA DE EMERGENCIA, INCLUYE INSTALACIÓN ELÉCTRICA.	un	\$ 480,000
LUMINARIA 2*48 T8, INCLUYE INSTALACION, SOPORTES Y ACCESORIOS	un	\$ 78,160
MANTENIMIENTO CANALES METALICAS RECOLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CUBIERTA	m	\$ 5,000
MANTENIMIENTO CANALES RECOLECTOR DE AGUAS LLUVIAS, PRIMER PISO RASPAR Y COLOCAR PAÑETE IMPERMEABILIZADO	m	\$ 25,000
MANTENIMIENTO DE MARCO PUERTAS EN MADERA (INCLUYE LIJADA, PINTADA, LACADA CON POLIURETANO TRANSPARENTE Y CAMBIO DE PIEZAS DAÑADAS).	un	\$ 135,000
MANTENIMIENTO PREVENTIVO TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN, LOS QUE INCLUYEN BARRAJE TRIFASICO Y PUESTA A TIERRA	gl	\$ 1.400.000
MEDIDOR DE COSTEO DE ENERGIA RESIDE, UT230B UNIT - 1	un	\$ 167,435
MEDIDOR, CONTADOR DE AGUA DN 15 - 1/2" IN	un	\$ 167,400
MORTERO IMPERMEABILIZADO E: 5CM REFORZAMIENTO CON MALLA	m	\$ 19,500
MORTERO IMPERMEABILIZADO SIKA PARA PAÑETE BAÑO DIRECCION	m ²	\$ 19,620
MORTERO IMPERMEABILIZADO SIKA PARA PAÑETE BAÑO DIRECCION.	m ²	\$ 19,620
MOVIMIENTO DE TIERRAS INCLUYE CARGUE Y DESCARGUE	m ³	\$ 29,020
MURO EN DRY WALL, DOBLE CARA DE ESPESOR DE 12 CMS., INCLUYE ESTUCADO Y PINTURA.	m ²	\$ 75,000
MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 20 CM.	m ²	\$ 88,500

MURO EN LADRILLO HUECO NO 4 DE ESPESOR 15 CMS.	m ²	\$ 53,747
MURO EN LADRILLO PARA CULATA DE CUBIERTA, INLCUYE CINTRA DE AMARRE	m ²	\$ 98,500
MURO EN LADRILLO PARA SOPORTE DE LAVADERO Y LAVAPLATOS EN ECAERO INOXIDABLE	m ²	\$ 68,416
NUEVA UBICACIÓN DE SIFONES, INCLUYE DESMONTAR LOS EXISTENTES Y REUBICARLOS EN EL SITIO CONVENIENTE PARA SU EVACUACION.	un	\$ 150,000
PAÑETE PARA FACHADA CON MORTERO 1:3 E=0,015M INCLUYE IMPERMEABILIZANTE	m ²	\$ 30,580
PAÑETE CON MORTERO 1:5 IMPERMEABILIZADO E=0,015M INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	m ²	\$ 27,745
PASAMANOS EN MADERA PARA ESCALERAS EN FLORMORADO DE 0,15 X0.02	m	\$ 35,200
PASAMANOS PARA SANITARIO DE DISCAPACITADOS 1,20 m	un	\$ 150,000
PENDIENTADO IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3 4=4CM	m ²	\$ 23,500
PERFILERIA METALICA RECTANGULAR PARA CUBIERTA 3*1 1/2"	m	\$ 17,598
PICAR Y NIVELACIÓN EN CONCRETO DE 3.000 PSI PARA PISO AREA TRANSICIÓN Y PARQUEADERO CON DILATACION EN MADERA CADA METRO. ESPESOR ENTRE 5 Y 6 CM.	m ²	\$ 65,500
PINTURA DE ESMALTE PARA CARPINTERIA METALICA	m ²	\$ 23,996
PINTURA CARPINTERIA MADERA (POR DOS CARAS)	m ²	\$ 17,264
PINTURA INTERIOR CON VINILO TIPO I, 3 MANOS REPINTE, INCLUYE PAÑETE Y ESTUCO DONDE SE REQUIERA	m ²	\$ 14,800
PINTURA REJILLA CON ANTICORROSIVO	m	\$ 16,000
PINTURA CARA INFERIOR TEJA CUBIERTA EXISTENTE	m ²	\$ 10,500
PINTURA ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA	m ²	\$ 4,000
PINTURA BAJO PLACA STELL DECK EN ESMALTE COLOR BLANCO	m ²	\$ 13,890
PINTURA MUROS EXTERIORES, TIPO CORAZA2 3 MANOS, INCLUYE RESANE DE AREAS AFECTADAS EXISTENTES	m ²	\$ 23,966
PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE TIPO CHISEL O SIMILAR	m ²	\$ 43,000
