Contenido

LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA 6

DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS, LAVAMANOS, ORINALES Y DIVISIONES 7

DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA 8

DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES, INCLUYE RETIRO 9

ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES.....10

DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISOS Y PAREDES INCLUYE GUARDAESCOBA 11

REGATA DE 1" EN PISO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES 12

DESMONTE DE DIVISIONES EN VIDRIO 13

DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO. 14

DESMONTE DE VENTANERÍA INCLUYE MARCOS, VIDRIOS, PERFILES Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUYE RETIRO. 15

DESMONTE Y RETIRO DE TABLEROS Y SALIDAS ELÉCTRICAS EN EL SITIO A INTERVENIR 16

(TOMACORRIENTES, LUMINARIAS, ...16

INTERRUPTORES, ETC). 16

DESMONTE DE CUBIERTA TEJA DE BARRO (INCLUYE ACCESORIOS DE CUBIERTA). 17

DESMONTE TUBERÍA SANITARIA DE Ø 2" A Ø 6" 18

DESMONTE TUBERÍA HIDRÁULICA DE Ø 1/2" A Ø 2".....19

DEMOLICIÓN PLACAS ALIGERADAS 0.25M 20

DEMOLICIÓN POYOS DUCHAS.....21

CORTE Y DESMONTE DE MALLA ESLABONADA CON ESTRUCTURA , NO INCLUYE RETIRO 22

DESMONTE PUERTAS Y VENTANAS 23

DESMONTE DE CARPINTERIA EN MADERA 24

EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE EXCAVACION 25

TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION 27

TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION 28

PUNTO SANITARIO Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.....29

PUNTO SANITARIO Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.....30

MANTENIMIENTO CANALES Y BAJANTES AGUA LLUVIA, INCLUYE ESCARIFICACION Y LIJADO PINTARA ACTUAL, SOLDADURAS, CORRECCION DE GOTERAS Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO. ALTURA APRÓ X 6M. 32

PUNTO SANITARIO Ø 4", INCLUYE 33

ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION 33
TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø1/2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN ...34
TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø1" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN 35
TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN 36
PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. 37
PUNTO DE AGUA FRIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. 38
SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO PVC 39
INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG, TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS 41
INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG, TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS 43
TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA 15A./120V.....44
TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 46
15A/125V (1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) NEMA5- 15R, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU- AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA IMC 3/4", CAJAS, UNIONES.....46
LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS 48
RETIRO DE RED ELÉCTRICA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO, DUCTERIA Y TODOS LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA 49
INSTALACIÓN, LOS ELEMENTOS RETIRADOS SERÁN ENTREGADOS AL GRUPO DE APOYO DE LA UNIDAD Y SER TRASPORTADO DONDE ESTE LO DESIGNE.....49
ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 12 CUXAWG FASES) + 1 X NO.12 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 12 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. 50
LUMINARIA LED SYLVANIA LED PANEL CUADRADO 60X60 DE 40W DL, 6500K, 100LM, 100- 277V, IP20, FP>0.9, THD<20%, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA 52
PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 E= 15 MM, INCLUYE FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES 53
CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA.....55
SU CORRECTA INSTALACIÓN 55
CIELO RASO TIPO DRYWALL 3/8 " PLANO + THERMOLON (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE) MASILLADO, LIJADO Y PINTADO TIPO -1 (3 MANOS). (M2).....57

ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE) 58

PISO CERÁMICA 20X20CM 59

SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA REF: 755039031 (INCLUYE PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS) 60

PISO CERÁMICA 57.5X57.5CM 61

ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES) 62

PINTURA EPOXICA TECHOS Y PAREDES 63

ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES) 64

VENTANA FIJA EN ALUMINIO CRUDO, VIDRIO INCOLORO DE 6MM TEMPLADO PEFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO) 65

DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO 8MM BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO 66

MESÓN EN ACERO INOXIDABLE DE LARGO 2,60 MTS, ANCHO 0,60 MTS, SALPICADERO DE H= 0,10 MTS Y REBORDE DE 0,04 MTS. REFORZADO EN TRIPLEX RH E= 19 MM.CON PERFORACIONES PARA LAVAPLATOS Y ESTUFA DE EMPOTRAR DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 67

VIDRIO LAMINADO 6 MM 68

DIVISIONES PARA BAÑO FABRICADAS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE 69

PUERTA CON MARCO 0.76-1.10M 70

CLOSET EN MADERA AGLOMERADA CON ACABADO EN MELAMINA Y CANTOS EN PVC INCLUYE ACCESORIOS (BISAGRAS, MANIJAS, RIELES) DISEÑO SEGÚN ESPECIFICACION TÉCNICA 72

MUEBLE ALTO DE COCINA FONDO HASTA 36 CM, TABLERO MELAMINICO RH 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD,COLOR Y DISEÑO POR DEFINIR INCLUYE CANTOS ENCHAPADOS EN MELAMINA (BISAGRAS EN ACERO, MANIJAS EN ALUMINIO ACCESORIOS Y TORNILLERIA EN GENERAL) 74

MUEBLE BAJO PARA COCINA FONDO HASTA 56 CMS, TABLERO MELAMINICO RH 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD, COLOR Y DISEÑO POR DEFINIR INCLUYE, CANTOS ENCHAPADOS EN MELAMINA INCLUYE (BISAGRAS EN ACERO, MANIJAS EN ALUMINIO ACCESORIOS Y TORNILLERIA EN GENERAL) 76

TEJA EN LÁMINA SIN TRASLAPO COLOR EXTERIOR POR DEFINIR Y BLANCO INTERIOR TIPO SANDWICH PANEL 2" HASTA 50 CM CAL 24 78

(INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), RELLENO CON POLIESTIRENO (ICOPOR) Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO. 78

ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR SEGUN INDICACIONES. INCLUYE TODOS LOS 79

ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROS . 79

TEJA DE BARRO DE ALA DE 40X23 CAPA SUPÉRIOR MAS UNA CAPA DE TEJA EN LAMINA CUBIERTA ARQUITECTONICA EN LA PARTE 80

INFERIOR COLOR BLANCO 80
ENTRAMADO TEJA DE BARRO 81
MANTENIMIENTO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON HIDROLAVADORA, APLICACIÓN DE DESENGRASANTE, TAPAGOTERAS Y PINTURA PARA CUBIERTA COLOR SIMILAR AL EXISTENTE (2 MANOS) 83
SANITARIO MANANTIAL BLANCO Y/O SIMILAR 84
LAVAMANOS AVANTI CON PEDESTAL BLANCO Ó SIMILAR 86
DUCHA CON GRIFERÍA TIPO I 87
ORINAL ARRECIFE ENTRADA SUPERIOR 88
ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA 89
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD.....90
PLACA CONCRETO 15CM SOBRE LÁMINA METALDECK 91
ESTRUCTURA METÁLICA SEGUN PLANOS. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS 94
ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO, COMOTAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE. 94
ANCLAJES EN ACERO CORRUGADO DE DIÁMETROS 3/8" A 3/4" LONG 25 CM, EN ELEMENTOS DE CONCRETO EXISTENTES. INCLUYE PERFORACIÓN, LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE EPOXICO TIPO SIKA ANCHORFIX 4 O SIMILAR, SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.....96
PUERTA LÁMINA COLD ROLLED CAL.16 97
CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10" PVC ENCAUCHETADA H=2M (2''X2''), INCLUYE MAMPOSTERIA H= 0,7 MT, ALFAJIA EN CONCRETO E= 0.05, PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI IMPERMEABLIZADO (0.25X0.25MT), VIGA DE AMARRE EN CONCRETO REFORZADO 3000 PSI IMPERM 99
CONCERTINA DOBLE FORMADA POR UN CUERPO O NÚCLEO DE ALAMBRE ONDULADODE ACERO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA CALIBRE 12, CON REVESTIMIENTO EN PLACASDE ACERO GALVANIZADO TROQUELADO, QUE FORMAN CUCHILLAS EQUIDISTANTES PUNZANTES Y DE GRAN FILO. 101
MALLA ESLABONADA EN ACERO GALVANIZADO DE 2"X2" EN CALIBRE NO. 9 RECUBIERTA EN PVC, DEBIDAMENTE TEMPLADA Y SOLDADA A LOS PERFILES TUBULARES, SEGUN PLANOS 103
HILADA DE ALAMBRE DE PÚAS CALIBRE 14 EN ACERO GALVANIZADO RECUBIERTO EN PVC, DEBIDAMENTE ANCLADO A LOSPOSTES METÁLICOS. 105
POSTES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA DE 2.0 ML DE ALTURA, ESPESOR 3MM DE 2" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE. INCLUYE GALLINAZO DOBLE DE 35CM Y ANCLAJES CON 5 BARRAS CORRUGADAS DE 3/8" DE.....107
DIAGONALES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA DE 2.8 109
ML, ESPESOR 3mm DE 2" DE DIÁMETRO,PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE. 109

POSTES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA, ESPESOR 2.5mm DE 1-1/2" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE. ... 111

RELLENO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO TIPO SUB-BASE B-200 SEGÚN PLANOS. INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN. 112

NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE CAPA SUBRASANTE HASTA ALCANZAR CBR=95% DEL PROCTOR MODIFICADO 113

VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO 115

PEDESTAL EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS, INCLUYE 117

MANO DE OBRA, FORMALETAS Y EQUIPO 117

NECESARIO, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO 117

CONCRETO CICLÓPEO DE 2500 PSI (60% CONCRETO Y 40% PIEDRA PEQUEÑA) SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y 118

