ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATAR "REVISIÓN, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE DIAGNÓSTICOS, Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA SEDE TERRITORIAL DE SANTANDER DEL MINISTERIO DEL TRABAJO" CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 465 DE 2019

LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS

(los valores incluyen transporte terrestre, aereo o fluvial)

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR FINAL PRECIO
ACERO DE REFUERZO 60000PSI	kg	$ 5,692
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
ANDEN CONCRETO 3000 PSI E =0,10 MTS	m²	$ 53,114
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
BASE EN RECEBO COMPACTADO E=0,15 MTS	m²	$ 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	m³	$ 694,499
CAÑUELA PERIMETRAL EN CONCRETO	m	$ 73,264
CERCHA EN PERFIL C DOBLE CAL 16, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA	m	$ 355,548
CODO PRESION PVC 1/2"	un	$ 12,852
COLUMNAS DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (3000 PSI) (15CM X 20 CM)	m	$ 48,018
CONCRETO ARMADO PARA LOSA DE TANQUE ELEVADO (3000 PSI E= 8 CM)	m³	$ 678,621
CONCRETO DE LIMPIEZA 2000 PSI	m³	$ 273,448
CONSTRUCCION ESCALINATA DE ACCESO (INCLUYE BORDILLO EN LADRILLO, RELLENO Y PLACA)	m²	$ 256,869
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
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	$ 212,562
CUBIERTA TERMOACUSTICA UPVC 3mm (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	m²	$ 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.	m³	$ 995,377
DEMOLICION DE ESCALERAS DE ACCESO (ESPESOR=0,15 M)	m²	$ 37,000
DEMOLICION DE MANTO IMPERMEABILIZANTE, INCLUYE MEDIA CAÑA	m²	$ 15,183
DEMOLICION DE MUROS (Con retiro)	m²	$ 23,927
DEMOLICION DE MESONES	m²	$ 7,288
DESALOJO MATERIAL SOBRANTE HASTA 10 KM	m³	$ 29,564
DESCAPOTE Y LIMPIEZA	m²	$ 6,149
DESMONTE ACOMETIDA ELÉCTRICA PARCIAL.	m	$ 7,591
DESMONTE DE CUBIERTA AC (INCLUYE RETIRO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE) (Con retiro)	m²	$ 35,552
DESMONTE DE DIVISIONES DE BAÑO (sistemas modulares)	m²	$ 33,740
DESMONTE DE PUERTAS Y VENTANAS EN MADERA (Con retiro)	un	$ 41,612
DESMONTE DE VENTANAS SUPERIOR	un	$ 15,183
DESMONTE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO INDUSTRIAL.UN	un	$ 7,591
DESMONTE Y ALMACENAMIENTO DE LÁMPARAS	un	$ 6,073
DESMONTE Y REINSTALACION DE PLACAS DE CIELORASO.	m²	$ 17,995
DILATACION CON SIKA O SIMILAR	m²	$ 7,591
DILATACIÓNES 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 Y PARED, TIPO EGEO O SIMILAR	m²	$ 105,315
ESCALERA METALICA DE EMERGENCIA DEL PRIMERO AL SEGUNDO PISO OBRA NUEVA	gl	$ 6,073,193
PÍNTURA MUROS INTERNOS (3 MANOS DE PINTURA TIPO 1) INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	m²	$ 11,231
EXCAVACION EN MATERIAL COMUN, A MANO.	m³	$ 16,380
FILTRO FRANCES PERIMETRAL 0.50*1.00 Geotextil NT1600 triturado de 1"tuberia PVC perforada de 4"	m	$ 129,055
GRIFO CROMADO, TIPO MANGUERA JARDIN.	un	$ 32,879
IMPERMEABILIZACIÓN ALFAJIAS EN CONCRETO; INCLUYE RASPAR Y COLOCAR MANTO, PINTURA BITUMINOSA Y DILATACIÓN E = 0.50	m	$ 25,811

ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATAR "REVISIÓN, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE DIAGNÓSTICOS, Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA SEDE TERRITORIAL DE SANTANDER DEL MINISTERIO DEL TRABAJO" CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 465 DE 2019

LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS

(los valores incluyen transporte terrestre, aereo o fluvial)	UNIDAD	VALOR FINAL
DESCRIPCION		**PRECIO**
IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA GENERAL, EN ÁREAS EN MAL ESTADO. PAÑETE IMPERMEABILIZADO CON SIKA O SIMILAR.	m²	$ 12,139
IMPERMEABILIZACION HUMEDADES MUROS ANTEPECHO TERCER PISO,	m²	$ 51,622
SUMINISTRO INSTALACIÓN PAÑETE IMPERMEABILIZADO CON SIKA O SIMILAR , PINTURA DE MUROS ANTEPECHOS Y PLACAS DE VENTANA	m²	$ 27,435
INMUNIZACIÓN ESTRUCTURA DE MADERA CUBIERTA	m²	$ 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	m²	$ 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
LLAVE DE CORTE 1/2"	un	$ 49,390
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	m²	$ 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	m²	$ 29,789
MORTERO IMPERMEABILIZADO SIKA PARA PAÑETE BAÑO DIRECCION.	m²	$ 29,789
MOVIMIENTO DE TIERRAS INCLUYE CARGUE Y DESCARGUE	m³	$ 24,524
MURO EN DRY WALL, DOBLE CARA DE ESPESOR DE 12 CMS., INCLUYE ESTUCADO Y PINTURA.	m²	$ 113,872
MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 20 CM.	m²	$ 98,021
MURO EN LADRILLO HUECO NO 4 DE ESPESOR 15 CMS.	m²	$ 81,604
MURO EN LADRILLO PARA CULATA DE CUBIERTA, INLCUYE CINTRA DE AMARRE	m²	$ 149,552
MURO EN LADRILLO PARA SOPORTE DE LAVADERO Y LAVAPLATOS EN ECAERO INOXIDABLE	m²	$ 103,876
TRASLADO DE SIFONES, INCLUYE DESMONTAR LOS EXISTENTES Y REUBICARLOS EN EL SITIO CONVENIENTE PARA SU EVACUACION.	un	$ 227,745
PAÑETE CON MORTERO 1:5 IMPERMEABILIZADO E=0,015M INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	m²	$ 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	m²	$ 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.	m²	$ 99,449
PINTURA CARPINTERIA MADERA (POR DOS CARAS)	m²	$ 17,186
PINTURA REJILLA CON ANTICORROSIVO	m	$ 6,406
PINTURA CARA INFERIOR TEJA CUBIERTA EXISTENTE	m²	$ 15,942
PINTURA ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA	m²	$ 6,073
PINTURA BAJO PLACA STELL DECK EN ESMALTE COLOR BLANCO	m²	$ 21,089
PINTURA MUROS EXTERIORES, TIPO CORAZA 2 3 MANOS, INCLUYE RESANE DE AREAS AFECTADAS EXISTENTES	m²	$ 27,062

ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATAR "REVISIÓN, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE DIAGNÓSTICOS, Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA SEDE TERRITORIAL DE SANTANDER DEL MINISTERIO DEL TRABAJO" CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 465 DE 2019

LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS

(los valores incluyen transporte terrestre, aereo o fluvial)