PROLONGACIÓN ESTRUCTURA METÁLICA SOPORTE CUBIERTA	m ²	\$ 45,000
PLACA DE CONCRETO (3000 PSI) E=0,08 M, INCLUYE FORMAETA	m ²	\$ 68,000
PUERTA Y MARCO METALICO (0,90 X 2,1 M) CAL. 20 INCLUYE CERRADURA, PASADOR, PINTURA Y ANTICORROSIVO.	un	\$ 532,500
PUERTA Y MARCO METALICO (1.50 X 2,0 M) CAL. 20 INCLUYE CERRADURA, BARRAS DE SERGURIDAD Y MANEJO PERSONAS EN CONDICION DE DISCAPACIDAD	un	\$ 625,000
PUERTA SANITARIOS EN ACERO INOXIDABLE	m ²	\$ 625,000
PUNTO SANITARIO DE 2" Y ACCESORIOS	un	\$ 70,796
PUNTO HIDRAULICO EN PVC. 1/2" o 3/4" INCLUYE CONEXIÓN A LA RED EXISTENTE, REGATAS Y RESANES	un	\$ 52,311
PUNTO SANITARIO DE 4" Y ACCESORIOS	un	\$ 70,796
RED SANITARIA PISO 2"	m	\$ 25,800
RED SANITARIA PISO 4"	m	\$ 32,680
REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA - CUBIERTA.	kg	\$ 15,000
REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURA EN MADERA - CUBIERTA. INCLUYE ARRIOSTRAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL EN MADERA ROLLIZA O CERCO.	m ²	\$ 11,000
REGISTRO DE DUCHA Y CABEZA REGADERA PARA DUCHA ABS INDUSTRIAL	un	\$ 46,730
REJILLAS SIFON METALICA	un	\$ 34,324
RELLENO COMPACTADO CON SUELO MEJORADO	m ³	\$ 41,000
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO	m ³	\$ 82,600
REPELLO PARA BAÑO Y ZONAS HUMEDAS	m ²	\$ 31,730
REPELLO ZONAS HUMEDAS PEGA MORTERO 1: 4	m ²	\$ 17,715
REPOSICION TEJA AC EN AREAS EXISTENTES, INCLUYE AMARRES, EQUIPO Y ACCESORIOS	m ²	\$ 46,873
REPOSICIÓN RED ELÉCTRICA (COMETIDA ELÉCTRICA AÉREA 3#0+1#12 AWG INCLUYE DUCTERIA)	m	\$ 49,000
REPOSICION ZOCALO FACHADA (H>0.40MT)	m	\$ 26,000
RESANE DE DILATACIONES EN FACHADA. APLICAR SIKA DUR O SIMILAR.	m	\$ 4,500
RESANE Y REPELLO MUROS	m ²	\$ 18,788
RETIRO Y REINSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA	un	\$ 80,000
RETIRO, MANTENIMIENTO Y REINSTALACIÓN DE VENTANA EN MADERA (INCLUYE LIJADA, PINTADA, LACADA CON POLIURETANO MAJESTIC FLEX, TRANSPARENTE Y CAMBIO DE PIEZAS DAÑADAS)	un	\$ 390,000
RETIRO, MANTENIMIENTO Y REINSTALACIÓN PUERTAS INCLUYE LIJAR, QUITAR PINTURA ENCONTRAR BETA MADERA, MASILLAR, TINTILLAR Y LACAR.	un	\$ 380,000
SALIDA DE ILUMINACION COMPLETA INCLUYE SOPORTE Y LUMINARIA TIPO FLUORESCENTE 2X32 DE SOBREPONER O DESCOLGAR CON DIFUSOR SEMIESPECULAR , BALASTO ELECTRONICO O SIMILAR	un	\$ 160,000
SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE INTERRUPTOR, SUMINISTRO E INSTALACION Y ALAMBRE DESDE EL PUNTO DE DERIVACION	un	\$ 103,000
SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA, GFCI INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	un	\$ 103,000
SUMINISTRO E INSTALACION PUESTA TIERRA (INCLUYE BARRAJE, VARILLA, ACCESORIOS Y CAJAS DE INSPECCION)	un	\$ 380,000
SANITARIO BLANCO LINEA INSTITUCIONAL SUMINISTRO E INSTALACION	un	\$ 311,510

SUBMURACION EN LADRILLO RECOCIDO	m ²	\$ 64,500
SUMINISTRO DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN A LA VISTA.	un	\$ 88,000