HERRAMIENTAS NECESARIAS. 118

ACERO DE REFUERZO, ANCLAJES Y ESTRUCTURA METALICA 120

7657 ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289 INCLUYE EPOXICO, ... 120

ALAMBRE NEGRO, TRASIEGO, MANEJO 120

SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 2.000 PSI DE E=0.05 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS 121

MURO EN LADRILLO PRENSADO E= 0,12 MTS CON APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE SIKA IPERMUR O SIMILAR POR CADA CARA 122

MURO EN BLOQUE NO 5 DE 30x20x12 CON APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE SIKA IPERMURO O SIMILAR POR CADA CARA 123

ALFAJIAS EN CONCRETO DE 3,000 PSI - (0,10 X 0,25) 124

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 1 PRELIMINARES **SubCap.** 1 PRELIMINARES **Actividad** 7150 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PITA ALGODÓN # 18 POR 70 MT.	un	11,569.00	0.02	231.38
ALAMBRE NEGRO RECOCIDO 25K CALIBRE 14	kg	5,996.00	0.05	299.80
LARGUERO ABARCO 4 X 2	ML	4,847.00	0.02	96.94
PUNTILLA CON CABEZA 2	lb	4,900.00	0.01	49.00

Total Material 677.12

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	2,253.60	5.00	112.68

Total Equipo 112.68

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	22,536.00	0.10	2,253.60

Total Mano de Obra 2,253.60

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	0.11	5.50

Total Transporte 5.50

Costo Total Actividad	**3,048.90**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 1 PRELIMINARES **SubCap.** 1 PRELIMINARES **Actividad** 8539 DESMONTE DE APARATOSSANITARIOS, LAVAMANOS, ORINALES Y DIVISIONES **U.M.** un

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	18,586.40	5.00	929.32

Total Equipo 929.32

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	26,552.00	0.70	18,586.40

Total Mano de Obra 18,586.40

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ACARREO / RETIRO DE SOBRANTES	m^3	21,155.00	0.30	6,346.50

Total Transporte 6,346.50

Costo Total Actividad	**25,862.22**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **DESMONTE DE APARATOSSANITARIOS, LAVAMANOS, ORINALES Y DIVISIONES**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 1 PRELIMINARES **SubCap.** 1 PRELIMINARES **Actividad** 7428 DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X 0.045 PULGADAS	un	4,700.00	0.13	611.00
LONA PARA ESCOMBRO-POLIPROPILENO	un	1,500.00	0.80	1,200.00
PULIDORA 4-1/2 900W 110V SIN DISCO	d	14,695.23	0.13	1,969.16

Total Material 3,780.16

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO CERTIFICADO	d	30,033.00	0.08	2,522.77
HERRAMIENTA MENOR	%	7,096.96	5.00	354.85

Total Equipo 2,877.62

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ACABADOS (2 AYUDANTES)	hh	22,178.00	0.32	7,096.96

Total Mano de Obra 7,096.96

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	m^3	48,076.00	0.03	1,442.28

Total Transporte 1,442.28

Costo Total Actividad	**15,197.02**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 1 PRELIMINARES **SubCap.** 1 PRELIMINARES **Actividad** 7653 DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES, INCLUYE RETIRO **U.M.** un

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3,779.60	5.00	188.98

Total Equipo 188.98

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (2 AYUDANTES)	hh	18,898.00	0.20	3,779.60

Total Mano de Obra 3,779.60

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ACARREO / RETIRO DE SOBRANTES	m^3	21,155.00	0.60	12,693.00

Total Transporte 12,693.00

Costo Total Actividad	**16,661.58**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES, INCLUYE RETIRO**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 1 PRELIMINARES **SubCap.** 1 PRELIMINARES **Actividad** 7432 ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES **U.M.** un

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO CERTIFICADO	d	30,033.00	0.02	510.56
HERRAMIENTA MENOR	%	2,834.70	5.00	141.74

Total Equipo 652.30

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)	hh	9,449.00	0.30	2,834.70

Total Mano de Obra 2,834.70

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	0.00	0.00

Total Transporte 0.00

Costo Total Actividad	**3,487.00**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 1 PRELIMINARES **SubCap.** 1 PRELIMINARES **Actividad** 7427 DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISOSY PAREDES INCLUYE GUARDAESCOBA **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
LONA PARA ESCOMBRO-POLIPROPILENO	un	1,500.00	0.50	750.00

Total Material 750.00

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MARTILLO ELÉCTRICO DEMOLEDOR 31K/65LB	d	79,599.18	0.10	7,959.92
HERRAMIENTA MENOR	%	6,543.50	5.00	327.18

Total Equipo 8,287.10

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
OFICIAL ALBAÑILERIA (A)	hh	13,087.00	0.50	6,543.50

Total Mano de Obra 6,543.50

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	m^3	48,076.00	0.08	3,846.08

Total Transporte 3,846.08

Costo Total Actividad	**19,426.68**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISOSY PAREDES INCLUYE GUARDAESCOBA**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 1 PRELIMINARES **SubCap.** 1 PRELIMINARES **Actividad** 8548 REGATA DE 1" EN PISO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES **U.M.** ml

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SIKA-1 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA MORTEROS	kg	21,975.00	0.02	439.50
AGUA	lt	25.00	5.00	125.00
ARENA DE PEÑA	m^3	130,000.00	0.01	1,300.00
CEMENTO GRIS	kg	618.00	0.50	309.00

Total Material 2,173.50

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	4,724.50	5.00	236.22

Total Equipo 236.22

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)	hh	9,449.00	0.50	4,724.50

Total Mano de Obra 4,724.50

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	1.22	61.00
TRANSPORTE AGREGADOS PETREOS	m^3	27,407.00	0.02	548.14
ACARREO / RETIRO DE SOBRANTES	m^3	21,155.00	0.03	634.65

Total Transporte 1,243.79

Costo Total Actividad	**8,378.01**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **REGATA DE 1" EN PISO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 1 PRELIMINARES **SubCap.** 1 PRELIMINARES **Actividad** 90042 DESMONTE DE DIVISIONES EN VIDRIO **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SILICONA ACÉ. VIDRIO-ALUMINIO 999A (305M)	un	12,017.57	1.00	12,017.57

Total Material 12,017.57

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3,770.26	5.00	188.51

Total Equipo 188.51

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA INSTALACIONES (2 AYUDANTES)	hh	22,178.00	0.17	3,770.26

Total Mano de Obra 3,770.26

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	0.40	20.00

Total Transporte 20.00

Costo Total Actividad	**15,996.34**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **DESMONTE DE DIVISIONES EN VIDRIO**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 1 PRELIMINARES **SubCap.** 1 PRELIMINARES **Actividad** 7689 DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO. **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
LONA PARA ESCOMBRO-POLIPROPILENO	un	1,500.00	0.36	540.00

Total Material 540.00

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5,927.13	5.00	296.36

Total Equipo 296.36

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)	hh	9,449.00	0.24	2,267.76
AYUDANTE INSTALACIONES (I)	hh	11,089.00	0.33	3,659.37

Total Mano de Obra 5,927.13

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	m^3	48,076.00	0.02	961.52

Total Transporte 961.52

Costo Total Actividad	**7,725.01**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO.**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 1 PRELIMINARES **SubCap.** 1 PRELIMINARES **Actividad** 7681 DESMONTE DE VENTANERÍA INCLUYE MARCOS, VIDRIOS, PERFILES Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUYE RETIRO. **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X 0.045 PULGADAS	un	4,700.00	0.02	94.00

Total Material 94.00

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PULIDORA 4 1/2 (ALQUILER)	d	20,640.00	0.15	3,096.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5,669.40	5.00	283.47

Total Equipo 3,379.47

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (2 AYUDANTES)	hh	18,898.00	0.30	5,669.40

Total Mano de Obra 5,669.40

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ACARREO / RETIRO DE SOBRANTES	m^3	21,155.00	0.40	8,462.00

Total Transporte 8,462.00

Costo Total Actividad	**17,604.87**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **DESMONTE DE VENTANERÍA INCLUYE MARCOS, VIDRIOS, PERFILES Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUYE RETIRO.**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 1 PRELIMINARES **SubCap.** 1 PRELIMINARES **Actividad** 7978 DESMONTE Y RETIRO DE TABLEROS Y SALIDAS ELÉCTRICAS EN EL SITIO AINTERVENIR (TOMACORRIENTES, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, ETC). **U.M.** un

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO CERTIFICADO	d	30,033.00	0.10	3,003.30
HERRAMIENTA MENOR	%	3,307.15	5.00	165.36

Total Equipo 3,168.66

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)	hh	9,449.00	0.35	3,307.15

Total Mano de Obra 3,307.15

Costo Total Actividad	**6,475.81**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **DESMONTE Y RETIRO DE TABLEROS Y SALIDAS ELÉCTRICAS EN EL SITIO AINTERVENIR (TOMACORRIENTES, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, ETC).**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 1 PRELIMINARES **SubCap.** 1 PRELIMINARES **Actividad** 7679 DESMONTE DE CUBIERTA TEJA DE BARRO (INCLUYE ACCESORIOS DE CUBIERTA). **U.M.** m^2

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO CERTIFICADO	d	30,033.00	0.06	1,801.98
HERRAMIENTA MENOR	%	9,449.00	5.00	472.45

Total Equipo 2,274.43

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (2 AYUDANTES)	hh	18,898.00	0.50	9,449.00

Total Mano de Obra 9,449.00

Costo Total Actividad	**11,723.43**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **DESMONTE DE CUBIERTA TEJA DE BARRO (INCLUYE ACCESORIOS DE CUBIERTA).**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 1 PRELIMINARES **SubCap.** 1 PRELIMINARES **Actividad** 7793 DESMONTE TUBERÍA SANITARIA DE Ø2" A Ø 6" **U.M.** ml

