

ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATAR "Ejecución de obras de mejoramiento en las instituciones educativas priorizadas y viabilizadas por el Ministerio de Educación Nacional en el Programa de mejoramiento de sedes educativas ubicadas en comunidades indígenas y NARP del contrato Interadministrativo 268 de 2019 Grupo 11 OTRAS ETC 2".

LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS

(los valores incluyen transporte terrestre, aéreo o fluvial)

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR FINAL
		PRECIO
ACABADO MEDIA CAÑA (MORTERO 1:4)	m	\$ 34,222
ACERO DE REFUERZO 60000PSI	kg	\$ 7,064
ACOMETIDA DOMICILIARIAS ENERGÍA ELÉCTRICA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	m	\$ 212,965
ACOMETIDA HIDRAULICA SEGÚN DISEÑO (INCLUYE ACCESORIOS)	m	\$ 60,116
ALFAJIAS EN ALUMINIO VENTANAS NUEVAS, ANCHO DE 10 CMS.	m	\$ 36,143
ALISTADO PARA INSTALACION CERAMICA, H=4 CM PROMEDIO ALISTADO + PENDIENTADO	m ²	\$ 34,048
ANDEN CONCRETO 3000 PSI E =0,10 MTS	m ²	\$ 59,904
APARATOS SANITARIOS (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACION).	un	\$ 424,884
ARREGLO PUERTA METALICA ACCESO (DOS PASADORES).	gl	\$ 139,683
ASEO Y LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS Y SOBRESANTES)	gl	\$ 873,022
ATERRIZAJE DE MEDIDOR COMPLETO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	un	\$ 421,669
BAJANTE PVC 4" PARA AGUAS LLUVIAS INCLUYE, SOPORTES, ACCESORIOS SUMINISTRO E INSTALACION	m	\$ 86,588
BASE EN RECEBO COMPACTADO E=0,15 MTS	m ²	\$ 61,164
BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO SIMILAR AL EXISTENTE S, INCLUYE RETIRO BALDOSA EXISTENTE Y DILATACIÓN EN BRONCE SIMILAR AL EXISTENTE	m	\$ 61,974
CAJA DE INSPECCION CONCRETO 0,60 X 0,60 X 0.70 M (INCLUYE MARCO Y CONTRA MARCO)	un	\$ 542,017
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	\$ 209,525
CONCRETO DE 3.000 PSI PARA CARCAMO	m ³	\$ 818,521
CAÑUELA PERIMETRAL EN CONCRETO	m	\$ 84,254
CERCHA EN PERFIL C DOBLE CAL 16, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA	m	\$ 408,880
CIELO RASO EN PVC (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACION).	m ²	\$ 89,048
CODO PRESION PVC 1/2"	un	\$ 14,780
COLUMNAS DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (3000 PSI) (15CM X 20 CM)	m	\$ 55,220
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	\$ 59,159
CONCRETO ARMADO PARA LOSA DE TANQUE ELEVADO (3000 PSI E= 8 CM)	m ³	\$ 782,000
CONCRETO DE LIMPIEZA 2000 PSI	m ³	\$ 287,500
CONSTRUCCION ESCALINATA DE ACCESO (INCLUYE BORDILLO EN LADRILLO, RELLENO Y PLACA)	m ²	\$ 295,399
CONSTRUCCION MAMPOSTERIA MURO SOGA LADRILLO COMUN	m ²	\$ 67,099
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	\$ 356,193
PERFILERIA METALICA RECTANGULAR PARA CUBIERTA Cal. 3*1 1/2"	m	\$ 33,175
CORRECCIÓN BAJANTE CUBIERTA (CHILLER)	gl	\$ 576,194
