

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 NARIÑO

LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS 8(INCLUYE TRANSPORTES AREOS, TERESTRES Y FLUVIALES)

		VALOR FINAL
DESCRIPCION	UND	
ACABADO MEDIA CAÑA (MORTEO 1:4)	ML	\$ 21.560
ACERO DE REFUERZO 60000PSI	KG	\$ 4.538
ACOMETIDA DOMICILIARIAS ENERGÍA ELÉCTRICA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	ML	\$ 134.167
ACOMETIDA HIDRAULICA SEGÚN DISEÑO (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	\$ 37.873
ALFAJIAS EN ALUMINIO VENTANAS NUEVAS, ANCHO DE 10 CMS.	ML	\$ 19.800
ALISTADO PARA INSTALACION CERAMICA, H=4 CM PROMEDIO ALISTADO + PENDIENTADO	M2	\$ 21.450
ANDEN CONCRETO 3000 PSI E =0,10 MTS	M2	\$ 56.100
APARATOS SANITARIOS (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACION).	UN	\$ 285.973
ARREGLO PUERTA METALICA ACCESO (DOS PASADORES).	GL	\$ 88.000
ASEO Y LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS Y SOBRANTES)	GL	\$ 550.000
ATERRIAJE DE MEDIDOR COMPLETO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UN	\$ 253.000
BAJANTE PVC 4" PARA AGUAS LLUVIAS INCLUYE, SOPORTES, ACCESORIOS SUMINISTRO E INSTALACION	ML	\$ 61.368
BASE EN RECEBO COMPACTADO E=0,15 MTS	M2	\$ 38.533
BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO SIMILAR AL EXISTENTE S, INCLUYE RETIRO BALDOSA EXISTENTE Y DILATACIÓN EN BRONCE SIMILAR AL EXISTENTE	ML	\$ 66.000
CAJA DE INSPECCION CONCRETO 0,60 X 0,60 X 0,70 M (INCLUYE MARCO Y CONTRA MARCO)	UN	\$ 363.550
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	ML	\$ 132.000,00
CONCRETO DE 3.000 PSI PARA CARCAMO	M3	\$ 899.800
CAÑUELA PERIMETRAL EN CONCRETO	ML	\$ 106.007
CERCHA EN PERFIL C DOBLE CAL 16, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA	ML	\$ 257.593
CIELO RASO EN PVC (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	\$ 56.100
CODO PRESION PVC 1/2"	UN	\$ 5.863
COLUMNAS DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (3000 PSI) (15CM X 20 CM)	ML	\$ 44.328
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.	ML	\$ 45.650
CONCRETO ARMADO PARA LOSA DE TANQUE ELEVADO (3000 PSI E= 8 CM)	M3	\$ 894.465
CONCRETO DE LIMPIEZA 2000 PSI	M3	\$ 380.160
CONSTRUCCION ESCALINATA DE ACCESO (INCLUYE BORDILLO EN LADRILLO, RELLENO Y PLACA)	M2	\$ 186.100
CONSTRUCCION MAMPOSTERIA MURO SOGA LADRILLO COMUN	M2	\$ 75.262
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.	ML	\$ 224.400
PERFILERIA METALICA RECTANGULAR PARA CUBIERTA Cal. 3"1 1/2"	ML	\$ 20.900
CORRECCIÓN BAJANTE CUBIERTA (CHILLER)	GL	\$ 363.000
CORTE CON PULIDORA MUROS PERIMETRALES	ML	\$ 2.750
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)	M2	\$ 154.000
CUBIERTA TERMOACUSTICA UPVC 3mm (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	\$ 97.169
CUBIERTA EN TEJA DE BARRO VITRIFICADA AZUL EN LA FACHADA PRINCIPAL SOBRE GARAJE, BALCON Y CUPULA INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UN	\$ 28.600