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	9,449.00	5.00	472.45

Total Equipo 472.45

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (2 AYUDANTES)	hh	18,898.00	0.50	9,449.00

Total Mano de Obra 9,449.00

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	m^3	48,076.00	0.14	6,730.64

Total Transporte 6,730.64

Costo Total Actividad	**16,652.09**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **DESMONTE TUBERÍA SANITARIA DE Ø 2" A Ø 6"**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 1 PRELIMINARES **SubCap.** 1 PRELIMINARES **Actividad** 7191 DESMONTE TUBERÍA HIDRÁULICA DE Ø 1/2" A Ø 2" **U.M.** ml

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	8,546.04	5.00	427.30

Total Equipo 427.30

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (2 AYUDANTES)	hh	20,844.00	0.41	8,546.04

Total Mano de Obra 8,546.04

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	m^3	54,317.00	0.01	760.44

Total Transporte 760.44

Costo Total Actividad	**9,733.78**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **DESMONTE TUBERÍA HIDRÁULICA DE Ø 1/2" A Ø 2"**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 1 PRELIMINARES **SubCap.** 1 PRELIMINARES **Actividad** 32 DEMOLICIÓN PLACAS ALIGERADAS 0.25M **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
DISCO DIAMANTANDO CONTINUO 4 1/2	un	34,900.00	0.01	244.30
LONA PARA ESCOMBRO-POLIPROPILENO	un	1,500.00	0.80	1,200.00

Total Material 1,444.30

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MARTILLO ELÉCTRICO DEMOLEDOR 31K/65LB	d	79,599.18	0.04	3,183.97
PULIDORA 4 1/2 (ALQUILER)	d	20,640.00	0.01	288.96
HERRAMIENTA MENOR	%	23,167.80	5.00	1,158.39

Total Equipo 4,631.32

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	hc	25,742.00	0.90	23,167.80

Total Mano de Obra 23,167.80

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	m^3	48,076.00	0.13	6,249.88

Total Transporte 6,249.88

Costo Total Actividad	**35,493.30**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **DEMOLICIÓN PLACAS ALIGERADAS 0.25M**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 1 PRELIMINARES **SubCap.** 1 PRELIMINARES **Actividad** 7429 DEMOLICIÓN POYOS DUCHAS **U.M.** m^2

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MARTILLO ELÉCTRICO DEMOLEDOR 31K/65LB	d	79,599.18	0.12	9,551.90
HERRAMIENTA MENOR	%	2,617.40	5.00	130.87

Total Equipo 9,682.77

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
OFICIAL ALBAÑILERIA (A)	hh	13,087.00	0.20	2,617.40

Total Mano de Obra 2,167.40

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	0.00	0.00

Total Transporte 0.00

Costo Total Actividad	**12,300.17**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **DEMOLICIÓN POYOS DUCHAS**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 1 PRELIMINARES **SubCap.** 1 PRELIMINARES **Actividad** 8094 CORTE Y DESMONTE DE MALLA ESLABONADA CON ESTRUCTURA , NOINCLUYE RETIRO **U.M.** m^2

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
EQUIPO OXICORTE (AUTOGENA)	d	52,800.00	0.15	7,920.00
COMPRESOR NEUMATICO	d	414,000.00	0.01	4,140.00
HERRAMIENTA MENOR	%	1,889.80	5.00	94.49

Total Equipo 12,154.49

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)	hh	9,449.00	0.20	1,889.80

Total Mano de Obra 1,889.80

Costo Total Actividad	**14,044.29**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **CORTE Y DESMONTE DE MALLA ESLABONADA CON ESTRUCTURA , NO INCLUYE RETIRO**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 1 PRELIMINARES **SubCap.** 1 PRELIMINARES **Actividad** 7430 DESMONTE PUERTAS Y VENTANAS **U.M.** m^2

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO CERTIFICADO	d	30,033.00	0.06	1,801.98
HERRAMIENTA MENOR	%	3,779.60	5.00	188.98

Total Equipo 1,990.96

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)	hh	9,449.00	0.40	3,779.60

Total Mano de Obra 3,779.60

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	0.00	0.00

Total Transporte 0.00

Costo Total Actividad	**5,770.56**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **DESMONTE PUERTAS Y VENTANAS**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 1 PRELIMINARES **SubCap.** 1 PRELIMINARES **Actividad** 7674 DESMONTE DE CARPINTERIA EN MADERA **U.M.** m^2

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	6,653.40	5.00	332.67

Total Equipo 332.67

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ACABADOS (2 AYUDANTES)	hh	22,178.00	0.30	6,653.40

Total Mano de Obra 6,653.40

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	m^3	48,076.00	0.34	16,345.84

Total Transporte 16,345.84

Costo Total Actividad	**23,331.91**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **DESMONTE DE CARPINTERIA EN MADERA**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS **SubCap.** 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS **Actividad** 7167 EXCAVACION MANUAL EN TERRENOCONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIROY DISPOSICION FINAL DE EXCAVACION **U.M.** m^3

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	282,038.30	5.00	14,101.92

Total Equipo 14,101.92

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	hh	31,985.00	0.58	18,551.30
CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	hh	37,641.00	7.00	263,487.00

Total Mano de Obra 282,038.30

Costo Total Actividad	**296,140.22**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **EXCAVACION MANUAL EN TERRENOCONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE EXCAVACION**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 6 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS **SubCap.** 6.1 INSTALACIONES SANITARIAS **Actividad** 7063 TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION **U.M.** ml

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CODO 45° 1/8 PVC SANITARIA CXE 2	un	4,825.00	0.17	820.25
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	un	43,900.00	0.02	878.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	un	44,900.00	0.02	898.00
ESTOPA 200 gr	un	4,900.00	0.10	490.00
TUBO PVC SANITARIO 2	ML	15,121.00	1.03	15,574.63
UNIÓN PVC SANITARIA 2	un	3,251.00	0.17	552.67

Total Material 19,213.55

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	7,965.60	5.00	398.28

Total Equipo 398.28

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	26,552.00	0.30	7,965.60

Total Mano de Obra 7,965.60

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	1.32	66.00

Total Transporte 66.00

Costo Total Actividad	**27,643.43**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 6 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS **SubCap.** 6.1 INSTALACIONES SANITARIAS **Actividad** 7063 TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION **U.M.** ml

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CODO 45° 1/8 PVC SANITARIA CXE 2	un	4,825.00	0.17	820.25
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	un	43,900.00	0.02	878.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	un	44,900.00	0.02	898.00
ESTOPA 200 gr	un	4,900.00	0.10	490.00
TUBO PVC SANITARIO 4	ML	15,121.00	1.03	15,574.63
UNIÓN PVC SANITARIA 4	un	3,251.00	0.17	552.67

Total Material 19,213.55

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	7,965.60	5.00	398.28

Total Equipo 398.28

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	26,552.00	0.30	7,965.60

Total Mano de Obra 7,965.60

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	1.32	66.00

Total Transporte 66.00

Costo Total Actividad	**54,035.83**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 6 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS **SubCap.** 6.3 INSTALACIONES SANITARIAS **Actividad** 7202 PUNTO SANITARIO Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION **U.M.** un

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SOLDADURA CPVC BLAZE MASTER (1/4 GL.)	un	99,900.00	0.02	1,998.00
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	un	49,900.00	0.02	998.00
ESTOPA 200 gr	un	4,900.00	0.10	490.00
TUBO SANITARIO 2	ml	11,650.00	0.50	5,825.00
CODO SANITARIO 90° CXC 2	un	5,900.00	1.00	5,900.00
YEE PVC SANITARIA REDUCIDA 4 X 2	un	28,372.00	1.00	28,372.00

Total Material 43,583.00

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	13,807.04	5.00	690.35

Total Equipo 690.35

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	26,552.00	0.52	13,807.04

Total Mano de Obra 13,807.04

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	3.93	196.50

Total Transporte 196.50

Costo Total Actividad	**61,528.23**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **PUNTO SANITARIO Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 6 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS **SubCap.** 6.3 INSTALACIONES SANITARIAS **Actividad** 7202 PUNTO SANITARIO Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION **U.M.** un

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SOLDADURA CPVC BLAZE MASTER (1/4 GL.)	un	99,900.00	0.02	1,998.00
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	un	49,900.00	0.02	998.00
ESTOPA 200 gr	un	4,900.00	0.10	490.00
TUBO SANITARIO 4	ml	11,650.00	0.50	5,825.00
CODO SANITARIO 90° CXC 4	un	5,900.00	1.00	5,900.00
YEE PVC SANITARIA REDUCIDA 4 X 2	un	28,372.00	1.00	28,372.00

Total Material 43,583.00

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	13,807.04	5.00	690.35

Total Equipo 690.35

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	26,552.00	0.52	13,807.04

Total Mano de Obra 13,807.04

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	3.93	196.50

Total Transporte 196.50

Costo Total Actividad	**78,545.78**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **PUNTO SANITARIO Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 6 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS **SubCap.** 6.1 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS **Actividad** 7687 MANTENIMIENTO CANALES Y BAJANTES AGUA LLUVIA, INCLUYE ESCARIFICACION Y LIJADO PINTARA ACTUAL, SOLDADURAS, CORRECCION DE GOTERAS Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO. ALTURA APRÓ X 6M. **U.M.** ml

