

ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATAR “VALIDACIÓN Y/O AJUSTE DE DIAGNÓSTICOS Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS Y VIABILIZADAS POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL GRUPO 12 NORTE DE SANTANDER”.

LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR FINAL
		PRECIO
ACABADO MEDIA CAÑA (MORTERO 1:4)	m	\$ 20.482
ACERO DE REFUERZO 60000PSI	kg	\$ 5.762
ACOMETIDA DOMICILIARIAS ENERGÍA ELÉCTRICA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	m	\$ 127.459
ACOMETIDA HIDRAULICA SEGÚN DISEÑO (INCLUYE ACCESORIOS)	m	\$ 35.979
ALFAJIAS EN ALUMINIO VENTANAS NUEVAS, ANCHO DE 10 CMS.	m	\$ 21.632
ALISTADO PARA INSTALACION CERAMICA, H=4 CM PROMEDIO ALISTADO + PENDIENTADO	m ²	\$ 20.378
ANDEN CONCRETO 3000 PSI E =0,10 MTS	m ²	\$ 50.002
APARATOS SANITARIOS (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACION).	un	\$ 254.291
ARREGLO PUERTA METALICA ACCESO (DOS PASADORES).	gl	\$ 83.600
ASEO Y LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS Y SOBRANTES)	gl	\$ 522.500
ATERRIJAZE DE MEDIDOR COMPLETO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	un	\$ 252.368
BAJANTE PVC 4" PARA AGUAS LLUVIAS INCLUYE, SOPORTES, ACCESORIOS SUMINISTRO E INSTALACION	m	\$ 51.823
BASE EN RECEBO COMPACTADO E=0,15 MTS	m ²	\$ 36.606
BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO SIMILAR AL EXISTENTE S, INCLUYE RETIRO BALDOSA EXISTENTE Y DILATACIÓN EN BRONCE SIMILAR AL EXISTENTE	m	\$ 37.091
CAJA DE INSPECCION CONCRETO 0,60 X 0,60 X 0.70 M (INCLUYE MARCO Y CONTRA MARCO)	un	\$ 324.395
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	\$ 125.400
CONCRETO DE 3.000 PSI PARA CARCAMO	m ³	\$ 854.810
CAÑUELA PERIMETRAL EN CONCRETO	m	\$ 50.425
CERCHA EN PERFIL C DOBLE CAL 16, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA	m	\$ 244.713
CIELO RASO EN PVC (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACION).	m ²	\$ 53.295
CODO PRESION PVC 1/2"	un	\$ 8.846
COLUMNAS DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (3000 PSI) (15CM X 20 CM)	m	\$ 33.049
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	\$ 35.407
CONCRETO ARMADO PARA LOSA DE TANQUE ELEVADO (3000 PSI E= 8 CM)	m ³	\$ 849.742
CONCRETO DE LIMPIEZA 2000 PSI	m ³	\$ 414.536
CONSTRUCCION ESCALINATA DE ACCESO (INCLUYE BORDILLO EN LADRILLO, RELLENO Y PLACA)	m ²	\$ 176.795
CONSTRUCCION MAMPOSTERIA MURO SOGA LADRILLO COMUN	m ²	\$ 45.337
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	\$ 213.180
PERFILERIA METALICA RECTANGULAR PARA CUBIERTA Cal. 3*1 1/2"	m	\$ 19.855
CORRECCIÓN BAJANTE CUBIERTA (CHILLER)	gl	\$ 344.850
CORTE CON PULIDORA MUROS PERIMETRALES	m	\$ 3.728
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	\$ 146.300
CUBIERTA TERMOACUSTICA UPVC 3mm (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	m ²	\$ 92.310