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.	M3	\$ 709.500
DEMOLICION DE ESCALERAS DE ACCESO (ESPESOR=0,15 M)	M2	\$ 49.500
DEMOLICION DE MANTO IMPERMEABILIZANTE, INCLUYE MEDIA CAÑA	M2	\$ 11.000,00
TRATAMIENTO DE FISURAS EN PLACA		
DEMOLICION DE MUROS (Con retiro)	M2	\$ 11.142
DEMOLICION DE MESONES	M2	\$ 5.280
DEMOLICION DE PISO EXISTENTE (Con retiro)	M2	\$ 24.577
DESALOJO MATERIAL SOBRANTE HASTA 10 KM	M3	\$ 28.215
DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M2	\$ 5.115
DESMONTE ACOMETIDA ELÉCTRICA PARCIAL.	ML	\$ 5.500

DESMONTE DE CUBIERTA AC (INCLUYE RETIRO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE) (Con retiro)	M2	\$ 25.758
DESMONTE DE DIVISIONES DE BAÑO (sistemas modulares)	M2	\$ 24.444
DESMONTE DE ESPEJOS	UN	\$ 5.500
DESMONTE DE PUERTAS Y VENTANAS EN MADERA (Con retiro)	UN	\$ 30.148
DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES.	UN	\$ 6.600
DESMONTE DE TOMAS E INTERRUPTORES	UN	\$ 3.300
DESMONTE DE VENTANAS SUPERIOR	UN	\$ 11.000
DESMONTE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO INDUSTRIAL UN	UN	\$ 5.500
DESMONTE TABLERO PARCIAL DE DISTRIBUCIÓN	UN	\$ 22.000
DESMONTE Y ALMACENAMIENTO DE LÁMPARAS	UN	\$ 4.400
DESMONTE Y REINSTALACION DE PLACAS DE CIELORASO.	M2	\$ 13.037
DILATACION CON SIKA O SIMILAR	M2	\$ 5.500
DILATACIONES E = 1 CM SOBRE FACHADA CONSTRUCCIÓN NUEVA	ML	\$ 4.290
DISPENSADOR JABON LIQUIDO PARA MANOS. PLÁSTICO TIPO BOCCHERINI O SIMILIAR	UN	\$ 27.500
DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO, PLÁSTICO TIPO FAMILIA O SIMILIAR	UN	\$ 33.000
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	ML	\$ 65.450,00
ENCHAPE CERAMICA PISO, ANTIDSLIZANTE ALTO TRÁFICO.	M2	\$ 79.200
ENCHAPE CERAMICA PISO Y PARED, TIPO EGEO O SIMILAR	M2	\$ 76.300
ESCALERA METALICA DE EMERGENCIA DEL PRIMERO AL SEGUNDO PISO OBRA NUEVA	GL	\$ 4.400.000,00
ESTUCO INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2	\$ 13.145
PINTURA MUROS INTERNOS (3 MANOS DE PINTURA TIPO 1) INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2	\$ 13.775
EXCAVACION EN MATERIAL COMUN, A MANO.	M3	\$ 50.983
FILTRO FRANCÉS PERIMETRAL 0.50*1.00 Geotextil NT1600 triturado de 1" tubería PVC perforada de 4"	ML	\$ 93.500
FLANCHE METALICO SOBRE CUBIERTA, EN LÁMINA CALIBRE 18 CON DESARROLLO DE 40 CMS	ML	\$ 17.600,00
GRANIPLAS ESGRAFIADO SIMILAR AL EXISTENTE, PARA EL TERCER PISO	M2	\$ 16.225
GRIFO CROMADO, TIPO MANGUERA JARDIN.	UN	\$ 35.508
GUARDAESCOBA EN CERAMICA	ML	\$ 42.694
IMPERMEABILIZACIÓN ALFAJIAS EN CONCRETO; INCLUYE RASPAR Y COLOCAR MANTO, PINTURA BITUMINOSA Y DILATACIÓN E = 0.50	ML	\$ 18.700,00
IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA GENERAL, EN ÁREAS EN MAL ESTADO. PAÑETE IMPERMEABILIZADO CON SIKA O SIMILAR.	M2	\$ 21.587,50
