

ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATAR "EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MEN Y VIABILIZADAS POR FINDETER EN EL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE SEDES EDUCATIVAS UBICADAS EN COMUNIDADES INDIGENAS Y NARP DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 268 DE 2019 GRUPO 4 SUR ORIENTE"

LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS

(los valores incluyen transporte terrestre, aereo o fluvial)

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR FINAL PRECIO
ACABADO MEDIA CAÑA (MORTERO 1:4)	m	\$ 29.759
ACERO DE REFUERZO 60000PSI	kg	\$ 6.633
ACOMETIDA DOMICILIARIAS ENERGÍA ELÉCTRICA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	m	\$ 185.187
ACOMETIDA HIDRAULICA SEGÚN DISEÑO (INCLUYE ACCESORIOS)	m	\$ 52.275
ALFAJIAS EN ALUMINIO VENTANAS NUEVAS, ANCHO DE 10 CMS.	m	\$ 31.429
ALISTADO PARA INSTALACION CERAMICA, H=4 CM PROMEDIO ALISTADO + PENDIENTADO	m ²	\$ 29.607
ANDEN CONCRETO 3000 PSI E =0,10 MTS	m ²	\$ 52.090
APARATOS SANITARIOS (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACION).	un	\$ 369.464
ARREGLO PUERTA METALICA ACCESO (DOS PASADORES).	gl	\$ 121.464
ASEO Y LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS Y SOBRANTES)	gl	\$ 759.149
ATERRIZAJE DE MEDIDOR COMPLETO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	un	\$ 366.669
BAJANTE PVC 4" PARA AGUAS LLUVIAS INCLUYE, SOPORTES, ACCESORIOS SUMINISTRO E INSTALACION	m	\$ 75.294
BASE EN RECEBO COMPACTADO E=0,15 MTS	m ²	\$ 53.186
BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO SIMILAR AL EXISTENTE S, INCLUYE RETIRO BALDOSA EXISTENTE Y DILATACIÓN EN BRONCE SIMILAR AL EXISTENTE	m	\$ 53.890
CAJA DE INSPECCION CONCRETO 0,60 X 0,60 X 0,70 M (INCLUYE MARCO Y CONTRA MARCO)	un	\$ 471.319
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	\$ 182.196
CONCRETO DE 3.000 PSI PARA CARCAMO	m ³	\$ 711.757
CAÑUELA PERIMETRAL EN CONCRETO	m	\$ 73.264
CERCHA EN PERFIL C DOBLE CAL 16, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA	m	\$ 355.548
CIELO RASO EN PVC (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACION).	m ²	\$ 77.433
CODO PRESION PVC 1/2"	un	\$ 12.852
COLUMNAS DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (3000 PSI) (15CM X 20 CM)	m	\$ 48.018
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	\$ 51.443
CONCRETO ARMADO PARA LOSA DE TANQUE ELEVADO (3000 PSI E= 8 CM)	m ³	\$ 680.000
CONCRETO DE LIMPIEZA 2000 PSI	m ³	\$ 250.000
CONSTRUCCION ESCALINATA DE ACCESO (INCLUYE BORDILLO EN LADRILLO, RELLENO Y PLACA)	m ²	\$ 256.869
CONSTRUCCION MAMPOSTERIA MURO SOGA LADRILLO COMUN	m ²	\$ 65.871
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	\$ 309.733
PERFILERIA METALICA RECTANGULAR PARA CUBIERTA Cal. 3*1 1/2"	m	\$ 28.848
CORRECCIÓN BAJANTE CUBIERTA (CHILLER)	gl	\$ 501.038