CUBIERTA EN TEJA DE BARRO VITRIFICADA AZUL EN LA FACHADA PRINCIPAL SOBRE GARAJE, BALCON Y CUPULA INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	un	\$ 27.170
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	\$ 685.088
DEMOLICION DE ESCALERAS DE ACCESO (ESPESOR=0,15 M)	m ²	\$ 47.025
DEMOLICION DE MANTO IMPERMEABILIZANTE, INCLUYE MEDIA CAÑA	m ²	\$ 10.450
DEMOLICION DE MUROS (Con retiro)	m ²	\$ 16.468
DEMOLICION DE MESONES	m ²	\$ 5.016
DEMOLICION DE PISO EXISTENTE (Con retiro)	m ²	\$ 25.683
DESALOJO MATERIAL SOBRANTE HASTA 10 KM	m ³	\$ 20.348
DESCAPOTE Y LIMPIEZA	m ²	\$ 4.232
DESMONTE ACOMETIDA ELÉCTRICA PARCIAL.	m	\$ 5.225
DESMONTE DE CUBIERTA AC (INCLUYE RETIRO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE) (Con retiro)	m ²	\$ 24.470

DESMONTE DE DIVISIONES DE BAÑO (sistemas modulares)	m ²	\$	23.222
DESMONTE DE ESPEJOS	un	\$	5.225
DESMONTE DE PUERTAS Y VENTANAS EN MADERA (Con retiro)	un	\$	28.640
DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES.	un	\$	6.270
DESMONTE DE TOMAS E INTERRUPTORES	un	\$	3.135
DESMONTE DE VENTANAS SUPERIOR	un	\$	10.450
DESMONTE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO INDUSTRIAL.UN	un	\$	5.225
DESMONTE TABLERO PARCIAL DE DISTRIBUCIÓN	un	\$	20.900
DESMONTE Y ALMACENAMIENTO DE LÁMPARAS	un	\$	4.180
DESMONTE Y REINSTALACION DE PLACAS DE CIELORASO.	m ²	\$	12.385
DILATACION CON SIKA O SIMILAR	m ²	\$	5.225
DILATACIONES E = 1 CM SOBRE FACHADA CONSTRUCCIÓN NUEVA	m	\$	4.076
DISPENSADOR JABON LIQUIDO PARA MANOS. PLÁSTICO TIPO BOCCHERINI O SIMILIAR	un	\$	26.125
DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO, PLÁSTICO TIPO FAMILIA O SIMILIAR	un	\$	31.350
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	\$	62.178
ENCHAPE CERAMICA PISO, ANTIDESLIZANTE ALTO TRÁFICO.	m ²	\$	92.814
ENCHAPE CERAMICA PISO Y PARED, TIPO EGEO O SIMILAR	m ²	\$	72.485
ESCALERA METALICA DE EMERGENCIA DEL PRIMERO AL SEGUNDO PISO OBRA NUEVA	gl	\$	4.180.000
ESTUCO INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	m ²	\$	9.721
PÍNTURA MUROS INTERNOS (3 MANOS DE PINTURA TIPO 1) INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	m ²	\$	7.730
EXCAVACION EN MATERIAL COMUN, A MANO.	m ³	\$	36.834
FILTRO FRANCES PERIMETRAL 0.50*1.00 Geotextil NT1600 triturado de 1"tuberia PVC perforada de 4"	m	\$	88.825
FLANCHE METALICO SOBRE CUBIERTA, EN LÁMINA CALIBRE 18 CON DESARROLLO DE 40 CMS	m	\$	30.669
GRANIPLAS ESGRAFIADO SIMILAR AL EXISTENTE.	m ²	\$	15.414
GRIFO CROMADO, TIPO MANGUERA JARDIN.	un	\$	22.629
GUARDAESCOBA EN CERAMICA	m	\$	40.560
IMPERMEABILIZACIÓN ALFAJIAS EN CONCRETO; INCLUYE RASPAR Y COLOCAR MANTO, PINTURA BITUMINOSA Y DILATACIÓN E = 0.50	m	\$	17.765
IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA GENERAL, EN ÁREAS EN MAL ESTADO. PAÑETE IMPERMEABILIZADO CON SIKA O SIMILAR.	m ²	\$	8.355