CORTE CON PULIDORA MUROS PERIMETRALES	m	\$ 6,228
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	\$ 244,446
CUBIERTA TERMOACUSTICA UPVC 3mm (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	m ²	\$ 154,237
CUBIERTA EN TEJA DE BARRO VITRIFICADA AZUL EN LA FACHADA PRINCIPAL SOBRE GARAJE, BALCON Y CUPULA INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	un	\$ 45,397
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 SOBRESANTES; INCLUYE SOLADO DELIMPIEZA DE 2 CMS.	m ³	\$ 1,144,683
DEMOLICION DE ESCALERAS DE ACCESO (ESPESOR=0,15 M)	m ²	\$ 42,550
DEMOLICION DE MANTO IMPERMEABILIZANTE, INCLUYE MEDIA CAÑA	m ²	\$ 17,460
DEMOLICION DE MUROS (Con retiro)	m ²	\$ 27,516
DEMOLICION DE MESONES	m ²	\$ 8,381
DEMOLICION DE PISO EXISTENTE (Con retiro)	m ²	\$ 42,913
DESALOJO MATERIAL SOBRENTE HASTA 10 KM	m ³	\$ 33,999
DESCAPOTE Y LIMPIEZA	m ²	\$ 7,071
DESMONTE ACOMETIDA ELÉCTRICA PARCIAL.	m	\$ 8,730
DESMONTE DE CUBIERTA AC (INCLUYE RETIRO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE) (Con retiro)	m ²	\$ 40,885
DESMONTE DE DIVISIONES DE BAÑO (sistemas modulares)	m ²	\$ 38,801
DESMONTE DE ESPEJOS	un	\$ 8,730
DESMONTE DE PUERTAS Y VENTANAS EN MADERA (Con retiro)	un	\$ 47,854
DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES.	un	\$ 10,476
DESMONTE DE TOMAS E INTERRUPTORES	un	\$ 5,238
DESMONTE DE VENTANAS SUPERIOR	un	\$ 17,460
DESMONTE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO INDUSTRIAL.UN	un	\$ 8,730
DESMONTE TABLERO PARCIAL DE DISTRIBUCIÓN	un	\$ 34,921
DESMONTE Y ALMACENAMIENTO DE LÁMPARAS	un	\$ 6,984
DESMONTE Y REINSTALACION DE PLACAS DE CIELORASO.	m ²	\$ 20,694
DILATACION CON SIKA O SIMILAR	m ²	\$ 8,730

DILATACIONES E = 1 CM SOBRE FACHADA CONSTRUCCIÓN NUEVA	m	\$	6,810
DISPENSADOR JABON LIQUIDO PARA MANOS. PLÁSTICO TIPO BOCCHERINI O SIMILIAR	un	\$	43,651
DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO, PLÁSTICO TIPO FAMILIA O SIMILIAR	un	\$	52,381
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	\$	103,890
ENCHAPE CERAMICA PISO, ANTIDESLIZANTE ALTO TRÁFICO.	m ²	\$	106,189
ENCHAPE CERAMICA PISO Y PARED, TIPO EGEO O SIMILAR	m ²	\$	121,113
ESCALERA METALICA DE EMERGENCIA DEL PRIMERO AL SEGUNDO PISO OBRA NUEVA	gl	\$	6,984,172
ESTUCO INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	m ²	\$	18,897
PÍNTURA MUROS INTERNOS (3 MANOS DE PINTURA TIPO 1) INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	m ²	\$	12,915
EXCAVACION EN MATERIAL COMUN, A MANO.	m ³	\$	18,837
FILTRO FRANCÉS PERIMETRAL 0.50*1.00 Geotextil NT1600 triturado de 1"tubería PVC perforada de 4"	m	\$	148,414
FLANCHE METALICO SOBRE CUBIERTA, EN LÁMINA CALIBRE 18 CON DESARROLLO DE 40 CMS	m	\$	51,243
GRANIPLAS ESGRAFIADO SIMILAR AL EXISTENTE.	m ²	\$	25,754
GRIFO CROMADO, TIPO MANGUERA JARDIN.	un	\$	37,811
GUARDAESCOBA EN CERAMICA	m	\$	67,769