CORTE CON PULIDORA MUROS PERIMETRALES	m	\$ 5.416
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	\$ 212.562
CUBIERTA TERMOACUSTICA UPVC 3mm (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	m ²	\$ 134.119
CUBIERTA EN TEJA DE BARRO VITRIFICADA AZUL EN LA FACHADA PRINCIPAL SOBRE GARAJE, BALCON Y CUPULA INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	un	\$ 39.476
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	\$ 995.377
DEMOLICION DE ESCALERAS DE ACCESO (ESPESOR=0,15 M)	m ²	\$ 37.000
DEMOLICION DE MANTO IMPERMEABILIZANTE, INCLUYE MEDIA CAÑA	m ²	\$ 15.183
DEMOLICION DE MUROS (Con retiro)	m ²	\$ 23.927
DEMOLICION DE MESONES	m ²	\$ 7.288
DEMOLICION DE PISO EXISTENTE (Con retiro)	m ²	\$ 37.315
DESALOJO MATERIAL SOBRANTE HASTA 10 KM	m ³	\$ 29.564
DESCAPOTE Y LIMPIEZA	m ²	\$ 6.149
DESMONTE ACOMETIDA ELÉCTRICA PARCIAL.	m	\$ 7.591
DESMONTE DE CUBIERTA AC (INCLUYE RETIRO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE) (Con retiro)	m ²	\$ 35.552
DESMONTE DE DIVISIONES DE BAÑO (sistemas modulares)	m ²	\$ 33.740
DESMONTE DE ESPEJOS	un	\$ 7.591
DESMONTE DE PUERTAS Y VENTANAS EN MADERA (Con retiro)	un	\$ 41.612
DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES.	un	\$ 9.110
DESMONTE DE TOMAS E INTERRUPTORES	un	\$ 4.555
DESMONTE DE VENTANAS SUPERIOR	un	\$ 15.183

DESMONTE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO INDUSTRIAL.UN	un	\$	7.591
DESMONTE TABLERO PARCIAL DE DISTRIBUCIÓN	un	\$	30.366
DESMONTE Y ALMACENAMIENTO DE LÁMPARAS	un	\$	6.073
DESMONTE Y REINSTALACION DE PLACAS DE CIELORASO.	m ²	\$	17.995
DILATACION CON SIKA O SIMILAR	m ²	\$	7.591
DILATACIONES E = 1 CM SOBRE FACHADA CONSTRUCCIÓN NUEVA	m	\$	5.921
DISPENSADOR JABON LIQUIDO PARA MANOS. PLÁSTICO TIPO BOCCHERINI O SIMILIAR	un	\$	37.957
DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO, PLÁSTICO TIPO FAMILIA O SIMILIAR	un	\$	45.549
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 IMPERMEABLE	m	\$	90.339
ENCHAPE CERAMICA PISO, ANTIDESLIZANTE ALTO TRÁFICO.	m ²	\$	134.851
ENCHAPE CERAMICA PISO Y PARED, TIPO EGEO O SIMILAR	m ²	\$	105.315
ESCALERA METALICA DE EMERGENCIA DEL PRIMERO AL SEGUNDO PISO OBRA NUEVA	gl	\$	6.073.193
ESTUCO INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	m ²	\$	14.123
PÍNTURA MUROS INTERNOS (3 MANOS DE PINTURA TIPO 1) INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	m ²	\$	11.231
EXCAVACION EN MATERIAL COMUN, A MANO.	m ³	\$	16.380
FILTRO FRANCES PERIMETRAL 0.50*1.00 Geotextil NT1600 triturado de 1"tuberia PVC perforada de 4"	m	\$	129.055
FLANCHE METALICO SOBRE CUBIERTA, EN LÁMINA CALIBRE 18 CON DESARROLLO DE 40 CMS	m	\$	44.559
GRANIPLAS ESGRAFIADO SIMILAR AL EXISTENTE.	m ²	\$	22.395
GRIFO CROMADO, TIPO MANGUERA JARDIN.	un	\$	32.879
GUARDAESCOBA EN CERAMICA	m	\$	58.930