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CORROTEC ANTICORROSIVO PREMIUM PINTUCO	gl	63,900.00	0.02	1,278.00
SOLDADURA ESTAÑO ANTIMONIO 95/5	lb	142,401.00	0.04	4,984.04
ESMALTE EXTERIOR SUPERLAVABLE	gl	97,900.00	0.02	1,958.00

Total Material 8,220.04

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO CERTIFICADO	d	30,033.00	0.70	21,023.10
EQUIPO DE LIMPIEZA HIDROLAVADORA 2900 PSI	d	46,920.00	0.10	4,692.00
HERRAMIENTA MENOR	%	13,276.00	5.00	663.80

Total Equipo 26,378.90

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	26,552.00	0.50	13,276.00

Total Mano de Obra 13,276.00

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	0.79	39.50

Total Transporte 39.50

Costo Total Actividad	**47,914.44**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **MANTENIMIENTO CANALES Y BAJANTES AGUA LLUVIA, INCLUYE ESCARIFICACION Y LIJADO PINTARA ACTUAL, SOLDADURAS, CORRECCION DE GOTERAS Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO. ALTURA APRÓ X 6M.**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 6 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS **SubCap.** 6.10 INFRAESTRCUTURA SANITARIA **Actividad** 7071 PUNTO SANITARIO Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION **U.M.** un

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TUBO PVC SANITARIO 4	ML	31,765.00	0.50	15,882.50
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	un	43,900.00	0.02	878.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	un	44,900.00	0.02	898.00
ESTOPA 200 gr	un	4,900.00	0.10	490.00
CODO 90° 1/8 PVC SANITARIA CXE 4	un	11,900.00	1.00	11,900.00
YEE PVC SANITARIA 4	un	33,052.00	1.00	33,052.00

Total Material 63,100.50

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	14,603.60	5.00	730.18

Total Equipo 730.18

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	26,552.00	0.55	14,603.60

Total Mano de Obra 14,603.60

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	2.23	111.50

Total Transporte 111.50

Costo Total Actividad	**78,545.78**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **PUNTO SANITARIO Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 6 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS **SubCap.** 6.10 INFRAESTRCUTURA SANITARIA **Actividad** 7073 TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø1/2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. **U.M.** ml

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	un	49,900.00	0.03	1,497.00
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	un	99,903.92	0.02	1,998.08
ESTOPA 200 gr	un	4,900.00	0.02	98.00
TUBERÍA PVC 1/2 RDE.13.5Ø	ml	17,150.00	1.00	17,150.00
UNIÓN PVC PRESIÓN 1/2"	un	5,305.00	0.17	901.85

Total Material 21,644.93

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	9,293.20	5.00	464.66

Total Equipo 464.66

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	26,552.00	0.35	9,293.20

Total Mano de Obra 9,293.20

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	0.57	28.50

Total Transporte 28.50

Costo Total Actividad	**24,224.50**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø1/2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 6 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS **SubCap.** 6.10 INFRAESTRCUTURA SANITARIA **Actividad** 7073 TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. **U.M.** ml

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	un	49,900.00	0.03	1,497.00
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	un	99,903.92	0.02	1,998.08
ESTOPA 200 gr	un	4,900.00	0.02	98.00
TUBERÍA PVC 1 RDE.21Ø	ml	17,150.00	1.00	17,150.00
UNIÓN PVC PRESIÓN 1"	un	5,305.00	0.17	901.85

Total Material 21,644.93

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	9,293.20	5.00	464.66

Total Equipo 464.66

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	26,552.00	0.35	9,293.20

Total Mano de Obra 9,293.20

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	0.57	28.50

Total Transporte 28.50

Costo Total Actividad	**19,482.19**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø1" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 6 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS **SubCap.** 6.10 INFRAESTRCUTURA SANITARIA **Actividad** 7073 TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. **U.M.** ml

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	un	49,900.00	0.03	1,497.00
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	un	99,903.92	0.02	1,998.08
ESTOPA 200 gr	un	4,900.00	0.02	98.00
TUBERÍA PVC 2 RDE.21Ø	ml	17,150.00	1.00	17,150.00
UNIÓN PVC PRESIÓN 2"	un	5,305.00	0.17	901.85

Total Material 21,644.93

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	9,293.20	5.00	464.66

Total Equipo 464.66

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	26,552.00	0.35	9,293.20

Total Mano de Obra 9,293.20

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	0.57	28.50

Total Transporte 28.50

Costo Total Actividad	**31,431.29**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 6 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS **SubCap.** 6.10 INFRAESTRCUTURA SANITARIA **Actividad** 7197 PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. **U.M.** un

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	9,900.00	0.15	1,485.00
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	un	49,900.00	0.09	4,491.00
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	un	99,903.92	0.09	8,991.35
ESTOPA 200 gr	un	4,900.00	0.07	343.00
ADAPTADOR MACHO PRESIÓN PVC 1	un	7,203.00	1.00	7,203.00
TAPÓN SOLDADO 2	un	7,477.00	1.00	7,477.00
TUBO PRESIÓN PVC 1 RDE.21	ML	21,172.00	1.50	31,758.00
CODO 90° PRESIÓN PVC 1	un	14,420.00	1.00	14,420.00

Total Material 76,168.35

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	26,552.00	1.70	45,138.40

Total Mano de Obra 45,138.40

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	1.50	75.00

Total Transporte 75.00

Costo Total Actividad	**64,083.23**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 6 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS **SubCap.** 6.10 INFRAESTRCUTURA SANITARIA **Actividad** 7197 PUNTO DE AGUA FRIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. **U.M.** un

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	9,900.00	0.15	1,485.00
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	un	49,900.00	0.09	4,491.00
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	un	99,903.92	0.09	8,991.35
ESTOPA 200 gr	un	4,900.00	0.07	343.00
ADAPTADOR MACHO PRESIÓN PVC 2	un	7,203.00	1.00	7,203.00
TAPÓN SOLDADO 2	un	7,477.00	1.00	7,477.00
TUBO PRESIÓN PVC 2 RDE.21	ML	21,172.00	1.50	31,758.00
CODO 90° PRESIÓN PVC 2	un	14,420.00	1.00	14,420.00

Total Material 76,168.35

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	26,552.00	1.70	45,138.40

Total Mano de Obra 45,138.40

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	1.50	75.00

Total Transporte 75.00

Costo Total Actividad	**121,381.75**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **PUNTO DE AGUA FRIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 7 RED ELÉCTRICA **SubCap.** RED ELÉCTRICA **Actividad** 5050 SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO PVC. **U.M.** un

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	un	305.00	2.00	610.00
ALAMBRE COBRE SUAVE Y DURO DESNUDO 12AWG	ML	1,763.00	3.50	6,170.50
CABLE COBRE THHN/THWN-2 90°C 600V 12AWG	ML	2,787.00	7.00	19,509.00
INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ABITARE	un	6,289.72	1.00	6,289.72
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	un	11,900.00	1.00	11,900.00
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	43,900.00	0.01	439.00
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	un	49,900.00	0.01	499.00
TUBO CONDUIT PVC 3/4	ML	1,767.00	3.00	5,301.00
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	hc	33,664.00	1.50	50,496.00
CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	un	2,433.00	2.00	4,866.00

Total Material 106,080.22

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	0.00	5.00	0.00

Total Equipo 0.00

Costo Total Actividad	**106,080.22**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO PVC**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 7 INSTALACIONES ELECTRICAS BANCO DE DUCTERÍAS INTERNAS-EXTERNAS **SubCap.** TIPO CONDUIT PVC, EMT, IMC, CAJAS DE PASOY CANALETA **Actividad** 7711 INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG, TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS **U.M.** un

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
UNIÓN CONDUIT PVC 3/4	un	820.00	1.00	820.00
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	un	305.00	2.00	610.00
CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	un	10,900.00	0.02	218.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	un	44,900.00	0.01	449.00
TORNILLO CABEZA PAN 8 X 1 1/2	un	159.00	4.00	636.00
ALAMBRE CU DESNUDO NO.12 AWG	ML	2,774.05	1.60	4,438.48
CABLE CU HFFR-LS NO.12 AWG	ml	4,150.16	4.50	18,675.72
SOLDADURA PARA CONDUIT (1/4 GL.)	un	78,614.36	0.01	786.14
INTERRUPTOR DOBLE FUTURA	un	15,410.00	1.00	15,410.00
TUBO CONDUIT PVC 3/4	ML	1,767.00	1.50	2,650.50

Total Material 54,957.61

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	26,616.48	5.00	1,330.82

Total Equipo 1,330.82

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	hh	33,270.60	0.80	26,616.48

Total Mano de Obra 39,828.00

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	6.56	328.00

Total Transporte 328.00

Costo Total Actividad	**83,232.91**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG, TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 7 INSTALACIONES ELECTRICAS BANCO DE DUCTERÍAS INTERNAS-EXTERNAS **SubCap.** TIPO CONDUIT PVC, EMT, IMC, CAJAS DE PASOY CANALETA **Actividad** 7711 INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG, TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS **U.M.** un

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
UNIÓN CONDUIT PVC 3/4	un	820.00	1.00	820.00
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	un	305.00	2.00	610.00
CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	un	10,900.00	0.02	218.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	un	44,900.00	0.01	449.00
TORNILLO CABEZA PAN 8 X 1 1/2	un	159.00	4.00	636.00
ALAMBRE CU DESNUDO NO.12 AWG	ML	2,774.05	1.60	4,438.48
CABLE CU HFFR-LS NO.12 AWG	ml	4,150.16	4.50	18,675.72
SOLDADURA PARA CONDUIT (1/4 GL.)	un	78,614.36	0.01	786.14
INTERRUPTOR DOBLE FUTURA	un	15,410.00	1.00	15,410.00
TUBO CONDUIT PVC 3/4	ML	1,767.00	1.50	2,650.50