IMPERMEABILIZACIÓN ALFAJIAS EN CONCRETO; INCLUYE RASPAR Y COLOCAR MANTO, PINTURA BITUMINOSA Y DILATACIÓN E = 0.50	m	\$	29,683
IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA GENERAL, EN ÁREAS EN MAL ESTADO. PAÑETE IMPERMEABILIZADO CON SIKA O SIMILAR.	m ²	\$	13,960
IMPERMEABILIZACIÓN HUMEDADES MUROS ANTEPECHO TERCER PISO,	m ²	\$	59,365
DEMOLICION PAÑETE	m ²	\$	3,719
SUMINISTRO INSTALACIÓN PAÑETE IMPERMEABILIZADO CON SIKA O SIMILAR , PINTURA DE MUROS ANTEPECHOS Y PLACAS DE VENTANA	m ²	\$	31,550
INMUNIZACIÓN ESTRUCTURA DE MADERA CUBIERTA	m ²	\$	7,690
INSTALACION PUNTOS VOZ Y DATOS (CERTIFICADO)	un	\$	127,112
JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO 3 PIEZAS, INCLUYE INSTALACION	un	\$	61,112
LAVADA Y LIMPIEZA DE MUROS EN LADRILLO A LA VISTA	m ²	\$	18,333
LAVADERO PREFABRICADO INCLUYE POCETA	un	\$	291,851
LAVAMANOS BLANCO DE COLGAR INCLUYE GRIFERIA SENCILLA	un	\$	222,294
LAVAPLATOS EMPOTRAR ACERO INOXIDABLE 60 X 40 INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION	un	\$	205,708
LIMPIEZA Y PULIDA MECANICA DE PISOS EN GRANITO PULIDO (INCLUYE ESCALERAS - DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADO)	m ²	\$	73,334
LLAVE DE CORTE 1/2"	un	\$	56,799
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	m ²	\$	4,419
LUMINARIA DE EMERGENCIA, INCLUYE INSTALACIÓN ELÉCTRICA.	un	\$	838,101
LUMINARIA 2*48 T8, INCLUYE INSTALACION, SOPORTES Y ACCESORIOS	un	\$	136,471
MANTENIMIENTO CANALES METALICAS RECOLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CUBIERTA	m	\$	8,730
MANTENIMIENTO CANALES RECOLECTOR DE AGUAS LLUVIAS, PRIMER PISO RASPAR Y COLOCAR PAÑETE IMPERMEABILIZADO	m	\$	43,651
MANTENIMIENTO DE MARCO PUERTAS EN MADERA (INCLUYE LIJADA, PINTADA, LACADA CON POLIURETANO TRANSPARENTE Y CAMBIO DE PIEZAS DAÑADAS).	un	\$	235,716
MANTENIMIENTO PREVENTIVO TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN, LOS QUE INCLUYEN BARRAJE TRIFASICO Y PUESTA A TIERRA	gl	\$	2,444,460
MEDIDOR DE COSTEO DE ENERGIA RESIDE, UT230B UNIT - 1	un	\$	217,081
MEDIDOR, CONTADOR DE AGUA DN 15 - 1/2" IN	un	\$	223,127
MORTERO IMPERMEABILIZADO E: 5CM REFORZAMIENTO CON MALLA	m	\$	34,048
MORTERO IMPERMEABILIZADO SIKA PARA PAÑETE BAÑO DIRECCION	m ²	\$	34,257
MORTERO IMPERMEABILIZADO SIKA PARA PAÑETE BAÑO DIRECCION.	m ²	\$	34,257
MOVIMIENTO DE TIERRAS INCLUYE CARGUE Y DESCARGUE	m ³	\$	28,202
MURO EN DRY WALL, DOBLE CARA DE ESPESOR DE 12 CMS., INCLUYE ESTUCADO Y PINTURA.	m ²	\$	130,953
MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 20 CM.	m ²	\$	112,725
MURO EN LADRILLO HUECO NO 4 DE ESPESOR 15 CMS.	m ²	\$	93,845
MURO EN LADRILLO PARA CULATA DE CUBIERTA, INCLUYE CINTRA DE AMARRE	m ²	\$	171,985
MURO EN LADRILLO PARA SOPORTE DE LAVADERO Y LAVAPLATOS EN ECAERO INOXIDABLE	m ²	\$	119,457
TRASLADO DE SIFONES, INCLUYE DESMONTAR LOS EXISTENTES Y REUBICARLOS EN EL SITIO CONVENIENTE PARA SU EVACUACION.	un	\$	261,906