IMPERMEABILIZACIÓN ALFAJIAS EN CONCRETO; INCLUYE RASPAR Y COLOCAR MANTO, PINTURA BITUMINOSA Y DILATACIÓN E = 0.50	m	\$	25.811
IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA GENERAL, EN ÁREAS EN MAL ESTADO. PAÑETE IMPERMEABILIZADO CON SIKA O SIMILAR.	m ²	\$	12.139
IMPERMEABILIZACION HUMEDADES MUROS ANTEPECHO TERCER PISO,	m ²	\$	51.622
DEMOLICION PAÑETE	m ²	\$	3.234
SUMINISTRO INSTALACIÓN PAÑETE IMPERMEABILIZADO CON SIKA O SIMILAR , PINTURA DE MUROS ANTEPECHOS Y PLACAS DE VENTANA	m ²	\$	27.435
INMUNIZACIÓN ESTRUCTURA DE MADERA CUBIERTA	m ²	\$	6.687
INSTALACION PUNTOS VOZ Y DATOS (CERTIFICADO)	un	\$	110.532
JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO 3 PIEZAS, INCLUYE INSTALACION	un	\$	53.140
LAVADA Y LIMPIEZA DE MUROS EN LADRILLO A LA VISTA	m ²	\$	15.942
LAVADERO PREFABRICADO INCLUYE POCETA	un	\$	253.784
LAVAMANOS BLANCO DE COLGAR INCLUYE GRIFERIA SENCILLA	un	\$	193.299
LAVAPLATOS EMPOTRAR ACERO INOXIDABLE 60 X 40 INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION	un	\$	178.877
LIMPIEZA Y PULIDA MECANICA DE PISOS EN GRANITO PULIDO (INCLUYE ESCALERAS - DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADO)	m ²	\$	63.769
LLAVE DE CORTE 1/2"	un	\$	49.390
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	m ²	\$	5.139
LUMINARIA DE EMERGENCIA, INCLUYE INSTALACIÓN ELÉCTRICA.	un	\$	728.783
LUMINARIA 2*48 T8, INCLUYE INSTALACION, SOPORTES Y ACCESORIOS	un	\$	118.670
MANTENIMIENTO CANALES METALICAS RECOLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CUBIERTA	m	\$	7.591
MANTENIMIENTO CANALES RECOLECTOR DE AGUAS LLUVIAS, PRIMER PISO RASPAR Y COLOCAR PAÑETE IMPERMEABILIZADO	m	\$	37.957
MANTENIMIENTO DE MARCO PUERTAS EN MADERA (INCLUYE LIJADA, PINTADA, LACADA CON POLIURETANO TRANSPARENTE Y CAMBIO DE PIEZAS DAÑADAS).	un	\$	204.970
MANTENIMIENTO PREVENTIVO TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN, LOS QUE INCLUYEN BARRAJE TRIFASICO Y PUESTA A TIERRA	gl	\$	2.125.618
MEDIDOR DE COSTEO DE ENERGIA RESIDE, UT230B UNIT - 1	un	\$	188.766
MEDIDOR, CONTADOR DE AGUA DN 15 - 1/2" IN	un	\$	194.023
MORTERO IMPERMEABILIZADO E: 5CM REFORZAMIENTO CON MALLA	m	\$	29.607
MORTERO IMPERMEABILIZADO SIKA PARA PAÑETE BAÑO DIRECCION	m ²	\$	29.789
MORTERO IMPERMEABILIZADO SIKA PARA PAÑETE BAÑO DIRECCION.	m ²	\$	29.789
MOVIMIENTO DE TIERRAS INCLUYE CARGUE Y DESCARGUE	m ³	\$	24.524
MURO EN DRY WALL, DOBLE CARA DE ESPESOR DE 12 CMS., INCLUYE ESTUCADO Y PINTURA.	m ²	\$	113.872
MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 20 CM.	m ²	\$	98.021
MURO EN LADRILLO HUECO NO 4 DE ESPESOR 15 CMS.	m ²	\$	81.604
MURO EN LADRILLO PARA CULATA DE CUBIERTA, INCLUYE CINTRA DE AMARRE	m ²	\$	149.552
MURO EN LADRILLO PARA SOPORTE DE LAVADERO Y LAVAPLATOS EN ECAERO INOXIDABLE	m ²	\$	103.876
TRASLADO DE SIFONES, INCLUYE DESMONTAR LOS EXISTENTES Y REUBICARLOS EN EL SITIO CONVENIENTE PARA SU EVACUACION.	un	\$	227.745