SALIDA PARA ILUMINACIÓN.	un	\$ 55,000
SUMINISTRO E INSTACIÓN PELICULA REFLECTIVA VENTANAS	m ²	\$ 27,000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA EN GRANITO PULIDO SIMILAR AL EXISTENTE CON DILATACIÓN EN BRONCE.	m ²	\$ 75,000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO TIPO STIP GYPSÓN (RESEDIDO), EN CUADRICULA DE 0.60 X 0.60 CON ESTRUCTURA EN ALUMINIO ENSAMBLE AUTOMÁTICO Y AGARRADERA O TENSORES EN LÁMINA.	m ²	\$ 56,400
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL EN 4 X 4 AWG THHN + 1 X 6 AWG DESNUDO EN TUBERÍA PVC DE 1-1/2", INCRUSTADA.	m	\$ 125,000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL EN 4 X 6 AWG THHN + 1 X 8 AWG DESNUDO EN TUBERÍA PVC DE 1", INCRUSTADA	m	\$ 95,000
SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA C 22 DESARROLLO 0.70 MTS	m	\$ 68,008
SUMINISTRO E INSTALACION CAJILLA MEDIDOR ACUEDUCTO	un	\$ 110,000
SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA TIPO BANCO EN VARILLA CUADRADA	m ²	\$ 95,000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA ANTIDESLIZANTE 5 CM. SIMILAR A LA EXISTENTE.	m	\$ 10,500
SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE MANIJAS, BISAGRAS, GANCHOS Y PASADORES.	m ²	\$ 625,000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHAS MONOCONTROL, TIPO ECONÓMICA ACUASER O SIMILAR.	un	\$ 70,521
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL 3 X 100 A.	un	\$ 770,000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL 3 X 60 A.	un	\$ 580,000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE TIPO HERMÉTICA 1.20 M DE LONGITUD, CON BALASTO ELECTRÓNICO 2 X 32 W, DOS TUBOS T8 DE 32 W.	un	\$ 95,000
SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN TABLETA DE GRES PARA ESCALINATAS DE ACCESO, INCLUYE BALDOSA EN BORDE CURVO	m ²	\$ 85,764
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO (F+N+T) DE 6 CIRCUITOS, CON TOTALIZADOR 3 X 60 A. INCLUYE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS ENCHUFABLES DE 20 A.	un	\$ 380,000
CIRCUITOS, CON TOTALIZADOR 3 X 60 A. INCLUYE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS ENCHUFABLES DE 20 A.	un	\$ 1.200.000,000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO (F+N+T) DE 24 CIRCUITOS, CON TOTALIZADOR 3 X 100 A. INCLUYE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS ENCHUFABLES DE 20 A.	un	\$ 1.500.000,000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN MADERA (CEDRO O FLOR MORADO) INCLUYE VITRALES (SIMILARES A LOS EXISTENTES), MARCO EN MADERA, PINTURA EN LACA POLIURETANO MAJESTIC FLEX, TRANSPARENTE PARA PROTECCIÓN DEL SOL. DE 2 X 2, SIMILAR A LAS EXISTENTES.	m ²	\$ 600,000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA FLUORESCENTE 60 X 60 CM, CON BALASTO ELECTRÓNICO 4 X 17 W, CUATRO TUBOS T8 DE 17 W, REJILLA ESPECULAR DE 16 CELDAS.	un	\$ 150,000
SUMINISTRO E INSTALACION RED DE AGUAS LLUVIAS INCLUYE GANCHOS Y ACCESORIOS PVC 3"	m	\$ 19,440