PAÑETE PARA FACHADA CON MORTERO 1:3 E=0,015M INCLUYE IMPERMEABILIZANTE	m ²	\$	53,394
PAÑETE CON MORTERO 1:5 IMPERMEABILIZADO E=0,015M INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	m ²	\$	48,444
PASAMANOS EN MADERA PARA ESCALERAS EN FLORMORADO DE 0,15 X0.02	m	\$	61,461
PASAMANOS PARA SANITARIO DE DISCAPACITADOS 1,20 m	un	\$	261,906
PENDIENTADO IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3 4=4CM	m ²	\$	41,032
PERFILERIA METALICA RECTANGULAR PARA CUBIERTA 3*1 1/2"	m	\$	30,727
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	\$	114,366
PINTURA DE ESMALTE PARA CARPINTERIA METALICA	m ²	\$	41,898
PINTURA CARPINTERIA MADERA (POR DOS CARAS)	m ²	\$	19,763
PINTURA INTERIOR CON VINILO TIPO I, 3 MANOS REPINTE, INCLUYE PAÑETE Y ESTUCO DONDE SE REQUIERA	m ²	\$	22,199
PINTURA REJILLA CON ANTICORROSIVO	m	\$	7,367
PINTURA CARA INFERIOR TEJA CUBIERTA EXISTENTE	m ²	\$	18,333
PINTURA ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA	m ²	\$	6,984
PINTURA BAJO PLACA STELL DECK EN ESMALTE COLOR BLANCO	m ²	\$	24,253

PINTURA MUROS EXTERIORES, TIPO CORAZA 2 3 MANOS, INCLUYE RESANE DE AREAS AFECTADAS EXISTENTES	m ²	\$	41,846
PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE TIPO CHISEL O SIMILAR	m ²	\$	75,033
PROLONGACIÓN ESTRUCTURA METÁLICA SOPORTE CUBIERTA	m ²	\$	78,572
PLACA DE CONCRETO (3000 PSI) E=0,08 M, INCLUYE FORMALETA	m ²	\$	118,731
PUERTA Y MARCO METALICO (0,90 X 2,1 M) CAL. 20 INCLUYE CERRADURA, PASADOR, PINTURA Y ANTICORROSIVO.	un	\$	929,768
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	\$	1,091,277
PUERTA SANITARIOS EN ACERO INOXIDABLE	m ²	\$	1,091,277
PUNTO SANITARIO DE 2" Y ACCESORIOS	un	\$	93,204
PUNTO HIDRAULICO EN PVC. 1/2" o 3/4" INCLUYE CONEXIÓN A LA RED EXISTENTE, REGATAS Y RESANES	un	\$	71,579
PUNTO SANITARIO DE 4" Y ACCESORIOS	un	\$	151,977
RED SANITARIA PISO 2"	m	\$	33,407
RED SANITARIA PISO 4"	m	\$	58,841
REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA – CUBIERTA.	kg	\$	23,810
REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURA EN MADERA – CUBIERTA. INCLUYE ARRIOSTRAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL EN MADERA ROLLIZA O CERCO.	m ²	\$	19,206
REGISTRO DE DUCHA Y CABEZA REGADERA PARA DUCHA ABS INDUSTRIAL	un	\$	81,593
REJILLAS SIFON METALICA	un	\$	11,873
RELLENO COMPACTADO CON SUELO MEJORADO	m ³	\$	85,923
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO	m ³	\$	156,992
REPELLO PARA BAÑO Y ZONAS HUMEDAS	m ²	\$	55,402
REPELLO ZONAS HUMEDAS PEGA MORTERO 1: 4	m ²	\$	30,931
REPOSICION TEJA AC EN AREAS EXISTENTES, INCLUYE AMARRES, EQUIPO Y ACCESORIOS	m ²	\$	81,842
REPOSICIÓN RED ELÉCTRICA (COMETIDA ELÉCTRICA AÉREA 3#0+1#12 AWG INCLUYE DUCTERIA)	m	\$	85,556
REPOSICION ZOCALO FACHADA (H>0.40MT)	m	\$	44,905
RESANE DE DILATACIONES EN FACHADA. APLICAR SIKA DUR O SIMILAR.	m	\$	7,857
RESANE Y REPELLO MUROS	m ²	\$	42,799