IMPERMEABILIZACION HUMEDADES MUROS ANTEPECHO TERCER PISO, INCLUYE DEMOLICION PAÑETE Y VOLVER A INSTALAR. PAÑETE IMPERMEABILIZADO CON SIKA O SIMILAR.	M2	\$ 37.400,00
IMPERMEABILIZACION Y PINTURA DE MUROS ANTEPECHOS Y PLACAS DE VENTANA	ML	\$ 11.880
INMUNIZACIÓN ESTRUCTURA DE MADERA CUBIERTA	M2	\$ 3.850
INSTALACION PUNTOS VOZ Y DATOS (CERTIFICADO)	UN	\$ 80.080
JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO 3 PIEZAS, INCLUYE INSTALACION	UN	\$ 38.500
LAVADA Y LIMPIEZA DE MUROS EN LADRILLO A LA VISTA	M2	\$ 11.550
LAVADERO PREFABRICADO INCLUYE POCETA	UN	\$ 291.500
LAVAMANOS BLANCO DE COLGAR INCLUYE GRIFERIA SENCILLA	UN	\$ 185.247
LAVAPLATOS EMPOTRAR ACERO INOXIDABLE 60 X 40 INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION	UN	\$ 226.344
LIMPIEZA Y PULIDA MECANICA DE PISOS EN GRANITO PULIDO (INCLUYE ESCALERAS - DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADO)	M2	\$ 46.200
LLAVE DE CORTE 1/2"	UN	\$ 35.783
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	\$ 3.025
LUMINARIA DE EMERGENCIA, INCLUYE INSTALACIÓN ELÉCTRICA.	UN	\$ 528.000
LUMINARIA 2*48 T8, INCLUYE INSTALACION, SOPORTES Y ACCESORIOS	UN	\$ 85.976
MANTENIMIENTO CANALES METALICAS RECOLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CUBIERTA	ML	\$ 5.500
MANTENIMIENTO CANALES RECOLECTOR DE AGUAS LLUVIAS, PRIMER PISO RASPAR Y COLOCAR PAÑETE IMPERMEABILIZADO	ML	\$ 27.500,00
MANTENIMIENTO DE MARCO PUERTAS EN MADERA (INCLUYE LIJADA, PINTADA, LACADA CON POLIURETANO TRANSPARENTE Y CAMBIO DE	UN	\$ 148.500,00

PIEZAS DAÑADAS).		
MANTENIMIENTO PREVENTIVO TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN, LOS QUE INCLUYEN BARRAJE TRIFASICO Y PUESTA A TIERRA	GL	\$ 1.540.000
MEDIDOR DE COSTEO DE ENERGIA RESIDE, UT230B UNIT - 1	UN	\$ 184.179
MEDIDOR, CONTADOR DE AGUA DN 15 - 1/2" IN	UN	\$ 184.140
MORTERO IMPERMEABILIZADO E: 5CM REFORZAMIENTO CON MALLA	ML	\$ 21.450
MORTERO IMPERMEABILIZADO SIKA PARA PAÑETE BAÑO DIRECCION	M2	\$ 21.582
MORTERO IMPERMEABILIZADO SIKA PARA PAÑETE BAÑO DIRECCION.	M2	\$ 21.582
MOVIMIENTO DE TIERRAS INCLUYE CARGUE Y DESCARGUE	M3	\$ 31.922
MURO EN DRY WALL, DOBLE CARA DE ESPESOR DE 12 CMS., INCLUYE ESTUCADO Y PINTURA.	M2	\$ 82.500
MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 20 CM.	M2	\$ 97.350
MURO EN LADRILLO HUECO NO 4 DE ESPESOR 15 CMS.	M2	\$ 59.122
MURO EN LADRILLO PARA CULATA DE CUBIERTA, INCLUYE CINTRA DE AMARRE	M2	\$ 108.350
MURO EN LADRILLO PARA SOPORTE DE LAVADERO Y LAVAPLATOS EN ECAERO INOXIDABLE	M2	\$ 75.258
NUEVA UBICACIÓN DE SIFONES, INCLUYE DESMONTAR LOS EXISTENTES Y REUBICARLOS EN EL SITIO CONVENIENTE PARA SU EVACUACION.	UN	\$ 165.000
PAÑETE PARA FACHADA CON MORTERO 1:3 E=0,015M INCLUYE IMPERMEABILIZANTE	M2	\$ 33.638
PAÑETE CON MORTERO 1:5 IMPERMEABILIZADO E=0,015M INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	\$ 30.520