PAÑETE PARA FACHADA CON MORTERO 1:3 E=0,015M INCLUYE IMPERMEABILIZANTE	m ²	\$	46.430
PAÑETE CON MORTERO 1:5 IMPERMEABILIZADO E=0,015M INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	m ²	\$	42.125
PASAMANOS EN MADERA PARA ESCALERAS EN FLORMORADO DE 0,15 X0.02	m	\$	53.444
PASAMANOS PARA SANITARIO DE DISCAPACITADOS 1,20 m	un	\$	227.745
PENDIENTADO IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3 4=4CM	m ²	\$	35.680

PERFILERIA METALICA RECTANGULAR PARA CUBIERTA 3*1 1/2"	m	\$	26.719
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	\$	99.449
PINTURA DE ESMALTE PARA CARPINTERIA METALICA	m ²	\$	36.433
PINTURA CARPINTERIA MADERA (POR DOS CARAS)	m ²	\$	17.186
PINTURA INTERIOR CON VINILO TIPO I, 3 MANOS REPINTE, INCLUYE PAÑETE Y ESTUCO DONDE SE REQUIERA	m ²	\$	19.303
PINTURA REJILLA CON ANTICORROSIVO	m	\$	6.406
PINTURA CARA INFERIOR TEJA CUBIERTA EXISTENTE	m ²	\$	15.942
PINTURA ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA	m ²	\$	6.073
PINTURA BAJO PLACA STELL DECK EN ESMALTE COLOR BLANCO	m ²	\$	21.089
PINTURA MUROS EXTERIORES, TIPO CORAZA 2 3 MANOS, INCLUYE RESANE DE AREAS AFECTADAS EXISTENTES	m ²	\$	36.388
PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE TIPO CHISEL O SIMILAR	m ²	\$	65.246
PROLONGACIÓN ESTRUCTURA METÁLICA SOPORTE CUBIERTA	m ²	\$	68.323
PLACA DE CONCRETO (3000 PSI) E=0,08 M, INCLUYE FORMAleta	m ²	\$	103.244
PUERTA Y MARCO METALICO (0,90 X 2,1 M) CAL. 20 INCLUYE CERRADURA, PASADOR, PINTURA Y ANTICORROSIVO.	un	\$	808.494
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	\$	948.936
PUERTA SANITARIOS EN ACERO INOXIDABLE	m ²	\$	948.936
PUNTO SANITARIO DE 2" Y ACCESORIOS	un	\$	81.047
PUNTO HIDRAULICO EN PVC. 1/2" o 3/4" INCLUYE CONEXIÓN A LA RED EXISTENTE, REGATAS Y RESANES	un	\$	62.243
PUNTO SANITARIO DE 4" Y ACCESORIOS	un	\$	132.154
RED SANITARIA PISO 2"	m	\$	29.050
RED SANITARIA PISO 4"	m	\$	51.166
REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA – CUBIERTA.	kg	\$	20.704
REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURA EN MADERA – CUBIERTA. INCLUYE ARRIOSTRAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL EN MADERA ROLLIZA O CERCO.	m ²	\$	16.701
REGISTRO DE DUCHA Y CABEZA REGADERA PARA DUCHA ABS INDUSTRIAL	un	\$	70.950
REJILLAS SIFON METALICA	un	\$	10.324
RELLENO COMPACTADO CON SUELO MEJORADO	m ³	\$	74.715
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO	m ³	\$	136.515
REPELLO PARA BAÑO Y ZONAS HUMEDAS	m ²	\$	48.176
REPELLO ZONAS HUMEDAS PEGA MORTERO 1: 4	m ²	\$	26.897
REPOSICION TEJA AC EN AREAS EXISTENTES, INCLUYE AMARRES, EQUIPO Y ACCESORIOS	m ²	\$	71.167
REPOSICIÓN RED ELÉCTRICA (COMETIDA ELÉCTRICA AÉREA 3#0+1#12 AWG INCLUYE DUCTERIA)	m	\$	74.397
REPOSICION ZOCALO FACHADA (H>0.40MT)	m	\$	39.048