RETIRO Y REINSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA	un	\$	139,683
RETIRO, MANTENIMIENTO Y REINSTALACIÓN DE VENTANA EN MADERA (INCLUYE LIJADA, PINTADA, LACADA CON POLIURETANO MAJESTIC FLEX, TRANSPARENTE Y CAMBIO DE PIEZAS DAÑADAS)	un	\$	680,957
RETIRO, MANTENIMIENTO Y REINSTALACIÓN PUERTAS INCLUYE LIJAR, QUITAR PINTURA ENCONTRAR BETA MADERA, MASILLAR, TINTILLAR Y LACAR.	un	\$	663,496
SALIDA DE ILUMINACION COMPLETA INCLUYE SOPORTE Y LUMINARIA TIPO FLUORESCENTE 2X32 DE SOBREPONER O DESCOLGAR CON DIFUSOR SEMIESPECULAR , BALASTO ELECTRONICO O SIMILAR	un	\$	279,367
SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE INTERRUPTOR, SUMINISTRO E INSTALACION Y ALAMBRE DESDE EL PUNTO DE DERIVACION	un	\$	179,842
SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA, GFCI INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	un	\$	179,842
SUMINISTRO E INSTALACION PUESTA TIERRA (INCLUYE BARRAJE, VARILLA, ACCESORIOS Y CAJAS DE INSPECCION)	un	\$	663,496
SANITARIO BLANCO LINEA INSTITUCIONAL SUMINISTRO E INSTALACION	un	\$	467,372
SUBMURACION EN LADRILLO RECOCIDO	m ²	\$	112,620
SUMINISTRO DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN A LA VISTA.	un	\$	153,652
SUMINISTRO DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN.	un	\$	96,032
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PELICULA REFLECTIVA VENTANAS	m ²	\$	47,143
SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA EN GRANITO PULIDO SIMILAR AL EXISTENTE CON DILATACIÓN EN BRONCE.	m ²	\$	130,953
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	\$	98,477
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	\$	218,255
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL EN 4 X 6 AWG THHN + 1 X 8 AWG DESNUDO EN TUBERÍA PVC DE 1", INCRUSTADA	m	\$	165,874
SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA C 22 DESARROLLO 0.70 MTS	m	\$	102,144
SUMINISTRO E INSTALACION CAJILLA MEDIDOR ACUEDUCTO	un	\$	183,144
SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA TIPO BANCO EN VARILLA CUADRADA	m ²	\$	165,874
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA ANTIDESLIZANTE 5 CM. SIMILAR A LA EXISTENTE.	m	\$	18,333
SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE MANIJAS, BISAGRAS, GANCHOS Y PASADORES.	m ²	\$	1,091,277
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHAS MONOCONTROL, TIPO ECONÓMICA ACUASER O SIMILAR.	un	\$	172,464
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL 3 X 100 A.	un	\$	1,344,453
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL 3 X 60 A.	un	\$	1,012,705
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	\$	165,874
SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN TABLETA DE GRES PARA ESCALINATAS DE ACCESO, INCLUYE BALDOSA EN BORDE CURVO	m ²	\$	93,413
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	\$	663,496