IMPERMEABILIZACION HUMEDADES MUROS ANTEPECHO TERCER PISO,	m ²	\$	35.530
INCLUYE DEMOLICIÓN PAÑETE Y VOLVER A INSTALAR. PAÑETE IMPERMEABILIZADO CON SIKA O SIMILAR.IMPERMEABILIZACION Y PINTURA DE MUROS ANTEPECHOS Y PLACAS DE VENTANA	m	\$	11.286
INMUNIZACIÓN ESTRUCTURA DE MADERA CUBIERTA	m ²	\$	4.602
INSTALACION PUNTOS VOZ Y DATOS (CERTIFICADO)	un	\$	76.076
JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO 3 PIEZAS, INCLUYE INSTALACION	un	\$	36.575
LAVADA Y LIMPIEZA DE MUROS EN LADRILLO A LA VISTA	m ²	\$	10.973
LAVADERO PREFABRICADO INCLUYE POCETA	un	\$	174.672
LAVAMANOS BLANCO DE COLGAR INCLUYE GRIFERIA SENCILLA	un	\$	133.042
LAVAPLATOS EMPOTRAR ACERO INOXIDABLE 60 X 40 INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION	un	\$	123.116
LIMPIEZA Y PULIDA MECANICA DE PISOS EN GRANITO PULIDO (INCLUIYE ESCALERAS - DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADO)	m ²	\$	43.890
LLAVE DE CORTE 1/2"	un	\$	33.994
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	m ²	\$	3.537
LUMINARIA DE EMERGENCIA, INCLUYE INSTALACIÓN ELÉCTRICA.	un	\$	501.600
LUMINARIA 2*48 T8, INCLUYE INSTALACION, SOPORTES Y ACCESORIOS	un	\$	81.677
MANTENIMIENTO CANALES METALICAS RECOLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CUBIERTA	m	\$	5.225
MANTENIMIENTO CANALES RECOLECTOR DE AGUAS LLUVIAS, PRIMER PISO RASPAR Y COLOCAR PAÑETE IMPERMEABILIZADO	m	\$	26.125
MANTENIMIENTO DE MARCO PUERTAS EN MADERA (INCLUYE LIJADA, PINTADA, LACADA CON POLIURETANO TRANSPARENTE Y CAMBIO DE PIEZAS DAÑADAS).	un	\$	141.075
MANTENIMIENTO PREVENTIVO TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN, LOS QUE INCLUYEN BARRAJE TRIFASICO Y PUESTA A TIERRA	gl	\$	1.463.000
MEDIDOR DE COSTEO DE ENERGIA RESIDE, UT230B UNIT - 1	un	\$	129.922
MEDIDOR, CONTADOR DE AGUA DN 15 - 1/2" IN	un	\$	133.541
MORTERO IMPERMEABILIZADO E: 5CM REFORZAMIENTO CON MALLA	m	\$	20.378
MORTERO IMPERMEABILIZADO SIKA PARA PAÑETE BAÑO DIRECCION	m ²	\$	20.503
MORTERO IMPERMEABILIZADO SIKA PARA PAÑETE BAÑO DIRECCION.	m ²	\$	20.503
MOVIMIENTO DE TIERRAS INCLUYE CARGUE Y DESCARGUE	m ³	\$	16.879
MURO EN DRY WALL, DOBLE CARA DE ESPESOR DE 12 CMS., INCLUYE ESTUCADO Y PINTURA.	m ²	\$	78.375
MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 20 CM.	m ²	\$	67.465

MURO EN LADRILLO HUECO NO 4 DE ESPESOR 15 CMS.	m ²	\$	56.166
MURO EN LADRILLO PARA CULATA DE CUBIERTA, INLCUYE CINTRA DE AMARRE	m ²	\$	102.933
MURO EN LADRILLO PARA SOPORTE DE LAVADERO Y LAVAPLATOS EN ECAERO INOXIDABLE	m ²	\$	71.495
NUEVA UBICACIÓN DE SIFONES, INCLUYE DESMONTAR LOS EXISTENTES Y REUBICARLOS EN EL SITIO CONVENIENTE PARA SU EVACUACION.	un	\$	156.750
PAÑETE PARA FACHADA CON MORTERO 1:3 E=0,015M INCLUYE IMPERMEABILIZANTE	m ²	\$	31.956