RESANE DE DILATACIONES EN FACHADA. APLICAR SIKA DUR O SIMILAR.	m	\$	6.832
RESANE Y REPELLO MUROS	m ²	\$	37.217
RETIRO Y REINSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA	un	\$	121.464
RETIRO, MANTENIMIENTO Y REINSTALACIÓN DE VENTANA EN MADERA (INCLUYE LIJADA, PINTADA, LACADA CON POLIURETANO MAJESTIC FLEX, TRANSPARENTE Y CAMBIO DE PIEZAS DAÑADAS)	un	\$	592.136
RETIRO, MANTENIMIENTO Y REINSTALACIÓN PUERTAS INCLUYE LIJAR, QUITAR PINTURA ENCONTRAR BETA MADERA, MASILLAR, TINTILLAR Y LACAR.	un	\$	576.953
SALIDA DE ILUMINACION COMPLETA INCLUYE SOPORTE Y LUMINARIA TIPO FLUORESCENTE 2X32 DE SOBREPONER O DESCOLGAR CON DIFUSOR SEMIESPECULAR , BALASTO ELECTRONICO O SIMILAR	un	\$	242.928
SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE INTERRUPTOR, SUMINISTRO E INSTALACION Y ALAMBRE DESDE EL PUNTO DE DERIVACION	un	\$	156.385
SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA, GFCI INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	un	\$	156.385
SUMINISTRO E INSTALACION PUESTA TIERRA (INCLUYE BARRAJE, VARILLA, ACCESORIOS Y CAJAS DE INSPECCION)	un	\$	576.953
SANITARIO BLANCO LINEA INSTITUCIONAL SUMINISTRO E INSTALACION	un	\$	406.411
SUBMURACION EN LADRILLO RECOCIDO	m ²	\$	97.930
SUMINISTRO DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN A LA VISTA.	un	\$	133.610
SUMINISTRO DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN.	un	\$	83.506
SUMINISTRO E INSTACIÓN PELICULA REFLECTIVA VENTANAS	m ²	\$	40.994
SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA EN GRANITO PULIDO SIMILAR AL EXISTENTE CON DILATACIÓN EN BRONCE.	m ²	\$	113.872
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	\$	85.632
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	\$	189.787
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL EN 4 X 6 AWG THHN + 1 X 8 AWG DESNUDO EN TUBERÍA PVC DE 1", INCRUSTADA	m	\$	144.238
SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA C 22 DESARROLLO 0.70 MTS	m	\$	88.820
SUMINISTRO E INSTALACION CAJILLA MEDIDOR ACUEDUCTO	un	\$	159.256
SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA TIPO BANCO EN VARILLA CUADRADA	m ²	\$	144.238
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA ANTIDESLIZANTE 5 CM. SIMILAR A LA EXISTENTE.	m	\$	15.942

SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE MANIJAS, BISAGRAS, GANCHOS Y PASADORES.	m ²	\$	948.936
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHAS MONOCONTROL, TIPO ECONÓMICA ACUASER O SIMILAR.	un	\$	149.969
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL 3 X 100 A.	un	\$	1.169.090
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL 3 X 60 A.	un	\$	880.613
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	\$	144.238
SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN TABLETA DE GRES PARA ESCALINATAS DE ACCESO, INCLUYE BALDOSA EN BORDE CURVO	m ²	\$	81.229