PASAMANOS EN MADERA PARA ESCALERAS EN FLORMORADO DE 0,15 X0.02	ML	\$ 38.720
PASAMANOS PARA SANITARIO DE DISCAPACITADOS 1,20 MI	UN	\$ 165.000
PENDIENTADO IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3 4=4CM	M2	\$ 25.850
PERFILERIA METALICA RECTANGULAR PARA CUBIERTA 3*1 1/2"	ML	\$ 19.358
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.	M2	\$ 72.050,00
PINTURA DE ESMALTE PARA CARPINTERIA METALICA	M2	\$ 26.396
PINTURA CARPINTERIA MADERA (POR DOS CARAS)	M2	\$ 18.990
PINTURA INTERIOR CON VINILO TIPO I, 3 MANOS REPINTE, INCLUYE PAÑETE Y ESTUCO DONDE SE REQUIERA	M2	\$ 16.280,00
PINTURA REJILLA CON ANTICORROSIVO	ML	\$ 17.600
PINTURA CARA INFERIOR TEJA CUBIERTA EXISTENTE	M2	\$ 11.550
PINTURA ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA	M2	\$ 4.400
PINTURA SOBRE BAJO PLACA STELL DECK EN ESMALTE COLOR BLANCO-ZONA ARCHIVO:	M2	\$ 15.279,00
PINTURA MUROS EXTERIORES, TIPO CORAZA 2 3 MANOS, INCLUYE RESANE DE AREAS AFECTADAS EXISTENTES	M2	\$ 26.363
PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE TIPO CHISEL O SIMILAR.	M2	\$ 76.300
PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE TIPO CHISEL O SIMILAR	M2	\$ 47.300
PROLONGACIÓN ESTRUCTURA METÁLICA SOPORTE CUBIERTA	M2	\$ 49.500
PLACA DE CONCRETO (3000 PSI) E=0,08 M, INCLUYE FORMALETA	M2	\$ 74.800
PUERTA Y MARCO METALICO (0,90 X 2,1 M) CAL. 20 INCLUYE CERRADURA, PASADOR, PINTURA Y ANTICORROSIVO.	UN	\$ 585.750
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	\$ 687.500
PUERTA SANITARIOS EN ACERO INOXIDABLE	M2	\$ 687.500
PUNTO SANITARIO DE 2" Y ACCESORIOS	UN	\$ 66.803
PUNTO HIDRAULICO EN PVC. 1/2" o 3/4" INCLUYE CONEXIÓN A LA RED EXISTENTE, REGATAS Y RESANES	UN	\$ 57.542,10
PUNTO SANITARIO DE 4" Y ACCESORIOS	UN	\$ 104.910
RED SANITARIA PISO 2"	ML	\$ 28.380
RED SANITARIA PISO 4"	ML	\$ 35.948
REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA - CUBIERTA.	KG	\$ 10.450
REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURA EN MADERA - CUBIERTA. INCLUYE ARRIOSTRAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL EN MADERA ROLLIZA O CERCO.	M2	\$ 12.100
REGISTRO DE DUCHA Y CABEZA REGADERA PARA DUCHA ABS INDUSTRIAL	UN	\$ 51.403
REJILLAS SIFON METALICA	UN	\$ 7.480
RELLENO COMPACTADO CON SUELO MEJORADO	M3	\$ 45.100
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	\$ 90.860
REPELLO PARA BAÑO Y ZONAS HUMEDAS	M2	\$ 34.903
REPELLO ZONAS HUMEDAS PEGA MORTERO 1: 4	M2	\$ 19.487
REPOSICION TEJA AC EN AREAS EXISTENTES, INCLUYE AMARRES, EQUIPO Y ACCESORIOS	M2	\$ 51.560
REPOSICIÓN RED ELÉCTRICA (COMETIDA ELÉCTRICA AÉREA 3#0-1#12 AWG INCLUYE DUCTERIA)	ML	\$ 53.900

REPOSICION ZOCALO FACHADA (H>0.40MT)	ML	\$ 28.600
RESANE DE DILATACIONES EN FACHADA. APLICAR SIKA DUR O SIMILAR.	ML	\$ 4.950
RESANE Y REPELLO MUROS	M2	\$ 20.667
RETIRO Y REINSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA	UN	\$ 88.000