PAÑETE CON MORTERO 1:5 IMPERMEABILIZADO E=0,015M INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	m ²	\$	28.994
PASAMANOS EN MADERA PARA ESCALERAS EN FLORMORADO DE 0,15 X0.02	m	\$	36.784
PASAMANOS PARA SANITARIO DE DISCAPACITADOS 1,20 m	un	\$	156.750
PENDIENTADO IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3 4=4CM	m ²	\$	24.558
PERFILERIA METALICA RECTANGULAR PARA CUBIERTA 3*1 1/2"	m	\$	18.390
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	\$	68.448
PINTURA DE ESMALTE PARA CARPINTERIA METALICA	m ²	\$	25.076
PINTURA CARPINTERIA MADERA (POR DOS CARAS)	m ²	\$	11.828
PINTURA INTERIOR CON VINILO TIPO I, 3 MANOS REPINTE, INCLUYE PAÑETE Y ESTUCO DONDE SE REQUIERA	m ²	\$	13.286
PINTURA REJILLA CON ANTICORROSIVO	m	\$	4.409
PINTURA CARA INFERIOR TEJA CUBIERTA EXISTENTE	m ²	\$	10.973
PINTURA ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA	m ²	\$	4.180
PINTURA BAJO PLACA STELL DECK EN ESMALTE COLOR BLANCO	m ²	\$	14.515
PINTURA MUROS EXTERIORES, TIPO CORAZA 2 3 MANOS, INCLUYE RESANE DE AREAS AFECTADAS EXISTENTES	m ²	\$	25.044
PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE TIPO CHISEL O SIMILAR	m ²	\$	44.907
PROLONGACIÓN ESTRUCTURA METÁLICA SOPORTE CUBIERTA	m ²	\$	47.025
PLACA DE CONCRETO (3000 PSI) E=0,08 M, INCLUYE FORMAleta	m ²	\$	71.060
PUERTA Y MARCO METALICO (0,90 X 2,1 M) CAL. 20 INCLUYE CERRADURA, PASADOR, PINTURA Y ANTICORROSIVO.	un	\$	556.463
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	\$	653.125
PUERTA SANITARIOS EN ACERO INOXIDABLE	m ²	\$	653.125
PUNTO SANITARIO DE 2" Y ACCESORIOS	un	\$	55.782
PUNTO HIDRAULICO EN PVC. 1/2" o 3/4" INCLUYE CONEXIÓN A LA RED EXISTENTE, REGATAS Y RESANES	un	\$	42.840
PUNTO SANITARIO DE 4" Y ACCESORIOS	un	\$	90.958
RED SANITARIA PISO 2"	m	\$	19.994
RED SANITARIA PISO 4"	m	\$	35.216
REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA – CUBIERTA.	kg	\$	14.250
REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURA EN MADERA – CUBIERTA. INCLUYE ARRIOSTRAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL EN MADERA ROLLIZA O CERCO.	m ²	\$	11.495
REGISTRO DE DUCHA Y CABEZA REGADERA PARA DUCHA ABS INDUSTRIAL	un	\$	48.833
REJILLAS SIFON METALICA	un	\$	7.106
RELLENO COMPACTADO CON SUELO MEJORADO	m ³	\$	51.424
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO	m ³	\$	93.959
REPELLO PARA BAÑO Y ZONAS HUMEDAS	m ²	\$	33.158
REPELLO ZONAS HUMEDAS PEGA MORTERO 1: 4	m ²	\$	18.512
REPOSICION TEJA AC EN AREAS EXISTENTES, INCLUYE AMARRES, EQUIPO Y ACCESORIOS	m ²	\$	48.982
REPOSICIÓN RED ELÉCTRICA (COMETIDA ELÉCTRICA AÉREA 3#0+1#12 AWG INCLUYE DUCTERIA)	m	\$	51.205
REPOSICION ZOCALO FACHADA (H>0.40MT)	m	\$	26.875
RESANE DE DILATACIONES EN FACHADA. APLICAR SIKA DUR O SIMILAR.	m	\$	4.703
RESANE Y REPELLO MUROS	m ²	\$	25.615