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	\$	576.953
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	\$	1.821.958
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	\$	2.277.447
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN MADERA (CEDRO O FLOR MORADO) INCLUYE VITRALES (SIMULARES 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	\$	910.979
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	\$	227.745
SUMINISTRO E INSTALACION RED DE AGUAS LLUVIAS INCLUYE GANCHOS Y ACCESORIOS PVC 3"	m	\$	24.838
SUMINISTRO INSTALACIÓN BARANDA MINUSVALIDO, EN TUBO Y PARALES EN LAMINA DE HIERRO PARA RAMPA	m	\$	182.196
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	\$	1.897.873
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJOS PARA BAÑOS DE 4 M.M. BISELADOS	m ²	\$	227.745
SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS PREFABRICAS PARA CARCAMO DE CONDUCCION AGUA ESCORRENTIA, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m ²	\$	70.145
SUMINISTRO E INSTALACION TABLETA DE GRES DE 30 POR 30 GRAFILADO ANTIDESLIZANTE ACABADO DE PISO AREA TRANSICIÓN. INCLUYE MORTERO NIVELACIÓN.	m ²	\$	75.461
SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE 500 Lt. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	un	\$	299.144
TEE PRESION PVC 1/2"	un	\$	7.283
TUBERÍA PRESION PVC 1/2", INCLUYE ACCESORIOS	m	\$	28.130
TUBERIA EN PVC 6" NOVAFORT INCLUYE SILLA YEE Y ACCESORIOS	m	\$	68.050
TUBERIA EN PVC 4" INCLUYE ACCESORIOS	m	\$	66.580
VENTANA EN LAMINA CALIBRE 20 SUMINISTRO E INSTALACION .60x.40	m ²	\$	193.393
VENTANA CORREDIZA TIPO BAÑO GRIS DE 60X40 INSTALADA	un	\$	187.045
VENTANA MADERA TIPO BASCULANTE, CON VIDRIO CON PELICULA SOLAR CRUDO DE 5 M.M.	m ²	\$	227.745
VIDRIOS DE 4 5 MM	m ²	\$	82.061
VIGA AEREA CONCRETO (3000 PSI) (12 CM X 20 CM)	m	\$	43.510
VIGA DE CORONACION, CUCHILLA O CINTA (3000 PSI) (12CM X 10 CM)	m	\$	78.989
DEMOLICION PISO EN BALDOSIN (con retiro)	m ²	\$	33.923
DESMONTE DE ESTRUCTURA MADERA	m ²	\$	18.675
DESMONTE APARATOS SANITARIOS (Inodoros)	un	\$	62.979
DEMOLICION DE PLANTILLA EN CONCRETO (incluye retiro)	m ²	\$	35.680
PICADA DE PAÑETE (incluye retiro)	m ²	\$	10.121
DESMONTE DE CIELO RASO LAMINA PLANA	m ²	\$	17.995
DESMONTE DE ORINALES O LAVAMANOS	un	\$	14.620
PUNTO POTABLE PVC DE 1/2"	un	\$	70.223
ARREGLO DE SISTEMAS MODULARES DE BAÑO (módulos y perfilera)	m ²	\$	81.988
RESANE DE MURO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:5	m ²	\$	28.526
CIELO RASO LAMINA PLANA FIBROCEMENTO (SUPERBOARD (1.22X1.22) O EQUIVALENTE)	m ²	\$	111.789
PLANTILLA PISO MORTERO 1:4 E=0.08	m ²	\$	80.362
PISO CERAMICA 31,5X31,5 ALTA RESISTENCIA	m ²	\$	117.967
TEJA ONDULADA ETERNIT No 6 (No incluye estructura)	m ²	\$	49.800
SUM. ESTRUCTURA CUBIERTA EN MADERA PEND=0.35 (INCLUYE INMUNIZANTE)	m ²	\$	52.295