Total Material 54,957.61

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	26,616.48	5.00	1,330.82

Total Equipo 1,330.82

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	hh	33,270.60	0.80	26,616.48

Total Mano de Obra 39,828.00

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	6.56	328.00

Total Transporte 328.00

Costo Total Actividad	**83,232.91**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG, TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 7 INSTALACIONES ELECTRICAS BANCO DE DUCTERÍAS INTERNAS-EXTERNAS **SubCap.** TIPO CONDUIT PVC, EMT, IMC, CAJAS DE PASOY CANALETA **Actividad** 7762 TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA 15A./120V **U.M.** un

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T FUTURA	un	13,090.00	1.00	13,090.00

Total Material 13,090.00

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5,148.40	5.00	257.42

Total Equipo 257.42

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	hc	25,742.00	0.20	5,148.40

Total Mano de Obra 5,148.40

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	0.50	25.00

Total Transporte 25.00

Costo Total Actividad	**18,520.82**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA 15A./120V**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 7 INSTALACIONES ELECTRICAS BANCO DE DUCTERÍAS INTERNAS-EXTERNAS **SubCap.** TIPO CONDUIT PVC, EMT, IMC, CAJAS DE PASOY CANALETA **Actividad** 7324 TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/125V (1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) NEMA5-15R, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA IMC 3/4", CAJAS, UNIONES **U.M.** un

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TUBO METÁLICO CONDUIT GALVANIZADO IMC 3/4	ML	14,724.00	3.00	44,172.00
CINTA AISLANTE 111 PREMIUM (20M) NEGRA	rl	9,827.69	0.02	196.55
UNIÓN IMC AG Ø3/4"	un	1,950.00	1.00	1,950.00
TORNILLO CABEZA PAN 8 X 1 1/2	un	159.00	4.00	636.00
ALAMBRE CU DESNUDO NO.12 AWG	ML	2,774.05	3.00	8,322.15
CABLE CU HFFR-LS NO.12 AWG	ml	4,150.16	6.00	24,900.96
CAJA 10 X 10CM GALVANIZADA CAL.20	un	2,706.48	1.00	2,706.48
TOMA DOBLE CON PT (2P+T) Y GFCI - 20A 127V ARQUEA	un	100,852.00	1.00	100,852.00
CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	un	2,433.00	3.00	7,299.00

Total Material 191,035.14

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	53,104.00	5.00	2,655.20

Total Equipo 2,655.20

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	26,552.00	2.00	53,104.00

Total Mano de Obra 53,104.00

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	7.01	350.50

Total Transporte 350.50

Costo Total Actividad	**247,144.84**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/125V (1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) NEMA5- 15R, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU- AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA IMC 3/4", CAJAS, UNIONES**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 7 INSTALACIONES ELECTRICAS **SubCap.** 7.1 INFRAESTRUCTURA **Actividad** 7453 LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS **U.M.** un

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	un	305.00	2.00	610.00
PANEL LED SOBREPONER 24W ECOLITE	un	33,064.28	1.00	33,064.28
CINTA AISLANTE 111 PREMIUM (20M) NEGRA	rl	9,827.69	0.02	196.55
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	un	44,900.00	0.01	449.00
ALAMBRE CU DESNUDO NO.12 AWG	ML	2,774.05	1.60	4,438.48
CABLE CU HFFR-LS NO.12 AWG	ml	4,150.16	4.50	18,675.72
SOLDADURA PARA CONDUIT (1/4 GL.)	un	78,614.36	0.01	786.14
TUBO CONDUIT PVC 3/4	ML	1,767.00	1.50	2,650.50
TORNILLO LÁMINA ZINCADO 6X3/8	un	64.00	2.00	128.00
CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	un	2,433.00	4.00	9,732.00

Total Material 70,730.67

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	26,552.00	5.00	1,327.60

Total Equipo 1,327.60

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	26,552.00	1.00	26,552.00

Total Mano de Obra 26,552.00

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	7.01	350.50

Total Transporte 350.50

Costo Total Actividad	**98,960.27**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 7 INSTALACIONES ELECTRICAS **SubCap.** 7.1 INFRAESTRUCTURA **Actividad** 7358 RETIRO DE RED ELÉCTRICA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO, DUCTERIA Y TODOS LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA INSTALACIÓN, LOS ELEMENTOS RETIRADOS SERÁN ENTREGADOS AL GRUPO DE APOYO DE LA UNIDAD Y SER TRASPORTADO DONDE ESTE LO DESIGNE. **U.M.** un

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
LONA PARA ESCOMBRO-POLIPROPILENO	un	1,500.00	0.50	750.00

Total Material 750.00

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	1,858.64	5.00	92.93

Total Equipo 92.93

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	26,552.00	0.07	1,858.64

Total Mano de Obra 1,858.64

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	m^3	48,076.00	0.03	1,442.28

Total Transporte 1,442.28

Costo Total Actividad	**4,143.85**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **RETIRO DE RED ELÉCTRICA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO, DUCTERIA Y TODOS LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA INSTALACIÓN, LOS ELEMENTOS RETIRADOS SERÁN ENTREGADOS AL GRUPO DE APOYO DE LA UNIDAD Y SER TRASPORTADO DONDE ESTE LO DESIGNE.**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 7 INSTALACIONES ELECTRICAS **SubCap.** 7.1 INFRAESTRUCTURA **Actividad** 8720 ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 12 CUXAWG FASES) + 1 X NO.12 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 12 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. **U.M.** ml

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ALAMBRE CU DESNUDO NO.12 AWG	ML	2,774.05	1.10	3,051.46
CABLE CU HFFR-LS NO.12 AWG	ml	4,150.16	4.40	18,260.70
BORNA N° 12 AWG	un	915.00	2.00	1,830.00

Total Material 23,142.16

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	26,552.00	0.30	7,965.60

Total Mano de Obra 7,965.60

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	13.00	650.00

Total Transporte 650.00

Costo Total Actividad	**31,757.76**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 12 CUXAWG FASES) + 1 X NO.12 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 12 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 7 INSTALACIONES ELECTRICAS **SubCap.** 7.1 INFRAESTRUCTURA **Actividad** 90027 LUMINARIA LED SYLVANIA LED PANEL CUADRADO 60X60 DE 40W DL, 6500K, 100LM, 100- 277V, IP20, FP>0.9, THD<20%, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA **U.M.** un

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TUBO EMT UL 3/4	ML	9,300.00	3.30	30,690.00
UNIÓN GALVANIZADA EMT 3/4	un	2,500.00	1.00	2,500.00
TERMINAL-CONECTOR EMT 3/4	un	2,500.00	2.00	5,000.00
TORNILLO CABEZA PAN 8 X 1 1/2	un	159.00	4.00	636.00
CABLE CU HFFR-LS NO.12 AWG	ml	4,150.16	2.20	9,130.35
ALAMBRE CU NO.10 DESN AWG	ML	3,862.74	1.10	4,249.01
CAJA FUNDICIÓN ALUMINIO 5800 CON SALIDA 3/4 PULGADA 5 HUECOS (RAWELT)	un	14,850.00	1.00	14,850.00
CLAVIJA CODELCA 15A-250V	un	6,900.00	1.00	6,900.00
LUMINARIA LED SYLVANIA PANEL CUADRADO 40W DL	un	67,071.00	1.00	67,071.00
TOMACORRIENTE DOBLE CON PT (2P+T) ARQUEA	un	17,136.00	1.00	17,136.00
CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	un	2,433.00	4.00	9,732.00

Total Material 167,894.36

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	39,828.00	5.00	1,991.40

Total Equipo 1,991.40

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	26,552.00	1.50	39,828.00

Total Mano de Obra 39,828.00

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	9.73	486.50

Total Transporte 486.50

Costo Total Actividad	**210,200.26**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **LUMINARIA LED SYLVANIA LED PANEL CUADRADO 60X60 DE 40W DL, 6500K, 100LM, 100- 277V, IP20, FP>0.9, THD<20%, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 030 CONCRETOS - MORTEROS Y PAÑETES **SubCap.** 30.001 CONCRETOS - MORTEROS Y PAÑETES **Actividad** 5357 PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 E= 15 MM, INCLUYE FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MORTERO 1:3 impermeabilizado	m^3	635,738.23	0.03	15,893.46

Total Material 15,893.46

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TORRE DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL FIJA 3M+1M 1.09X1.57M - ALQUILER	ms	600,055.38	0.00	600.06
HERRAMIENTA MENOR	%	9,988.65	5.00	499.43

Total Equipo 1,099.49

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	hc	28,539.00	0.35	9,988.65

Total Mano de Obra 9,988.65

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	5.00	250.00

Total Transporte 250.00

Costo Total Actividad	**27,231.60**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 E= 15 MM, INCLUYE FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 11 CIELO RASO **SubCap.** 11.1 CIELO RASO **Actividad** 7445 CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CANAL 1-5/8 X 1 2.44M CAL.26	ML	2,011.85	0.50	1,005.92
ÁNGULO 3/4 X 3/4 (2.44M) CAL.26	ML	894.27	2.60	2,325.10
OMEGA 2-5/16 X 3/4 CAL.26	ML	1,967.60	0.81	1,593.76
CARGA FULMINANTE FUERTE+CLAVO BAJA VELOCIDAD 5/16X1	un	391.05	4.00	1,564.20
VIGUETA BASE 4 (2.44M) CAL.26	un	4,495.00	0.81	3,640.95
TEE BLANCA PARA MARCO DE ESCOTILLA	ML	2,645.00	2.40	6,348.00
TORNILLO PUNTA BROCA 8 X 1 1/4 PARA FIBROCEMENTO	un	169.00	4.00	676.00
PERFILERIA PERIMETRAL BLANCA PARA CIELO RASO EN PVC	ML	5,940.00	0.58	3,445.20
CIELO RASO PVC 7 MM	m^2	33,100.00	1.05	34,755.00
PERFIL ANGULAR BLANCO PARA CIELO RASO EN PVC	ML	5,790.00	0.42	2,431.80
PARAL 59 mm L= 2.44 MTS	un	15,900.00	0.78	12,402.00
PARAL 60 mm L= 2.44 MTS	un	7,070.00	0.35	2,474.50