RETIRO, MANTENIMIENTO Y REINSTALACIÓN DE VENTANA EN MADERA (INCLUYE LIJADA, PINTADA, LACADA CON POLIURETANO MAJESTIC FLEX, TRANSPARENTE Y CAMBIO DE PIEZAS DAÑADAS)	UN	\$ 429.000,00
RETIRO, MANTENIMIENTO Y REINSTALACIÓN PUERTAS INCLUYE LIJAR, QUITAR PINTURA ENCONTRAR BETA MADERA, MASILLAR, TINTILLAR Y LACAR.	UN	\$ 418.000,00
SALIDA DE ILUMINACION COMPLETA INCLUYE SOPORTE Y LUMINARIA TIPO FLUORESCENTE 2X32 DE SOBREPONER O DESCOLGAR CON DIFUSOR SEMIESPECULAR , BALASTO ELECTRONICO O SIMILAR	UN	\$ 176.000
SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE INTERRUPTOR, SUMINISTRO E INSTALACION Y ALAMBRE DESDE EL PUNTO DE DERIVACION	UN	\$ 113.300
SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA, GFCI INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UN	\$ 113.300
SUMINISTRO E INSTALACION PUESTA TIERRA (INCLUYE BARRAJE, VARILLA, ACCESORIOS Y CAJAS DE INSPECCION)	UN	\$ 418.000
SANITARIO BLANCO LINEA INSTITUCIONAL SUMINISTRO E INSTALACION	UN	\$ 342.661
SUBMURACION EN LADRILLO RECOCIDO	M2	\$ 70.950
SUMINISTRO DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN A LA VISTA.	UN	\$ 96.800
SUMINISTRO DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN.	UN	\$ 60.500
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PELICULA REFLECTIVA VENTANAS	M2	\$ 29.700
SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA EN GRANITO PULIDO SIMILAR AL EXISTENTE CON DILATACIÓN EN BRONCE.	M2	\$ 82.500,00
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.	M2	\$ 62.040,00
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.	ML	\$ 137.500,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL EN 4 X 6 AWG THHN + 1 X 8 AWG DESNUDO EN TUBERÍA PVC DE 1", INCRUSTADA	ML	\$ 104.500
SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA C 22 DESARROLLO 0.70 MTS	ML	\$ 64.350
SUMINISTRO E INSTALACION CAJILLA MEDIDOR ACUEDUCTO	UN	\$ 121.000
SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA TIPO BANCO EN VARILLA CUADRADA	M2	\$ 104.500
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA ANTIDESLIZANTE 5 CM. SIMILAR A LA EXISTENTE.	ML	\$ 11.550,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE MANIJAS, BISAGRAS, GANCHOS Y PASADORES.	M2	\$ 687.500,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHAS MONOCONTROL, TIPO ECONÓMICA ACUASER O SIMILAR.	UN	\$ 77.573
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL 3 X 100 A.	UN	\$ 847.000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL 3 X 60 A.	UN	\$ 638.000
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	M2	\$ 58.850,00
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	\$ 418.000,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO (F+N+T) DE 18 CIRCUITOS, CON TOTALIZADOR 3 X 60 A. INCLUYE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS ENCHUFABLES DE 20 A.	UN	\$ 1.320.000,00