SUMINISTRO INSTALACIÓN BARANDA MINUSVALIDO, EN TUBO Y PARALES EN LAMINA DE HIERRO PARA RAMPA	m	\$ 120,000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTAS CON MARCO EN MADERA SIMILARES A LAS EXISTENTES EN LA NUEVA OBRA. (Desde 3 m ² hasta 4 m ²)	un	\$ 1.250.000
SUMISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJOS PARA BAÑOS DE 4 M.M. BISELADOS	m ²	\$ 247,450
SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS PREFABRICAS PARA CARCAMO DE CONDUCCION AGUA ESCORRENTIA, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m ²	\$ 46,200
SUMINISTRO E INSTALACION TABLETA DE GRES DE 30 POR 30 GRAFILADO ANTIDESLIZANTE ACABADO DE PISO AREA TRANSICIÓN. INCLUYE MORTERO NIVELACIÓN.	m ²	\$ 65,000
SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE 500 Lt. INLCUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	un	\$ 355,800
TEE PRESION PVC 1/2"	un	\$ 5,330
TUBERÍA PRESION PVC 1/2", INCLUYE ACCESORIOS	m	\$ 18,527
TUBERIA EN PVC 6" NOVAFORT INCLUYE SILLA YEE Y ACCESORIOS	m	\$ 55,622
TUBERIA EN PVC 4" INCLUYE ACCESORIOS	m	\$ 46,791
VENTANA EN LAMINA CALIBRE 20 SUMINISTRO E INSTALACION .60x.40	m ²	\$ 129,194
VENTANA CORREDIZA TIPO BAÑO GRIS DE 60X40 INSTALADA	un	\$ 123,194
VENTANA MADERA TIPO BASCULANTE, CON VIDRIO CON PELICULA SOLAR CRUDO DE 5 M.M.	m ²	\$ 150,000
VIDRIOS DE 4,5 MM	m ²	\$ 54,048
VIGA AEREA CONCRETO (3000 PSI) (12 CM X 20 CM)	m	\$ 64,082
VIGA DE CORONACION, CUCHILLA O CINTA (3000 PSI) (12CM X 10 CM)	m	\$ 52,025
DEMOLICION PISO EN BALDOSIN (con retiro)	m ²	\$ 22,343
DESMONTE DE ESTRUCTURA MADERA	m ²	\$ 12,300
DESMONTE APARATOS SANITARIOS (Inodoros)	un	\$ 41,480
DEMOLICION DE PLANTILLA EN CONCRETO (incluye retiro)	m ²	\$ 23,500
PICADA DE PAÑETE (incluye retiro)	m ²	\$ 6,666
DESMONTE DE CIELO RASO LAMINA PLANA	m ²	\$ 11,852

DESMONTE DE ORINALES O LAVAMANOS	un	\$ 9,629
PUNTO POTABLE PVC DE 1/2"	un	\$ 43,806
ARREGLO DE SISTEMAS MODULARES DE BAÑO (módulos y perfilera)	m ²	\$ 54,000
RESANE DE MURO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:5	m ²	\$ 18,788
CIELO RASO LAMINA PLANA FIBROCEMENTO (SUPERBOARD (1.22X1.22) O EQUIVALENTE)	m ²	\$ 73,628
PLANTILLA PISO MORTERO 1:4 E=0.08	m ²	\$ 52,929
PISO CERAMICA 31,5X31,5 ALTA RESISTENCIA	m ²	\$ 77,697
TEJA ONDULADA ETERNIT No 6 (No incluye estructura)	m ²	\$ 46,874
SUM. ESTRUCTURA CUBIERTA EN MADERA PEND=0.35 (INCLUYE INMUNIZANTE)	m ²	\$ 34,443
ESTRUCTURA CUBIERTA METALICA PEND=0.35 (INCLUYE ANTICORROSIVO)	m ²	\$ 34,443
MUROS EN BLOQUE MACIZO DE CEMENTO e=0.09 MTS.	m ²	\$ 40,794
CONCRETO ARMADO PARA LOSA DE APOYO TANQUE PLASTICO ELEVADO (INCLUYE CIMENTACION Y REFUERZO)	m ³	\$ 813,150
SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE 1000 Lt. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	un	\$ 655,000
Conjunto Griferia Sanitaria	un	\$ 67,100
Desmanchada y reemboquillada enchapes	m ²	\$ 15,000