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR FINAL PRECIO
PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE TIPO CHISEL O SIMILAR	m²	$ 65,246
PROLONGACIÓN ESTRUCTURA METÁLICA SOPORTE CUBIERTA	m²	$ 68,323
PLACA DE CONCRETO (3000 PSI) E=0,08 M, INCLUYE FORMALETA	m²	$ 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	m²	$ 948,936
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.	m²	$ 16,701
REJILLAS SIFON METALICA	un	$ 10,324
RELLENO COMPACTADO CON SUELO MEJORADO	m³	$ 74,715
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO	m³	$ 136,515
REPELLO ZONAS HUMEDAS PEGA MORTERO 1: 4	m²	$ 26,897
REPOSICION TEJA AC EN AREAS EXISTENTES, INCLUYE AMARRES, EQUIPO Y ACCESORIOS	m²	$ 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	m²	$ 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 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	$ 156,385
SANITARIO BLANCO LINEA INSTITUCIONAL SUMINISTRO E INSTALACION	un	$ 576,953
SUBMURACION EN LADRILLO RECOCIDO	un	$ 442,767
SUMINISTRO DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN A LA VISTA.	m²	$ 97,930
SUMINISTRO DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN.	un	$ 133,610
SUMINISTRO E INSTACIÓN PELICULA REFLECTIVA VENTANAS	un	$ 83,506
SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA EN GRANITO PULIDO SIMILAR AL EXISTENTE CON DILATACIÓN EN BRONCE.	m²	$ 40,994
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	$ 113,872
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.	m²	$ 85,632
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL EN 4 X 6 AWG THHN + 1 X 8 AWG DESNUDO EN TUBERÍA PVC DE 1", INCRUSTADA	m	$ 189,787
SUMINISTRO E INSTALACION CAJILLA MEDIDOR ACUEDUCTO	m	$ 144,238
SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA TIPO BANCO EN VARILLA CUADRADA	un	$ 159,256
SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE MANIJAS, BISAGRAS, GANCHOS Y PASADORES.	m	$ 15,942
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHAS MONOCONTROL, TIPO ECONÓMICA ACUASER O SIMILAR.	m²	$ 948,936
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL 3 X 100 A.	un	$ 149,969
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL 3 X 60 A.	un	$ 1,169,090
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	$ 880,613
SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN TABLETA DE GRES PARA ESCALINATAS DE ACCESO, INCLUYE BALDOSA EN BORDE CURVO	un	$ 144,238
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.	m²	$ 81,229
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	$ 576,953
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	$ 1,821,958
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.	un	$ 2,277,447
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.	m²	$ 910,979
SUMINISTRO E INSTALACION RED DE AGUAS LLUVIAS INCLUYE GANCHOS Y ACCESORIOS PVC 3"	un	$ 227,745
SUMINISTRO INSTALACIÓN BARANDA MINUSVALIDO, EN TUBO Y PARALES EN LAMINA DE HIERRO PARA RAMPA	m	$ 24,838

ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATAR "REVISIÓN, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE DIAGNÓSTICOS, Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA SEDE TERRITORIAL DE SANTANDER DEL MINISTERIO DEL TRABAJO" CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 465 DE 2019

LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS

(los valores incluyen transporte terrestre, aereo o fluvial)