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	\$	2,095,252
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	\$	2,619,065
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN MADERA (CEDRO O FLOIR 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	\$	1,047,626
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	\$	261,906

SUMINISTRO E INSTALACION RED DE AGUAS LLUVIAS INCLUYE GANCHOS Y ACCESORIOS PVC 3"	m	\$	28,564
SUMINISTRO INSTALACIÓN BARANDA MINUSVALIDO, EN TUBO Y PARALES EN LAMINA DE HIERRO PARA RAMPA	m	\$	209,525
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTAS CON MARCO EN MADERA SIMILARES A LAS EXISTENTES EN LA NUEVA OBRA. (Desde 3 m² hasta 4 m²)	un	\$	2,182,554
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJOS PARA BAÑOS DE 4 M.M. BISELADOS	m²	\$	261,906
SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS PREFABRICAS PARA CARCAMO DE CONDUCCION AGUA ESCORRENTIA, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m²	\$	80,667
SUMINISTRO E INSTALACION TABLETA DE GRES DE 30 POR 30 GRAFILADO ANTIDESLIZANTE ACABADO DE PISO AREA TRANSICIÓN. INCLUYE MORTERO NIVELACIÓN.	m²	\$	86,780
SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE 500 Lt. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	un	\$	344,016
TEE PRESION PVC 1/2"	un	\$	8,376
TUBERÍA PRESION PVC 1/2", INCLUYE ACCESORIOS	m	\$	32,349
TUBERIA EN PVC 6" NOVAFORT INCLUYE SILLA YEE Y ACCESORIOS	m	\$	78,258
TUBERIA EN PVC 4" INCLUYE ACCESORIOS	m	\$	76,567
VENTANA EN LAMINA CALIBRE 20 SUMINISTRO E INSTALACION .60x.40	m²	\$	222,402
VENTANA CORREDIZA TIPO BAÑO GRIS DE 60X40 INSTALADA	un	\$	215,102
VENTANA MADERA TIPO BASCULANTE, CON VIDRIO CON PELICULA SOLAR CRUDO DE 5 M.M.	m²	\$	261,906
VIDRIOS DE 4 5 MM	m²	\$	94,370
VIGA AEREA CONCRETO (3000 PSI) (12 CM X 20 CM)	m	\$	50,036
VIGA DE CORONACION, CUCHILLA O CINTA (3000 PSI) (12CM X 10 CM)	m	\$	90,838
DEMOLICION PISO EN BALDOSIN (con retiro)	m²	\$	85,503
DESMONTE DE ESTRUCTURA MADERA	m²	\$	21,476
DESMONTE APARATOS SANITARIOS (Inodoros)	un	\$	72,426
DEMOLICION DE PLANTILLA EN CONCRETO (incluye retiro)	m²	\$	41,032
PICADA DE PAÑETE (incluye retiro)	m²	\$	11,639
DESMONTE DE CIELO RASO LAMINA PLANA	m²	\$	20,694
DESMONTE DE ORINALES O LAVAMANOS	un	\$	16,813
PUNTO POTABLE PVC DE 1/2"	un	\$	80,756
ARREGLO DE SISTEMAS MODULARES DE BAÑO (módulos y perfilera)	m²	\$	94,286
RESANE DE MURO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:5	m²	\$	32,805
CIELO RASO LAMINA PLANA FIBROCEMENTO (SUPERBOARD (1.22X1.22) O EQUIVALENTE)	m²	\$	128,558
PLANTILLA PISO MORTERO 1:4 E=0.08	m²	\$	92,416
PISO CERAMICA 31,5X31,5 ALTA RESISTENCIA	m²	\$	135,662
TEJA ONDULADA ETERNIT No 6 (No incluye estructura)	m²	\$	57,270
SUM. ESTRUCTURA CUBIERTA EN MADERA PEND=0.35 (INCLUYE INMUNIZANTE)	m²	\$	60,139
ESTRUCTURA CUBIERTA METALICA PEND=0.35 (INCLUYE ANTICORROSIVO)	m²	\$	60,139