SIPS Ventana en aluminio con vidrio 4 mm	m ²	\$ 332,250
Conjunto griferia Lavamanos	un	\$ 70,000
TUBERIA EMT 3/4	m	\$ 19,370
Suministro e instalacion modulo en malla eslabonada cal 10 y angulo 11/2 incluye varilla templete, incluye poste metalico de 2", y porton	m ²	\$ 80,000
CAMBIO CERRADURAS PUERTAS (Tipo Yale o similar cilindrica de pomo, seguro interior de boton, incluye 2 llaves)	un	\$ 120,000
CAMBIO APARATOS ELECTRICOS (interruptor y toma)	un	\$ 12,700
SIPS REGISTRO ACUEDUCTO DE 3/4"	un	\$ 106,170
SIPS REGISTRO PARA ACUEDUCTO DE 1"	un	\$ 139,800
SIPS CHEQUE DE 3/4"	un	\$ 103,900
SIPS CHEQUE DE 1/2"	un	\$ 90,600
EQUIPO DE BOMBEO COMPLETO DESDE TANQUES DE RESERVA HASTA TANQUES ELEVADOS, Potencia: 1,5HP Voltaje:110/220V monofasica Diametro entrada: 1" Diametro Salida: 1" Caudal Max: 70 lpm Altura Max: 64 metros Impulsor: Acero inoxidable-Noryl	un	\$ 2.470.000
SUMINISTRO INSTALACION LAVAMANOS DE EMPOTRAR	un	\$ 168,400
SUMINISTRO E INSTALACION CELOSIA EN LADRILLO, INCLUYE EMBOQUILLADA Y LIMPIEZA	m ²	\$ 61,600
SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 TANQUES ALMACENAMIENTO DE 2000 Lt. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	un	\$ 890,000
IMPERMEABILIZACION SOBRE PLACA DE CONCRETO CON MANTO	m ²	\$ 48,200
SIPS PUERTA METALICA DE CORREDERA DE 1,55 X 2,10, INCLUYE CERRADURA Y PINTURA	un	\$ 843,000
IMPERMEABILIZACION TANQUE EXISTENTE	m ²	\$ 58,600
TAPA METALICA PARA TANQUE EXISTENTE EN LAMINA CALIBRE 18 DE 1,5X1,5 MTS CON PORTACANDADO Y MANIJA	un	\$ 345,000
INSTALACION TECHO EN POLICARBONATO, No Incluye estructura.	m ²	\$ 140,000
PROTECCION DE TODA LA RED EN COFRE TIPO INTEMPERIE DE 40X30X15 Y TOTALIZADOR DE 100 A	un	\$ 628,000
SIPS CHEQUE DE 1"	un	\$ 139,000
SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO REJILLA DE VENTILACION 20X20 PLASTICO	un	\$ 15,000
RED DE GAS NATURAL 1/2", INCLUYE EXCAVACION, INSTALACION, Y DEJAR EL PISO EN LAS CONDICIONES EXISTENTES, INCLUYE PRUEBA	m	\$ 45,000
PUNTO GAS DE 1/2", INCLUYE CORTAR PISO, EXCAVACION, INSTALACION, Y DEJAR EL PISO EN LAS CONDICIONES EXISTENTES, ICNLUYE PRUEBA	un	\$ 43,000
Grifería institucional de pared antivandalica tipo push para lavamanos tipo corona o similar	un	\$ 275,000
SUMINISTRO E INSTALACION REFLECTORES LED 100 W INCLUYE CABLEADO Y TUBERIA	un	\$ 277,000
LAMPARAS METAL HALIDE 250 W SUMINISTRO E INSTALACION	un	\$ 211,500
Suministro, instalacion y puesta en servicio Conjunto desague sifon para lavamanos tipo Grival o similar	un	\$ 25,000
Suministro e instalacion, Tapa junta de construccion tipo NOVOTAPA NDAS	m	\$ 35,000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO (F+N+T) DE 36 CIRCUITOS, CON TOTALIZADOR 3 X 60 A. INCLUYE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS ENCHUFABLES DE 20 A.	un	\$ 1.843.000
Suministro e instalacion de rejilla metalica para canal de aguas lluvias en angulo de 1"1/2"X3/16" y platina de 1"1/2", de 40 cms de ancho	m	\$ 111,000