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR FINAL PRECIO
SUMINSTRO E INSTALACIÓN PUERTAS CON MARCO EN MADERA SIMILARES A LAS EXISTENTES EN LA NUEVA OBRA. (Desde 3 m² hasta 4 m²)	m	$ 182,196
SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS PREFABRICAS PARA CARCAMO DE CONDUCCION AGUA ESCORRENTIA, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	un	$ 1,897,873
SUMINISTRO E INSTALACION TABLETA DE GRES DE 30 POR 30 GRAFILADO ANTIDESLIZANTE ACABADO DE PISO AREA TRANSICIÓN. INCLUYE MORTERO NIVELACIÓN.	m²	$ 70,145
SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE 500 Lt. INLCUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	m²	$ 75,461
TEE PRESION PVC 1/2"	un	$ 299,144
TUBERIA EN PVC 6" NOVAFORT INCLUYE SILLA YEE Y ACCESORIOS	m	$ 28,130
TUBERIA EN PVC 4" INCLUYE ACCESORIOS	m	$ 68,050
VENTANA EN LAMINA CALIBRE 20 SUMINISTRO E INSTALACION .60x.40	m	$ 66,580
VENTANA CORREDIZA TIPO BAÑO GRIS DE 60X40 INSTALADA	m²	$ 193,393
VENTANA MADERA TIPO BASCULANTE, CON VIDRIO CON PELICULA SOLAR CRUDO DE 5 M.M.	un	$ 187,045
VIDRIOS DE 4 5 MM	m²	$ 227,745
VIGA AEREA CONCRETO (3000 PSI) (12 CM X 20 CM)	m²	$ 82,061
VIGA DE CORONACION, CUCHILLA O CINTA (3000 PSI) (12CM X 10 CM)	m	$ 43,510
DEMOLICION PISO EN BALDOSIN (con retiro)	m	$ 78,989
DESMONTE DE ESTRUCTURA MADERA	m²	$ 33,923
DESMONTE APARATOS SANITARIOS (Inodoros)	m²	$ 18,675
DEMOLICION DE PLANTILLA EN CONCRETO (incluye retiro)	un	$ 62,979
DESMONTE DE CIELO RASO LAMINA PLANA	m²	$ 10,121
PUNTO POTABLE PVC DE 1/2"	un	$ 14,620
ARREGLO DE SISTEMAS MODULARES DE BAÑO (módulos y perfileria)	un	$ 70,223
RESANE DE MURO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:5	m²	$ 81,988
CIELO RASO LAMINA PLANA FIBROCEMENTO (SUPERBOARD (1.22X1.22) O EQUIVALENTE)	m²	$ 28,526
PLANTILLA PISO MORTERO 1:4 E=0.08	m²	$ 111,789
PISO CERAMICA 31,5X31,5 ALTA RESISTENCIA	m²	$ 80,362
TEJA ONDULADA ETERNIT No 6 (No incluye estructura)	m²	$ 117,967
SUM. ESTRUCTURA CUBIERTA EN MADERA PEND=0.35 (INCLUYE INMUNIZANTE)	m²	$ 49,800
ESTRUCTURA CUBIERTA METALICA PEND=0.35 (INCLUYE ANTICORROSIVO)	m²	$ 52,295
MUROS EN BLOQUE MACIZO DE CEMENTO e=0.09 MTS.	m²	$ 52,295
SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE 1000 Lt. INLCUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	m²	$ 95,730
Conjunto Griferia Sanitaria	un	$ 994,485
Desmanchada y reemboquillada enchapes	un	$ 99,555
SIPS Ventana en aluminio con vidrio 4 mm	m²	$ 22,774
Conjunto griferia Lavamanos	m²	$ 504,455
TUBERIA EMT 3/4	un	$ 160,622
Suministro e instalacion modulo en malla eslabonada cal 10 y angulo 11/2 incluye varilla templete, incluye poste metalico de 2", y porton	m	$ 29,409
CAMBIO CERRADURAS PUERTAS (Tipo Yale o similar cilindrica de pomo, seguro interior de boton, incluye 2 llaves)	m²	$ 121,464
CAMBIO APARATOS ELECTRICOS (interruptor y toma)	un	$ 182,196
SIPS REGISTRO ACUEDUCTO DE 3/4"	un	$ 20,283
SIPS REGISTRO PARA ACUEDUCTO DE 1"	un	$ 161,198
SIPS CHEQUE DE 3/4"	un	$ 212,258
SIPS CHEQUE DE 1/2"	un	$ 157,751
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	$ 137,558
SUMINISTRO E INSTALACION CELOSIA EN LADRILLO, INCLUYE EMBOQUILLADA Y LIMPIEZA	un	$ 268,853
SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 TANQUES ALMACENAMIENTO DE 2000 Lt. INLCUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	m²	$ 93,527
IMPERMEABILIZACION SOBRE PLACA DE CONCRETO CON MANTO	un	$ 1,351,286
SIPS PUERTA METALICA DE CORREDERA DE 1,55 X 2,10, INCLUYE CERRADURA Y PINTURA	m²	$ 73,182
IMPERMEABILIZACION TANQUE EXISTENTE	un	$ 1,279,925
TAPA METALICA PARA TANQUE EXISTENTE EN LAMINA CALIBRE 18 DE 1,5X1,5 MTS CON PORTACANDADO Y MANIJA	m²	$ 88,972
INSTALACION TECHO EN POLICARBONATO, No Incluye estructura.	un	$ 523,813
PROTECCION DE TODA LA RED EN COFRE TIPO INTEMPERIE DE 40X30X15 Y TOTALIZADOR DE 100 A	m²	$ 212,562

ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATAR "REVISIÓN, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE DIAGNÓSTICOS, Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA SEDE TERRITORIAL DE SANTANDER DEL MINISTERIO DEL TRABAJO" CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 465 DE 2019

LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS

(los valores incluyen transporte terrestre, aereo o fluvial) DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR FINAL PRECIO
SIPS CHEQUE DE 1"	un	$ 953,491
RED DE GAS NATURAL 1/2", INCLUYE EXCAVACION, INSTALACION, Y DEJAR EL PISO EN LAS CONDICIONES EXISTENTES, INCLUYE PRUEBA	un	$ 22,774
PUNTO GAS DE 1/2", INCLUYE CORTAR PISO, EXCAVACION, INSTALACION, Y DEJAR EL PISO EN LAS CONDICIONES EXISTENTES, ICNLUYE PRUEBA	m	$ 68,323
Grifería institucional de pared antivandalica tipo push para lavamanos tipo corona o similar	un	$ 65,287
SUMINISTRO E INSTALACION REFLECTORES LED 100 W INCLUYE CABLEADO Y TUBERIA	un	$ 417,532
LAMPARAS METAL HALIDE 250 W SUMINISTRO E INSTALACION	un	$ 420,569
Suministro, instalacion y puesta en servicio Conjunto desague sifon para lavamanos tipo Grival o similar	un	$ 321,120
Suministro e instalacion, Tapa junta de construccion tipo NOVOTAPA NDAS	un	$ 37,957
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.	m	$ 53,140
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	un	$ 2,798,224
CAMBIO CERRADURAS PUERTAS (Tipo Yale o similar cilindrica de pomo, seguro interior de boton, incluye 2 llaves)	m	$ 168,531
RETIRO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA	un	$ 182,196
ASEO DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS Y SOBRANTES)	un	$ 121,464
SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA METALICA ACCESO (INCLUYE DOS CHAPAS).	m	$ 75,294
VENTANA EN LAMINA CALIBRE 20 SUMINISTRO E INSTALACION .	gl	$ 1,500,000
VIDRIOS DE 5 MM	m²	$ 193,393
ALFAJIAS EN ALUMINIO VENTANAS NUEVAS, ANCHO DE 10 CMS.	m²	$ 82,061
SUMISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJOS PARA BAÑOS DE 4 M.M. BISELADOS	m	$ 31,429
SUMINISTRO E INSTALACION ARCHIVO ESTANTES RODANTES METALICOS	m²	$ 227,745
FLANCHE METALICO SOBRE CUBIERTA, EN LÁMINA CALIBRE 18 CON DESARROLLO DE 40 CMS	m²	$ 1,200,000
CIELO RASO EN PVC (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACION).	m	$ 44,559
MANTENIMIENTO TEJA AC (CANALETA) CUBIERTA	m²	$ 77,433
SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA C 22 DESARROLLO 0.70 MTS	m	$ 7,591
REPOSICION TEJA AC (CANALETA) EN AREAS NECESARIAS, INCLUYE AMARRES, EQUIPO Y ACCESORIOS	m	$ 88,820
SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE INTERRUPTOR, SUMINISTRO E INSTALACION Y ALAMBRE DESDE EL PUNTO DE DERIVACION	m²	$ 71,167
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO RED REGULADA MENOR 40 M.	un	$ 156,385
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO RED NORMAL MENOR 40 M.	un	$ 95,000
SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA METALICA DE 12x5 CON DIVISION INTERNA EN LAMINA CR CA	un	$ 95,000
BANDEJA EN ALAMBRE ELECTROZINCADA DE 200x80 MMC INCLUYE SOPORTE EN BARANDILLA ROSCADA	m	$ 36,000
SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH CORD CAT 6A AMP DE 1,80M	m	$ 180,000
SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR CON TACO TIPO INDUSTRIAL, 4 TACOS ENCHUFABLES DE 20 A, 3 METROS DE CORAZA AMERICANA.	un	$ 32,000
INSTALACION DE PUNTOS ELECTRICOS DE VOZ Y DATOS CERTIFICADOS PARA PUESTOS DE TRABAJO MENOR 40 M.	un	$ 996,000
LUMINARIA 2*48 T8, INCLUYE INSTALACION, SOPORTES Y ACCESORIOS	un	$ 110,532
REVISION Y AJUSTE DE CIRCUITO DE ILUMINACION EN MALAS CONDICIONES	un	$ 118,670
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.	un	$ 133,610
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO (F+N+T) DE 36 CIRCUITOS, CON TOTALIZADOR 3 X 60 A. INCLUYE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS ENCHUFABLES DE 20 A.	m	$ 189,787
RED ELECTRICA INTERNA	un	$ 2,798,224
MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE RACK EXISTENTE	m	$ 12,000
CAJA DE INSPECCION CONCRETO 0,60 X 0,60 X 0.70 M (INCLUYE MARCO Y CONTRA MARCO)	un	$ 2,500,000
BAJANTE PVC 4" PARA AGUAS LLUVIAS INCLUYE, SOPORTES, ACCESORIOS SUMINISTRO E INSTALACION	un	$ 471,319
MANTENIMIENTO DE REDES SANITARIAS DE ORINALES CON SISTEMA PUSH (CAMBIO DE EMPAQUES, PIEZAS, TUBERIA, SONDA REDES)	gl	$ 1,500,000
PUNTO AGUA POTABLE PVC DE 1/2"	un	$ 60,000
PUNTO SANITARIO DE 2" Y ACCESORIOS	un	$ 70,223
PUNTO HIDRAULICO EN PVC. 1/2" o 3/4" INCLUYE CONEXIÓN A LA RED EXISTENTE, REGATAS Y RESANES	un	$ 81,047
REGISTRO DE DUCHA Y CABEZA REGADERA PARA DUCHA ABS INDUSTRIAL	un	$ 62,243
LAVAPLATOS EMPOTRAR ACERO INOXIDABLE 60 X 40 INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION	un	$ 53,140

ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATAR "REVISIÓN, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE DIAGNÓSTICOS, Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA SEDE TERRITORIAL DE SANTANDER DEL MINISTERIO DEL TRABAJO" CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 465 DE 2019

LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS

(los valores incluyen transporte terrestre, aereo o fluvial)

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR FINAL PRECIO
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHAS MONOCONTROL, TIPO ECONÓMICA ACUASER O SIMILAR.	un	$ 178,877
LLAVE DE CORTE 1/2"	un	$ 149,969
PASAMANOS PARA SANITARIO DE DISCAPACITADOS 1,20 m	un	$ 49,390
SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE 500 Lt. INLCUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	un	$ 227,745
TUBERÍA PRESION PVC 1/2", INCLUYE ACCESORIOS	un	$ 299,144
CHEQUE DE 1/2"	m	$ 28,130
SUMINISTRO INSTALACION LAVAMANOS DE EMPOTRAR	un	$ 137,558
SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO REJILLA DE VENTILACION 20X20 PLASTICO	un	$ 268,853
PAÑETE PARA FACHADA CON MORTERO 1:3 E=0,015M INCLUYE IMPERMEABILIZANTE	un	$ 22,774
IMPERMEABILIZACIÓN ALFAJIAS; INCLUYE RASPAR Y COLOCAR MANTO, PINTURA BITUMINOSA Y DILATACIÓN E = 0.30	m²	$ 23,267
CONSTRUCCION MAMPOSTERIA MURO SOGA LADRILLO COMUN	m	$ 25,811
CORTE CON PULIDORA MUROS PERIMETRALES	m²	$ 65,871
DILATACION CON SIKA O SIMILAR FACHADA	m	$ 5,416
PINTURA DE ESMALTE PARA CARPINTERIA METALICA	m	$ 7,591
PINTURA INTERIOR CON VINILO TIPO I, 3 MANOS REPINTE, INCLUYE PAÑETE Y ESTUCO DONDE SE REQUIERA	m²	$ 36,433
PINTURA MUROS EXTERIORES, TIPO CORAZA 2 3 MANOS, INCLUYE RESANE DE AREAS AFECTADAS EXISTENTES Y REPARACION DE PLACAS DE FIBRO CEMENTO	m²	$ 19,303
REPELLO PARA BAÑO Y ZONAS HUMEDAS	m²	$ 27,062
DESMONTE Y REINSTALACION DE PLACAS FACHADA.	m²	$ 48,176
PICADA DE PAÑETE (incluye retiro)	m²	$ 17,995
ESTUCO INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	m²	$ 10,121
GRANIPLAS ESGRAFIADO SIMILAR AL EXISTENTE.	m²	$ 14,123
ALISTADO PARA INSTALACION CERAMICA, H=4 CM PROMEDIO ALISTADO + PENDIENTADO	m²	$ 22,395
ENCHAPE CERAMICA PISO, ANTIDESLIZANTE ALTO TRÁFICO.	m²	$ 29,607
ACABADO MEDIA CAÑA (MORTERO 1:4)	m²	$ 134,851
GUARDAESCOBA EN CERAMICA	m	$ 29,759
LIMPIEZA Y PULIDA MECANICA DE PISOS EN GRANITO PULIDO (INCLUIYE ESCALERAS - DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADO)	m	$ 58,930
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA ANTIDESLIZANTE 5 CM. SIMILAR A LA EXISTENTE.	m²	$ 63,769
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	$ 15,942
VIGA DE CORONACION, CUCHILLA O CINTA (3000 PSI) (12CM X 10 CM) EN BALCONES	m	$ 51,443
MOVIMIENTO DE PUESTOS DE TRABAJO AFECTADOS POR OBRAS	m	$ 78,989
SUMINISTRO E INSTALACION SENSORES DE HUMO AREA ARCHIVO	un	$ 4,500
SUMINISTRO E INSTALACION MINISPLITS 12.000 BTU	un	$ 80,000
CERRAMIENTO EN TELA PARA OBRAS DE TRABAJO A REALIZAR H= 2.50 M PISO-TECHO	un	$ 1,400,000
INSTALACION DE MURO DRYWALL H 2,50 M INCLUIDA PINTURA Y ACABADO FINAL	m	$ 28,000
DEMOLICION DE PISO EXISTENTE (Con retiro)	m²	$ 35,000
DESMONTE DE ESPEJOS	m²	$ 37,315
DESMONTE DE PUERTAS Y VENTANAS (Con retiro)	un	$ 7,591
DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES.	un	$ 41,612
DESMONTE DE TOMAS E INTERRUPTORES	un	$ 9,110
DESMONTE TABLERO PARCIAL DE DISTRIBUCIÓN	un	$ 4,555
DESMONTE DE LÁMPARAS	un	$ 30,366
DEMOLICION PAÑETE	un	$ 6,073
DESMONTE DE ORINALES O LAVAMANOS	m²	$ 3,234