ESTRUCTURA CUBIERTA METALICA PEND=0.35 (INCLUYE ANTICORROSIVO)	m ²	\$	52.295
MUROS EN BLOQUE MACIZO DE CEMENTO e=0.09 MTS.	m ²	\$	95.730
SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE 1000 Lt. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	un	\$	994.485
Conjunto Griferia Sanitaria	un	\$	99.555
Desmanchada y reemboquillada enchapes	m ²	\$	22.774
SIPS Ventana en aluminio con vidrio 4 mm	m ²	\$	504.455
Conjunto griferia Lavamanos	un	\$	121.737
TUBERIA EMT 3/4	m	\$	29.409
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	\$	121.464
CAMBIO CERRADURAS PUERTAS (Tipo Yale o similar cilindrica de pomo, seguro interior de boton, incluye 2 llaves)	un	\$	182.196
CAMBIO APARATOS ELECTRICOS (interruptor y toma)	un	\$	20.283

SIPS REGISTRO ACUEDUCTO DE 3/4"	un	\$	161.198
SIPS REGISTRO PARA ACUEDUCTO DE 1"	un	\$	212.258
SIPS CHEQUE DE 3/4"	un	\$	157.751
SIPS CHEQUE DE 1/2"	un	\$	137.558
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	\$	3.750.197
SUMINISTRO INSTALACION LAVAMANOS DE EMPOTRAR	un	\$	268.853
SUMINISTRO E INSTALACION CELOSIA EN LADRILLO, INCLUYE EMBOQUILLADA Y LIMPIEZA	m ²	\$	93.527
SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 TANQUES ALMACENAMIENTO DE 2000 Lt. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	un	\$	1.351.286
IMPERMEABILIZACION SOBRE PLACA DE CONCRETO CON MANTO	m ²	\$	73.182
SIPS PUERTA METALICA DE CORREDERA DE 1,55 X 2,10, INCLUYE CERRADURA Y PINTURA	un	\$	1.279.925
IMPERMEABILIZACION TANQUE EXISTENTE	m ²	\$	88.972
TAPA METALICA PARA TANQUE EXISTENTE EN LAMINA CALIBRE 18 DE 1,5X1,5 MTS CON PORTACANDADO Y MANIJA	un	\$	523.813
INSTALACION TECHO EN POLICARBONATO, No Incluye estructura.	m ²	\$	212.562
PROTECCION DE TODA LA RED EN COFRE TIPO INTEMPERIE DE 40X30X15 Y TOTALIZADOR DE 100 A	un	\$	953.491
SIPS CHEQUE DE 1"	un	\$	211.043
SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO REJILLA DE VENTILACION 20X20 PLASTICO	un	\$	22.774
RED DE GAS NATURAL 1/2", INCLUYE EXCAVACION, INSTALACION, Y DEJAR EL PISO EN LAS CONDICIONES EXISTENTES, INCLUYE PRUEBA	m	\$	68.323
PUNTO GAS DE 1/2", INCLUYE CORTAR PISO, EXCAVACION, INSTALACION, Y DEJAR EL PISO EN LAS CONDICIONES EXISTENTES, ICNLUYE PRUEBA	un	\$	65.287
Grifería institucional de pared antivandalica tipo push para lavamanos tipo corona o similar	un	\$	417.532
SUMINISTRO E INSTALACION REFLECTORES LED 100 W INCLUYE CABLEADO Y TUBERIA	un	\$	420.569
LAMPARAS METAL HALIDE 250 W SUMINISTRO E INSTALACION	un	\$	321.120
Suministro, instalacion y puesta en servicio Conjunto desagüe sifon para lavamanos tipo Grival o similar	un	\$	37.957
Suministro e instalacion, Tapa junta de construccion tipo NOVOTAPA NDAS	m	\$	53.140
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	\$	2.798.224
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	\$	168.531