RETIRO Y REINSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA	un	\$	83.600
RETIRO, MANTENIMIENTO Y REINSTALACIÓN DE VENTANA EN MADERA (INCLUYE LIJADA, PINTADA, LACADA CON POLIURETANO MAJESTIC FLEX, TRANSPARENTE Y CAMBIO DE PIEZAS DAÑADAS)	un	\$	407.550
RETIRO, MANTENIMIENTO Y REINSTALACIÓN PUERTAS INCLUYE LIJAR, QUITAR PINTURA ENCONTRAR BETA MADERA, MASILLAR, TINTILLAR Y LACAR.	un	\$	397.100
SALIDA DE ILUMINACION COMPLETA INCLUYE SOPORTE Y LUMINARIA TIPO FLUORESCENTE 2X32 DE SOBREPONER O DESCOLGAR CON DIFUSOR SEMIESPECULAR , BALASTO ELECTRONICO O SIMILAR	un	\$	167.200
SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE INTERRUPTOR, SUMINISTRO E INSTALACION Y ALAMBRE DESDE EL PUNTO DE DERIVACION	un	\$	107.635
SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA, GFCI INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	un	\$	107.635
SUMINISTRO E INSTALACION PUESTA TIERRA (INCLUYE BARRAJE, VARILLA, ACCESORIOS Y CAJAS DE INSPECCION)	un	\$	397.100
SANITARIO BLANCO LINEA INSTITUCIONAL SUMINISTRO E INSTALACION	un	\$	279.720
SUBMURACION EN LADRILLO RECOCIDO	m ²	\$	67.403

SUMINISTRO DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN A LA VISTA.	un	\$	91.960
SUMINISTRO DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN.	un	\$	57.475
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PELICULA REFLECTIVA VENTANAS	m ²	\$	28.215
SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA EN GRANITO PULIDO SIMILAR AL EXISTENTE CON DILATACIÓN EN BRONCE.	m ²	\$	78.375
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	\$	58.938
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	\$	130.625
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL EN 4 X 6 AWG THHN + 1 X 8 AWG DESNUDO EN TUBERÍA PVC DE 1", INCRUSTADA	m	\$	99.275
SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA C 22 DESARROLLO 0.70 MTS	m	\$	61.133
SUMINISTRO E INSTALACION CAJILLA MEDIDOR ACUEDUCTO	un	\$	109.611
SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA TIPO BANCO EN VARILLA CUADRADA	m ²	\$	99.275
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA ANTIDESLIZANTE 5 CM. SIMILAR A LA EXISTENTE.	m	\$	10.973
SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE MANIJAS, BISAGRAS, GANCHOS Y PASADORES.	m ²	\$	653.125
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHAS MONOCONTROL, TIPO ECONÓMICA ACUASER O SIMILAR.	un	\$	103.219
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL 3 X 100 A.	un	\$	804.650
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL 3 X 60 A.	un	\$	606.100
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	\$	99.275
SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN TABLETA DE GRES PARA ESCALINATAS DE ACCESO, INCLUYE BALDOSA EN BORDE CURVO	m ²	\$	55.908
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	\$	397.100