Total Material 72,662.43

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO CERTIFICADO	d	30,033.00	0.14	4,204.62
HERRAMIENTA MENOR	%	29,098.50	5.00	1,454.92

Total Equipo 5,650.54

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	30,630.00	0.95	29,098.50

Total Mano de Obra 29,098.50

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	15.00	750.00

Total Transporte 750.00

Costo Total Actividad	**108,170.47**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 11 CIELO RASO **SubCap.** 11.1 CIELO RASO **Actividad** 7352 CIELO RASO TIPO DRYWALL 3/8 "PLANO + THERMOLON (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE) MASILLADO, LIJADO Y PINTADO TIPO -1 (3 MANOS). (M2) **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MASILLA SUPERMASTICK PR (5 GL.)	gl	13,311.00	0.02	266.22
OMEGA ROLLADO (2.44M) CAL.26	un	5,200.00	0.93	4,836.00
VIGUETA BASE 4 (2.44M) CAL.26	un	4,495.00	0.54	2,427.30
CARGA TIRO A TIRO RAMSET AMARILLO	un	214.00	8.00	1,712.00
LIJA DE PINTURA GRANO 150	un	1,900.00	0.42	798.00
TORNILLO PUNTA BROCA 6 X 1 PARA DRYWALL	un	63.00	8.00	504.00
TORNILLO PUNTA BROCA 8 X 1 1/4 PARA FIBROCEMENTO	un	169.00	8.00	1,352.00
CINTA METALICA TOPEX ROLLO 30 MT E= 50 MM.	ML	1,200.00	0.74	888.00
PINTURA KORAZA EXTERIOR REF: PINTUCO	gal	112,900.00	0.05	5,645.00
LAMINA DE YESO 3/8 1.22X2.44M 9.5MM	m^2	12,092.71	1.05	12,697.35
THERMOLON DOS CARAS METALIZADAS E= 3MM.	m^2	7,817.39	1.00	7,817.39

Total Material 38,943.26

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO CERTIFICADO	d	30,033.00	0.10	3,003.30
HERRAMIENTA MENOR	%	15,315.00	5.00	765.75

Total Equipo 3,769.05

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	30,630.00	0.50	15,315.00

Total Mano de Obra 15,315.00

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	26.27	1,313.50

Total Transporte 1,313.50

Costo Total Actividad	**59,340.81**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **CIELO RASO TIPO DRYWALL 3/8 " PLANO + THERMOLON (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE) MASILLADO, LIJADO Y PINTADO TIPO -1 (3 MANOS). (M2)**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 11 CIELO RASO **SubCap.** 11.1 CIELO RASO **Actividad** 7011 ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI E=0.05MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE) **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CONCRETO DE 3.000 P.S.I. IMPERMEABILIZADO	m^3	637,929.00	0.05	31,896.45
LLANA CANAL PARA HORMIGON	un	692,294.00	0.00	2,076.88

Total Material 33,973.33

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	6,543.50	5.00	327.18

Total Equipo 327.18

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
OFICIAL ALBAÑILERIA (A)	hh	13,087.00	0.50	6,543.50

Total Mano de Obra 6,543.50

Costo Total Actividad	**40,844.01**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI E=0.05MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 470100 PISOS **SubCap.** 50894 PISOS **Actividad** 5184 PISO CERÁMICA 20X20CM **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ECO BLANCO 20CM X 20CM TRÁFICO 2	m^2	16,156.52	1.00	16,156.52
PEGACOR INTERIORES BLANCO	kg	2,480.00	3.00	7,440.00

Total Material 23,596.52

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	0.00	2.00	0.00

Total Equipo 0.00

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	hc	28,539.00	1.04	29,680.56

Total Mano de Obra 29,680.56

Costo Total Actividad	**53,277.08**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **PISO CERÁMICA 20X20CM**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 12 ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES **SubCap.** 12 ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES **Actividad** 7018 SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA O SIMILAR (INCLUYE PIRAGUA ENALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS) **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PIRLAN CRUDO 3M 27 MM ALUMINIO	un	3,200.00	0.33	1,056.00
PEGANTTO PLUS GRIS PORCELANATTO	kg	2,070.00	6.50	13,455.00
JUNTTA PLUS LATEX GRIS	kg	7,200.00	0.40	2,880.00
AGUA	lt	25.00	6.00	150.00
CERAMICA BOREAL PLANA O SIMILAR	m^2	47,774.93	1.03	49,208.18

Total Material 66,749.18

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
LLANA DENTADA METALICA	un	24,900.00	0.03	747.00
HERRAMIENTA MENOR	%	16,846.50	5.00	842.33

Total Equipo 1,589.33

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	30,630.00	0.55	16,846.50

Total Mano de Obra 16,846.50

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	17.00	850.00

Total Transporte 850.00

Costo Total Actividad	**86,035.01**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANAREF: 755039031 (INCLUYE PIRAGUA ENALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS)**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.
Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 470100 PISOS

	SubCap. 50894 PISOS **Actividad** 5187 PISO CERÁMICA 57.5X57.5CM **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PEGACOR INTERIORES BLANCO	kg	2,480.00	3.00	7,440.00
PISO EXTERIOR 57.5 X 57.5CM	m^2	22,500.00	1.00	22,500.00
BOQUILLA CONCOLOR DECO JUNTA ESTRECHA (2KG)	kg	6,800.00	0.60	4,080.00

Total Material 34,020.00

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	0.00	2.00	0.00

Total Equipo 0.00

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	hc	28,539.00	0.30	8,561.70

Total Mano de Obra 8,561.70

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	6.70	335.00

Total Transporte 335.00

Costo Total Actividad	**38,953.18**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **PISO CERÁMICA 57.5X57.5CM**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 13 ACABADOS DE MUROS, PINTURAS Y/O ENCHAPES **SubCap.** 13 ACABADOS DE MUROS, PINTURAS Y/O ENCHAPES **Actividad** 7044 ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES) **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ESTUCO PANEL MASILLA (5.6KG)	gl	11,896.00	0.17	2,022.32
CINTA METALICA TOPEX ROLLO 30 MT E= 50 MM.	ML	1,200.00	1.30	1,560.00
VINILO TIPO 1 VINILTEX	gl	94,900.00	0.08	7,592.00
LIJA SECA PREMIER 80 (pliego)	un	2,643.00	0.08	211.44

Total Material 11,385.76

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TORRE DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL FIJA 3M+1M 1.09X1.57M - ALQUILER	ms	600,055.38	0.00	1,200.11
HERRAMIENTA MENOR	%	15,524.60	5.00	776.23

Total Equipo 1,976.34

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AYUDANTE ACABADOS (P)	hh	11,089.00	1.40	15,524.60

Total Mano de Obra 15,524.60

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	2.50	125.00

Total Transporte 125.00

Costo Total Actividad	**29,011.70**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 12 ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES **SubCap.** 12.1 ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES **Actividad** 8201 PINTURA EPOXICA TECHOS YPAREDES **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PINTURA EPOXICA DOS COMPONENTES (3 MANOS)	gl	269,100.00	0.06	16,146.00

Total Material 16,146.00

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	ms	367,381.00	0.00	734.76
HERRAMIENTA MENOR	%	17,742.40	5.00	887.12

Total Equipo 1,621.88

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AYUDANTE ACABADOS (P)	hh	11,089.00	1.60	17,742.40

Total Mano de Obra 17,742.40

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	1.34	67.00

Total Transporte 67.00

Costo Total Actividad	**35,577.28**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **PINTURA EPOXICA TECHOS Y PAREDES**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 13 ACABADOS DE MUROS, PINTURAS Y/O ENCHAPES **SubCap.** 13.1 ACABADOS DE MUROS PINTURA Y/O ENCHAPES **Actividad** 7355 ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES) **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PINTURA KORAZA EXTERIOR REF: PINTUCO	gal	112,900.00	0.06	6,774.00
LIJA SECA PREMIER 80 (pliego)	un	2,643.00	0.10	264.30
ESTUCOR ESTUCO PLÁSTICO 30 KILOS/5 GALONES INTERIOR Y EXTERIOR	gl	114,000.00	0.03	3,876.00

Total Material 10,914.30

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TORRE DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL FIJA 8M+1M 2.07X0.73M - ALQUILER	ms	1,836,904.23	0.00	1,836.90
HERRAMIENTA MENOR	%	17,742.40	5.00	887.12

Total Equipo 2,724.02

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AYUDANTE ACABADOS (P)	hh	11,089.00	1.60	17,742.40