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	\$ 1.650.000,00
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.	M2	\$ 660.000
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	\$ 165.000
SUMINISTRO E INSTALACION RED DE AGUAS LLUVIAS INCLUYE GANCHOS Y ACCESORIOS PVC 3"	ML	\$ 21.384

SUMINISTRO INSTALACIÓN BARANDA MINUSVALIDO, EN TUBO Y PARALES EN LAMINA DE HIERRO PARA RAMPA	ML	\$ 132.000,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTAS CON MARCO EN MADERA SIMILARES A LAS EXISTENTES EN LA NUEVA OBRA. (Desde 3 M2 hasta 4 M2)	UN	\$ 1.375.000,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJOS PARA BAÑOS DE 4 M.M. BISELADOS	M2	\$ 165.000,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS PREFABRICAS PARA CARCAMO DE CONDUCCION AGUA ESCORRENTIA, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	\$ 46.200
SUMINISTRO E INSTALACION TABLETA DE GRES DE 30 POR 30 GRAFILADO ANTIDESLIZANTE ACABADO DE PISO AREA TRANSICIÓN. INCLUYE MORTERO NIVELACIÓN.	M2	\$ 71.500
SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE 500 Lt. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	\$ 391.380
TEE PRESION PVC 1/2"	UN	\$ 5.863
TUBERÍA PRESION PVC 1/2", INCLUYE ACCESORIOS	ML	\$ 20.380
TUBERIA EN PVC 6" NOVAFORT INCLUYE SILLA YEE Y ACCESORIOS	ML	\$ 49.302
TUBERIA EN PVC 4" INCLUYE ACCESORIOS	ML	\$ 50.777
VENTANA EN LAMINA CALIBRE 20 SUMINISTRO E INSTALACION .60x.40	M2	\$ 142.113
VENTANA CORREDIZA TIPO BAÑO GRIS DE 60X40 INSTALADA	UND	\$ 135.513
VENTANA MADERA TIPO BASCULANTE, CON VIDRIO CON PELICULA SOLAR CRUDO DE 5 M.M.	M2	\$ 165.000
VIDRIOS DE 5 MM	M2	\$ 59.453
VIGA AEREA CONCRETO (3000 PSI) (12 CM X 20 CM)	ML	\$ 70.490
VIGA DE CORONACION, CUCHILLA O CINTA (3000 PSI) (12CM X 10 CM)	ML	\$ 57.228
DEMOLICION PISO EN BALDOSIN (con retiro)	M2	\$ 24.577
DESMONTE DE ESTRUCTURA MADERA	M2	\$ 13.530
DESMONTE APARATOS SANITARIOS (Inodoros)	UN	\$ 45.628
DEMOLICION DE PLANTILLA EN CONCRETO (incluye retiro)	M2	\$ 25.850
PICADA DE PAÑETE (incluye retiro)	M2	\$ 7.333
DESMONTE DE CIELO RASO LAMINA PLANA	M2	\$ 13.037
DESMONTE DE ORINALES O LAVAMANOS	UN	\$ 10.592
PUNTO POTABLE PVC DE 1/2"	UN	\$ 48.187
ARREGLO DE SISTEMAS MODULARES DE BAÑO (módulos y perfilera)	M2	\$ 59.400
RESANE DE MURO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:5	M2	\$ 20.667
CIELO RASO LAMINA PLANA FIBROCEMENTO (SUPERBOARD (1.22X1.22) O EQUIVALENTE)	M2	\$ 80.991
PLANTILLA PISO MORTERO 1:4 E=0.08	M2	\$ 58.222
PISO CERAMICA 31,5X31,5 ALTA RESISTENCIA	M2	\$ 85.467
TEJA ONDULADA ETERNIT No 6 (No incluye estructura)	M2	\$ 51.561
SUM. ESTRUCTURA CUBIERTA EN MADERA PEND=0.35 (INCLUYE INMUNIZANTE)	M2	\$ 37.887
ESTRUCTURA CUBIERTA METALICA PEND=0.35 (INCLUYE ANTICORROSIVO)	M2	\$ 37.887
MUROS EN BLOQUE MACIZO DE CEMENTO e=0.09 MTS.	M2	\$ 44.873