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	\$	1.254.000
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	\$	1.567.500
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	\$	627.000
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	\$	156.750
SUMINISTRO E INSTALACION RED DE AGUAS LLUVIAS INCLUYE GANCHOS Y ACCESORIOS PVC 3"	m	\$	17.095
SUMINISTRO INSTALACIÓN BARANDA MINUSVALIDO, EN TUBO Y PARALES EN LAMINA DE HIERRO PARA RAMPA	m	\$	125.400
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	\$	1.306.250
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJOS PARA BAÑOS DE 4 M.M. BISELADOS	m ²	\$	156.750
SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS PREFABRICAS PARA CARCAMO DE CONDUCCION AGUA ESCORRENTIA, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m ²	\$	48.279
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLETA DE GRES DE 30 POR 30 GRAFILADO ANTIDESLIZANTE ACABADO DE PISO AREA TRANSICIÓN. INCLUYE MORTERO NIVELACIÓN.	m ²	\$	51.938
SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE 500 Lt. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	un	\$	205.892
TEE PRESION PVC 1/2"	un	\$	5.013
TUBERÍA PRESION PVC 1/2", INCLUYE ACCESORIOS	m	\$	19.361
TUBERIA EN PVC 6" NOVAFORT INCLUYE SILLA YEE Y ACCESORIOS	m	\$	46.837
TUBERIA EN PVC 4" INCLUYE ACCESORIOS	m	\$	45.825
VENTANA EN LAMINA CALIBRE 20 SUMINISTRO E INSTALACION .60x.40	m ²	\$	133.107
VENTANA CORREDIZA TIPO BAÑO GRIS DE 60X40 INSTALADA	un	\$	128.738
VENTANA MADERA TIPO BASCULANTE, CON VIDRIO CON PELICULA SOLAR CRUDO DE 5 M.M.	m ²	\$	156.750
VIDRIOS DE 4 5 MM	m ²	\$	56.480
VIGA AEREA CONCRETO (3000 PSI) (12 CM X 20 CM)	m	\$	29.947
VIGA DE CORONACION, CUCHILLA O CINTA (3000 PSI) (12CM X 10 CM)	m	\$	54.366
DEMOLICION PISO EN BALDOSIN (con retiro)	m ²	\$	23.348
DESMONTE DE ESTRUCTURA MADERA	m ²	\$	12.854
DESMONTE APARATOS SANITARIOS (Inodoros)	un	\$	43.347
DEMOLICION DE PLANTILLA EN CONCRETO (incluye retiro)	m ²	\$	24.558
PICADA DE PAÑETE (incluye retiro)	m ²	\$	6.966
DESMONTE DE CIELO RASO LAMINA PLANA	m ²	\$	12.385
DESMONTE DE ORINALES O LAVAMANOS	un	\$	10.062
PUNTO POTABLE PVC DE 1/2"	un	\$	48.332

ARREGLO DE SISTEMAS MODULARES DE BAÑO (módulos y perfilera)	m ²	\$	56.430
RESANE DE MURO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:5	m ²	\$	19.633
CIELO RASO LAMINA PLANA FIBROCEMENTO (SUPERBOARD (1.22X1.22) O EQUIVALENTE)	m ²	\$	76.941
PLANTILLA PISO MORTERO 1:4 E=0.08	m ²	\$	55.311
PISO CERAMICA 31,5X31,5 ALTA RESISTENCIA	m ²	\$	81.193
TEJA ONDULADA ETERNIT No 6 (No incluye estructura)	m ²	\$	34.276
SUM. ESTRUCTURA CUBIERTA EN MADERA PEND=0.35 (INCLUYE INMUNIZANTE)	m ²	\$	35.993
ESTRUCTURA CUBIERTA METALICA PEND=0.35 (INCLUYE ANTICORROSIVO)	m ²	\$	35.993
MUROS EN BLOQUE MACIZO DE CEMENTO e=0.09 MTS.	m ²	\$	65.888