Total Mano de Obra 17,742.40

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	1.03	51.50

Total Transporte 51.50

Costo Total Actividad	**31,432.22**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 14 CARPINTERIA EN MADERA **SubCap.** 14.1 CARPINTERIA EN MADERA **Actividad** 8159 VENTANA FIJA EN ALUMINIO CRUDO, VIDRIO INCOLORO DE 6MM TEMPLADO PEFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO) **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PERFIL ALUMINIO 2 X 2 CMS MARCO VENTANA	ML	30,000.00	4.50	135,000.00
TORNILLO PARA VENTANERIA FFS	un	7,000.00	1.00	7,000.00
ACCESORIOS VENTANERIA	kg	16,900.00	1.50	25,350.00
VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM	ml	185,000.00	1.05	194,250.00

Total Material 361,600.00

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	39,389.00	5.00	1,969.45

Total Equipo 1,969.45

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	28,135.00	1.40	39,389.00

Total Mano de Obra 39,389.00

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	8.00	400.00

Total Transporte 400.00

Costo Total Actividad	**403,358.45**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **VENTANA FIJA EN ALUMINIO CRUDO, VIDRIO INCOLORO DE 6MM TEMPLADO PEFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO)**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 20 VIDRIOS Y ESPEJOS **SubCap.** 20 VIDRIOS Y ESPEJOS **Actividad** 7758 DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO 8MM BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	un	8,255.26	0.50	4,127.63
PELÍCULA ADHESIVA SANDBLASS FROSTED	m^2	49,958.33	1.05	52,456.25
VIDRIO TEMPLADO 8MM	m^2	271,400.00	1.05	284,970.00
JUEGO DE HERRAJES	un	36,237.00	0.66	23,916.42

Total Material 365,470.30

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	76,575.00	5.00	3,828.75

Total Equipo 3,828.75

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	30,630.00	2.50	76,575.00

Total Mano de Obra 76,575.00

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	150.00	7,500.00

Total Transporte 7,500

Costo Total Actividad	**453,374.05**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO 8MM BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 17 CARPINTERIA EN AC **SubCap.** 17 CARPINTERIA EN ACERO INOXIDABLE **Actividad** 8219 MESÓN EN ACERO INOXIDABLE DE LARGO 2,60 MTS, ANCHO 0,60 MTS, SALPICADERO DE H= 0,10 MTS Y REBORDE DE 0,04 MTS. REFORZADO EN TRIPLEX RH E= 19 MM.CON PERFORACIONES PARA LAVAPLATOS Y ESTUFA DE EMPOTRAR DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TALADRO PERCUTOR 2 VELOCIDADES 1/2+CAJA, BATERÍAS, CARGADOR-20V	un	751,124.03	0.00	2,523.78
TABLEX RH 19MM 1.53 X 2.44	un	166,002.63	0.40	66,401.05
ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE	un	150,000.00	0.50	75,000.00
CHAZO PLASTICO 1/4 CON TORNILLO	un	200.00	8.00	1,600.00
LAMINA EN ACERO INOXIDABLE 304	m^2	126,500.00	2.10	265,650.00

Total Material 411,174.83

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	91,890.00	5.00	4,594.50

Total Equipo 4,594.50

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	30,630.00	3.00	91,890.00

Total Mano de Obra 91,890.00

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	35.00	1,750.00

Total Transporte 1,750.00

Costo Total Actividad	**509,409.33**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **MESÓN EN ACERO INOXIDABLE DE LARGO 2,60 MTS, ANCHO 0,60 MTS, SALPICADERO DE H= 0,10 MTS Y REBORDE DE 0,04 MTS. REFORZADO EN TRIPLEX RH E= 19 MM.CON PERFORACIONES PARA LAVAPLATOS Y ESTUFA DE EMPOTRAR DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 16 CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO **SubCap.** 16 CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO **Actividad** 40VIDRIO LAMINADO 6 MM **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VIDRIO INCOLORO 6MM	m^2	177,100.00	1.03	182,413.00
PERFIL ALUMINIO 2 X 2 CMS MARCO VENTANA	ML	30,000.00	2.30	69,000.00
ALFAJIA EN ALUMINIO	ML	17,687.00	1.30	22,993.10
EMPAQUES U, FELPA Y SILICONA VENTANERIA ALUMINIO	glb	15,004.00	2.50	37,510.00
TORNILLO PARA VENTANERIA FFS	un	7,000.00	6.00	42,000.00
PELÍCULA ADHESIVA SANDBLASS FROSTED	m^2	49,958.33	1.05	52,456.25
ACCESORIOS VENTANERIA	kg	16,900.00	2.00	33,800.00

Total Material 440,172.35

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	126,607.50	5.00	6,330.38

Total Equipo 6,330.38

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	28,135.00	4.50	126,607.50

Total Mano de Obra 126,607.50

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	18.92	946.00

Total Transporte 946.00

Costo Total Actividad	**574,056.23**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **VIDRIO LAMINADO 6 MM**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 17 CARPINTERIA EN ACERO INOXIDABLE **SubCap.** 17 CARPINTERIA EN ACERO INOXIDABLE **Actividad** 7465 DIVISIONES PARA BAÑO FABRICADASEN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE REF. 304 -2B CALIBRE 20 TERMINADO 3 ANTIMAGNÉTICO, TIPO PANEL DOBLE LAMINA, INTERIOR EN ICOPOR PARA EFECTO ANTI ACÚSTICO, CON DISEÑO MODULAR DE FÁCIL COLOCACIÓN, CUENTA CON BISAGRAS, ZÓCALO, BASES Y PASADOR TOTALMENTE EN ACEROINOXIDABLE, BISAGRA CON APERTURA MAYOR DE 100°, FIJACIÓN Y NIVELACIÓN TÉCNICA SEGÚN EL CASO. PARA LOS SANITARIOS, DUCHAS Y ORINALES DE LAS BATERÍAS DE BAÑOS, EN PANELES ENTAMBORADOS DE ACERO INOXIDABLE TIPO SOCODA 304 2B CALIBRE 20. **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
DIVISIONES DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 20 CON SISTEMA TABIQUE A PISO (ALTURA TOTAL 1.80, PUERTAS Y DIVISORES 1.60, ESPACIO ENTRE ACERO Y PISO 20 CM), INCLUYE HERRAJES, INSTALACION Y TRANSPORTE.	m^2	725,900.00	1.00	725,900.00

Total Material 725,900.00

Costo Total Actividad	**725,900.00**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **DIVISIONES PARA BAÑO FABRICADAS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 018 CARPINTERÍA MADERA **SubCap.** 18.001 CARPINTERÍA MADERA **Actividad** 5643 PUERTA CON MARCO 0.76-1.10M **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MARCO PUERTA 10X3CMX2.40M CABEZAL 1M	un	79,011.58	1.00	79,011.58
PUERTA AUSTRAL DE 0.76 - 1.10M	un	165,407.82	1.00	165,407.82

Total Material 244,419.40

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	22,533.00	2.00	450.66

Total Equipo 450.66

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA DD CARPINTERÍAS - CON PRESTACIONES	hc	32,190.00	0.70	22,533.00

Total Mano de Obra 22,533.00

Costo Total Actividad	**267,403.06**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **PUERTA CON MARCO 0.76-1.10M**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 14 CARPINTERIA EN MADERA **SubCap.** 14.1 CARPINTERIA EN MADERA **Actividad** 7447 CLOSET EN MADERA AGLOMERADA CON ACABADO EN MELAMINA Y CANTOS EN PVC INCLUYE ACCESORIOS (BISAGRAS, MANIJAS, RIELES) DISEÑO SEGÚN ESPECIFICACION TÉCNICA **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
LIJA DE AGUA GRANO 100	un	1,646.52	1.00	1,646.52
BISAGRA CIERRE LENTO 35MM	un	8,000.00	0.70	5,600.00
CHAZO EXPANSIVO Ø1/4 1-3/8	un	1,025.00	8.00	8,200.00
COLBÓN MADERA	gl	99,900.00	0.12	11,988.00
LARGUERO ABARCO 4 X 2	ML	4,847.00	2.50	12,117.50
TORNILLERIA	un	195.00	15.00	2,925.00
MARCO EN MADERA TERMINADO E=12 CM L= 2,15 MT.	un	125,633.00	0.55	69,098.15
CANTO PUERTAS 19MMX1M COLOR ROBLE NEVADO	ml	1,900.00	3.00	5,700.00
CANTO MARCOS DE 15MM COLOR WENGUE	ml	1,500.00	4.00	6,000.00
PEGANTE BÓXER POR GALÓN	gl	78,570.00	0.08	6,285.60
ÁNGULO DE REFUERZO GALVANIZADO DE 2"	ml	4,210.00	2.50	10,525.00
ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE	un	150,000.00	0.33	49,500.00
RIEL DE CAJON	un	35,996.00	0.70	25,197.20
TABLA BASTIDOR DE PINO 3X3CM DE 3M	un	17,900.00	1.33	23,807.00
TABLERO MELAMINICO 6MM 1,83MTX 2,5 M2	un	169,900.00	0.80	135,920.00
INMUNIZANTE MATA COMEJÉN	lt	17,900.00	0.20	3,580.00
TABLERO RELLENO TUBULAR	m^2	33,000.00	1.03	33,990.00
TORNILLO MADERA AVELLANADO 10 X 2-1/2	un	640.00	20.00	12,800.00

Total Material 424,879.97

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRONZADORA DE 2200W 110V	d	16,000.00	0.15	2,400.00
HERRAMIENTA MENOR	%	90,032.00	5.00	4,501.60