CONCRETO ARMADO PARA LOSA DE APOYO TANQUE PLASTICO ELEVADO (INCLUYE CIMENTACION Y REFUERZO)	M3	\$ 894.465
SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE 1000 Lt. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	\$ 720.500
Conjunto Grifería Sanitaria	UN	\$ 73.810
Desmanchada y reemboquillada enchapes	M2	\$ 16.500
SIPS Ventana en aluminio con vidrio 4 mm	M2	\$ 365.475
Conjunto grifería Lavamanos	UN	\$ 77.000
TUBERIA EMT 3/4	ML	\$ 21.307
Suministro e instalacion modulo en malla eslabonada cal 10 y angulo 11/2 incluye varilla templete, incluye poste metalico de 2", y porton	M2	\$ 88.000
CAMBIO CERRADURAS PUERTAS (Tipo Yale o similar cilindrica de pomo, seguro interior de boton, incluye 2 llaves)	UN	\$ 132.000
CAMBIO APARATOS ELECTRICOS (interruptor y toma)	UN	\$ 13.970
SIPS REGISTRO ACUEDUCTO DE 3/4"	UN	\$ 116.787
SIPS REGISTRO PARA ACUEDUCTO DE 1"	UN	\$ 153.780
SIPS CHEQUE DE 3/4"	UN	\$ 114.290
SIPS CHEQUE DE 1/2"	UN	\$ 99.660
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	\$ 2.717.000
SUMINISTRO INSTALACION LAVAMANOS DE EMPOTRAR	UN	\$ 185.240
SUMINISTRO E INSTALACION CELOSIA EN LADRILLO, INCLUYE EMBOQUILLADA Y LIMPIEZA	M2	\$ 67.760
SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 TANQUES ALMACENAMIENTO DE 2000 Lt. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	\$ 979.000

IMPERMEABILIZACION SOBRE PLACA DE CONCRETO CON MANTO	M2	\$ 53.020
SIPS PUERTA METALICA DE CORREDERA DE 1,55 X 2,10, INCLUYE CERRADURA Y PINTURA	UN	\$ 927.300
IMPERMEABILIZACION TANQUE EXISTENTE	M2	\$ 64.460
TAPA METALICA PARA TANQUE EXISTENTE EN LAMINA CALIBRE 18 DE 1,5X1,5 MTS CON PORTACANDADO Y MANIJA	UN	\$ 379.500
INSTALACION TECHO EN POLICARBONATO, No Incluye estructura.	M2	\$ 154.000
PROTECCION DE TODA LA RED EN COFRE TIPO INTEMPERIE DE 40X30X15 Y TOTALIZADOR DE 100 A	UN	\$ 690.800
SIPS CHEQUE DE 1"	UN	\$ 152.900
SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO REJILLA DE VENTILACION 20X20 PLASTICO	UN	\$ 16.500
RED DE GAS NATURAL 1/2", INCLUYE EXCAVACION, INSTALACION, Y DEJAR EL PISO EN LAS CONDICIONES EXISTENTES, INCLUYE PRUEBA	ML	\$ 49.500
PUNTO GAS DE 1/2", INCLUYE CORTAR PISO, EXCAVACION, INSTALACION, Y DEJAR EL PISO EN LAS CONDICIONES EXISTENTES, ICNLUYE PRUEBA	UN	\$ 47.300
Grifería institucional de pared antivandálica tipo push para lavamanos tipo corona o similar	UN	\$ 302.500
SUMINISTRO E INSTALACION REFLECTORES LED 100 W INCLUYE CABLEADO Y TUBERIA	UN	\$ 304.700
LAMPARAS METAL HALIDE 250 W SUMINISTRO E INSTALACION	UN	\$ 232.650
Suministro, instalacion y puesta en servicio Conjunto desague sifon para lavamanos tipo Grival o similar	UN	\$ 27.500
Suministro e instalacion, Tapa junta de construccion tipo NOVOTAPA NDAS	ML	\$ 38.500
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	\$ 2.027.300
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	ML	\$ 122.100