MUROS EN BLOQUE MACIZO DE CEMENTO e=0.09 MTS.	m²	\$	110,090
SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE 1000 Lt. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	un	\$	1,143,658
Conjunto Griferia Sanitaria	un	\$	114,488
Desmanchada y reemboquillada enchapes	m²	\$	26,191
SIPS Ventana en aluminio con vidrio 4 mm	m²	\$	580,123
Conjunto griferia Lavamanos	un	\$	139,998
TUBERIA EMT 3/4	m	\$	33,821
Suministro e instalacion modulo en malla eslabonada cal 10 y angulo 11/2 incluye varilla templete, incluye poste metalico de 2", y porton	m²	\$	139,683
CAMBIO CERRADURAS PUERTAS (Tipo Yale o similar cilindrica de pomo, seguro interior de boton, incluye 2 llaves)	un	\$	209,525
CAMBIO APARATOS ELECTRICOS (interruptor y toma)	un	\$	23,325
SIPS REGISTRO ACUEDUCTO DE 3/4"	un	\$	185,377
SIPS REGISTRO PARA ACUEDUCTO DE 1"	un	\$	244,097
SIPS CHEQUE DE 3/4"	un	\$	181,414
SIPS CHEQUE DE 1/2"	un	\$	158,192
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	\$	4,312,726
SUMINISTRO INSTALACION LAVAMANOS DE EMPOTRAR	un	\$	309,181
SUMINISTRO E INSTALACION CELOSIA EN LADRILLO, INCLUYE EMBOQUILLADA Y LIMPIEZA	m²	\$	107,556
SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 TANQUES ALMACENAMIENTO DE 2000 Lt. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	un	\$	1,553,978
IMPERMEABILIZACION SOBRE PLACA DE CONCRETO CON MANTO	m²	\$	84,159
SIPS PUERTA METALICA DE CORREDERA DE 1,55 X 2,10, INCLUYE CERRADURA Y PINTURA	un	\$	1,471,914
IMPERMEABILIZACION TANQUE EXISTENTE	m²	\$	102,318
TAPA METALICA PARA TANQUE EXISTENTE EN LAMINA CALIBRE 18 DE 1,5X1,5 MTS CON PORTACANDADO Y MANIJA	un	\$	602,385
INSTALACION TECHO EN POLICARBONATO, No Incluye estructura.	m²	\$	244,446
PROTECCION DE TODA LA RED EN COFRE TIPO INTEMPERIE DE 40X30X15 Y TOTALIZADOR DE 100 A	un	\$	1,096,515
SIPS CHEQUE DE 1"	un	\$	242,700
SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO REJILLA DE VENTILACION 20X20 PLASTICO	un	\$	26,191
RED DE GAS NATURAL 1/2", INCLUYE EXCAVACION, INSTALACION, Y DEJAR EL PISO EN LAS CONDICIONES EXISTENTES. INCLUYE PRUEBA	m	\$	78,572
PUNTO GAS DE 1/2", INCLUYE CORTAR PISO, EXCAVACION, INSTALACION, Y DEJAR EL PISO EN LAS CONDICIONES EXISTENTES. INCLUYE PRUEBA	un	\$	75,080
Griferia institucional de pared antivandalica tipo push para lavamanos tipo corona o similar	un	\$	480,162

SUMINISTRO E INSTALACION REFLECTORES LED 100 W INCLUYE CABLEADO Y TUBERIA	un	\$	483,654
LAMPARAS METAL HALIDE 250 W SUMINISTRO E INSTALACION	un	\$	369,288
Suministro, instalacion y puesta en servicio Conjunto desague sifon para lavamanos tipo Grival o similar	un	\$	43,651
Suministro e instalacion, Tapa junta de construccion tipo NOVOTAPA NDAS	m	\$	61,112
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	\$	3,217,957
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	\$	193,811