CONCRETO ARMADO PARA LOSA DE APOYO TANQUE PLASTICO ELEVADO (INCLUYE CIMENTACION Y REFUERZO)	m ³	\$	849.742
SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE 1000 Lt. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	un	\$	684.475
Conjunto Griferia Sanitaria	un	\$	68.521
Desmanchada y reemboquillada enchapes	m ²	\$	15.675
SIPS Ventana en aluminio con vidrio 4 mm	m ²	\$	347.201
Conjunto griferia Lavamanos	un	\$	83.788
TUBERIA EMT 3/4	m	\$	20.242
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	\$	83.600
CAMBIO CERRADURAS PUERTAS (Tipo Yale o similar cilindrica de pomo, seguro interior de boton, incluye 2 llaves)	un	\$	125.400
CAMBIO APARATOS ELECTRICOS (interruptor y toma)	un	\$	13.960
SIPS REGISTRO ACUEDUCTO DE 3/4"	un	\$	110.948
SIPS REGISTRO PARA ACUEDUCTO DE 1"	un	\$	146.091
SIPS CHEQUE DE 3/4"	un	\$	108.576
SIPS CHEQUE DE 1/2"	un	\$	94.677
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	\$	2.581.150
SUMINISTRO INSTALACION LAVAMANOS DE EMPOTRAR	un	\$	185.043
SUMINISTRO E INSTALACION CELOSIA EN LADRILLO, INCLUYE EMBOQUILLADA Y LIMPIEZA	m ²	\$	64.372
SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 TANQUES ALMACENAMIENTO DE 2000 Lt. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	un	\$	930.050
IMPERMEABILIZACION SOBRE PLACA DE CONCRETO CON MANTO	m ²	\$	50.369
SIPS PUERTA METALICA DE CORREDERA DE 1,55 X 2,10, INCLUYE CERRADURA Y PINTURA	un	\$	880.935
IMPERMEABILIZACION TANQUE EXISTENTE	m ²	\$	61.237
TAPA METALICA PARA TANQUE EXISTENTE EN LAMINA CALIBRE 18 DE 1,5X1,5 MTS CON PORTACANDADO Y MANIJA	un	\$	360.525
INSTALACION TECHO EN POLICARBONATO, No Incluye estructura.	m ²	\$	146.300
PROTECCION DE TODA LA RED EN COFRE TIPO INTEMPERIE DE 40X30X15 Y TOTALIZADOR DE 100 A	un	\$	656.260
SIPS CHEQUE DE 1"	un	\$	145.255
SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO REJILLA DE VENTILACION 20X20 PLASTICO	un	\$	15.675
RED DE GAS NATURAL 1/2", INCLUYE EXCAVACION, INSTALACION, Y DEJAR EL PISO EN LAS CONDICIONES EXISTENTES, INCLUYE PRUEBA	m	\$	47.025
PUNTO GAS DE 1/2", INCLUYE CORTAR PISO, EXCAVACION, INSTALACION, Y DEJAR EL PISO EN LAS CONDICIONES EXISTENTES, ICNLUYE PRUEBA	un	\$	44.935
Grifería institucional de pared antivandálica tipo push para lavamanos tipo corona o similar	un	\$	287.375
SUMINISTRO E INSTALACION REFLECTORES LED 100 W INCLUYE CABLEADO Y TUBERIA	un	\$	289.465
LAMPARAS METAL HALIDE 250 W SUMINISTRO E INSTALACION	un	\$	221.018
Suministro, instalacion y puesta en servicio Conjunto desague sifon para lavamanos tipo Grival o similar	un	\$	26.125
Suministro e instalacion, Tapa junta de construccion tipo NOVOTAPA NDAS	m	\$	36.575
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	\$	1.925.935
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	\$	115.995