Total Equipo 6,901.60

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	28,135.00	3.20	90,032.00

Total Mano de Obra 90,032.00

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	16.00	800.00

Total Transporte 800.00

Costo Total Actividad	**522,613.57**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **CLOSET EN MADERA AGLOMERADA CON ACABADO EN MELAMINA Y CANTOS EN PVC INCLUYE ACCESORIOS (BISAGRAS, MANIJAS, RIELES) DISEÑO SEGÚN ESPECIFICACION TÉCNICA**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 14 CARPINTERIA EN MADERA **SubCap.** 14.1 CARPINTERIA EN MADERA **Actividad** 7677 MUEBLE ALTO DE COCINA FONDO HASTA 36 CM, TABLERO MELAMINICO RH 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD,COLOR Y DISEÑO POR DEFINIR INCLUYE CANTOS ENCHAPADOS EN MELAMINA (BISAGRAS EN ACERO, MANIJAS EN ALUMINIO ACCESORIOS Y TORNILLERIA EN GENERAL) **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
LIJA DE AGUA 150 SÚPER	un	1,029.08	0.80	823.26
BISAGRA CIERRE LENTO 35MM	un	8,000.00	0.70	5,600.00
PULIDORA 4-1/2 850W PROFESIONAL	un	172,782.20	0.01	1,727.82
INMUNIZANTE TRANSPARENTE MERULEX IFS (16KG)	kg	473,698.73	0.20	94,739.75
COLBÓN MADERA	gl	99,900.00	0.10	9,990.00
TABLERO MELAMÍNICO RH 2,44 X 1,83 E= 15 MM COLOR OLMO O SIMILAR	un	305,900.00	0.48	146,832.00
LARGUERO ABARCO 4 X 2	ML	4,847.00	2.20	10,663.40
TORNILLERIA	un	195.00	15.00	2,925.00
MARCO EN MADERA TERMINADO E=12 CM L= 2,15 MT.	un	125,633.00	0.35	43,971.55
CANTO PUERTAS 19MMX1M COLOR ROBLE NEVADO	ml	1,900.00	2.50	4,750.00
CANTO MARCOS DE 15MM COLOR WENGUE	ml	1,500.00	2.50	3,750.00
PEGANTE BÓXER POR GALÓN	gl	78,570.00	0.05	3,928.50
CHAZO EXPANSIVO DE 1/4 X 1 X 3/8"	un	845.00	5.00	4,225.00
TORNILLO PARA MADERA NO. 8 X2"/CHALLENGER	un	666.00	16.00	10,656.00
INTERIOR MACIZO TUBULAR 75-100 CM	un	230,667.00	1.00	230,667.00
ÁNGULO DE REFUERZO GALVANIZADO DE 2"	ml	4,210.00	2.50	10,525.00
ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE	un	150,000.00	0.20	30,000.00
DISCO CORTE MADERA 4 1/2	un	18,900.00	0.01	189.00
RIEL DE CAJON	un	35,996.00	0.70	25,197.20
TABLA BASTIDOR DE PINO 3X3CM DE 3M	un	17,900.00	1.00	17,900.00
INMUNIZANTE MATA COMEJÉN	lt	17,900.00	0.20	3,580.00

Total Material 662,640.48

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	67,524.00	5.00	3,376.20

Total Equipo 3,376.20

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	28,135.00	2.40	67,524.00

Total Mano de Obra 67,524.00

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	150.00	7,500.00

Total Transporte 7,500.00

Costo Total Actividad	**741,040.68**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **MUEBLE ALTO DE COCINA FONDO HASTA 36 CM, TABLERO MELAMINICO RH 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD,COLOR Y DISEÑO POR DEFINIR INCLUYE CANTOS ENCHAPADOS EN MELAMINA (BISAGRAS EN ACERO, MANIJAS EN ALUMINIO ACCESORIOS Y TORNILLERIA EN GENERAL)**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 14 CARPINTERIA EN MADERA **SubCap.** 14.1 CARPINTERIA EN MADERA **Actividad** 31014 MUEBLE BAJO PARA COCINA FONDO HASTA 56 CMS, TABLERO MELAMINICO RH 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD, COLOR Y DISEÑO POR DEFINIR INCLUYE, CANTOS ENCHAPADOS EN MELAMINA INCLUYE (BISAGRAS EN ACERO, MANIJAS EN ALUMINIO ACCESORIOS Y TORNILLERIA EN GENERAL) **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
LIJA DE AGUA 150 SÚPER	un	1,029.08	0.80	823.26
BISAGRA CIERRE LENTO 35MM	un	8,000.00	0.70	5,600.00
CHAZO EXPANSIVO Ø1/4 1-3/8	un	1,025.00	5.00	5,125.00
PULIDORA 4-1/2 850W PROFESIONAL	un	172,782.20	0.01	1,727.82
INMUNIZANTE TRANSPARENTE MERULEX IFS (16KG)	kg	473,698.73	0.20	94,739.75
COLBÓN MADERA	gl	99,900.00	0.12	11,988.00
TABLERO MELAMÍNICO RH 2,44 X 1,83 E= 15 MM COLOR OLMO O SIMILAR	un	305,900.00	0.70	214,130.00
LARGUERO ABARCO 4 X 2	ML	4,847.00	2.50	12,117.50
TORNILLERIA	un	195.00	15.00	2,925.00
MARCO EN MADERA TERMINADO E=12 CM L= 2,15 MT.	un	125,633.00	0.35	43,971.55
CANTO PUERTAS 19MMX1M COLOR ROBLE NEVADO	ml	1,900.00	2.50	4,750.00
CANTO MARCOS DE 15MM COLOR WENGUE	ml	1,500.00	3.00	4,500.00
PEGANTE BÓXER POR GALÓN	gl	78,570.00	0.07	5,499.90
TORNILLO PARA MADERA NO. 8 X2"/CHALLENGER	un	666.00	16.00	10,656.00
INTERIOR MACIZO TUBULAR 75-100 CM	un	230,667.00	1.01	232,973.67
ÁNGULO DE REFUERZO GALVANIZADO DE 2"	ml	4,210.00	2.50	10,525.00
ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE	un	150,000.00	0.25	37,500.00
DISCO CORTE MADERA 4 1/2	un	18,900.00	0.01	189.00
RIEL DE CAJON	un	35,996.00	0.70	25,197.20
TABLA BASTIDOR DE PINO 3X3CM DE 3M	un	17,900.00	1.15	20,585.00
INMUNIZANTE MATA COMEJÉN	lt	17,900.00	0.20	3,580.00

Total Material 749,103.65

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	123,794.00	5.00	6,189.70

Total Equipo 6,189.70

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	28,135.00	4.40	123,794.00

Total Mano de Obra 123,794.00

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	250.00	12,500.00

Total Transporte 12,500.00

Costo Total Actividad	**891,587.35**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **MUEBLE BAJO PARA COCINA FONDO HASTA 56 CMS, TABLERO MELAMINICO RH 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD, COLOR Y DISEÑO POR DEFINIR INCLUYE, CANTOS ENCHAPADOS EN MELAMINA INCLUYE (BISAGRAS EN ACERO, MANIJAS EN ALUMINIO ACCESORIOS Y TORNILLERIA EN GENERAL)**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 18 CUBIERTAS **SubCap.** 18 CUBIERTAS **Actividad** 7678 TEJA EN LÁMINA SIN TRASLAPO COLOR EXTERIOR POR DEFINIR Y BLANCO INTERIOR TIPO SANDWICH PANEL 2" HASTA 50 CM CAL 24 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), RELLENO CON POLIESTIRENO (ICOPOR) Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO. **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TEJA EN LÁMINA SIN TRASLAPO COLOR EXTERIOR SEGÚN UMA Y BLANCO INTERIOR TIPO SANDWICH PANEL 2" ANCHO HASTA 50 CM CAL 24 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), RELLENO CON POLIESTIRENO (ICOPOR) Y TODO ACCESORIOS NECE	m^2	187,090.00	1.05	196,444.50

Total Material 196,444.50

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO CERTIFICADO	d	30,033.00	0.20	6,006.60
HERRAMIENTA MENOR	%	22,536.00	5.00	1,126.80

Total Equipo 7,133.40

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	22,536.00	1.00	22,536.00

Total Mano de Obra 22,536.00

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	50.50	2,525.00

Total Transporte 2,525.00

Costo Total Actividad	**228,638.90**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **TEJA EN LÁMINA SIN TRASLAPO COLOR EXTERIOR POR DEFINIR Y BLANCO INTERIOR TIPO SANDWICH PANEL 2" HASTA 50 CM CAL 24 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), RELLENO CON POLIESTIRENO (ICOPOR) Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 15 CARPINTERIA METALICA **SubCap.** 15.1 CARPINTERIA METALICA **Actividad** 8065 ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR SEGUN INDICACIONES. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROS **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CORROTEC ANTICORROSIVO PREMIUM PINTUCO	gl	63,900.00	0.02	1,278.00
ESMALTE EXTERIOR SUPERLAVABLE	gl	97,900.00	0.02	1,958.00
PERFILERIA GALVANIZADA METALICA TIPO ACESCO	kg	11,632.00	1.01	11,748.32
Electrodo para soldadura	kg	59,950.00	0.02	1,199.00

Total Material 16,183.32

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	ms	367,381.00	0.00	734.76
SOLDADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO AC 225AMP	d	128,520.00	0.02	1,927.80
HERRAMIENTA MENOR	%	5,310.40	5.00	265.52

Total Equipo 2,928.08

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	26,552.00	0.20	5,310.40

Total Mano de Obra 5,310.40

Costo Total Actividad	**24,421.80**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR SEGUN INDICACIONES. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROS**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 009 CUBIERTAS **SubCap.** 9.001 CUBIERTAS **Actividad** 431 TEJA DE BARRO DE ALA DE 40X23CAPA SUPÉRIOR MAS UNA CAPA DE TEJA EN LAMINA CUBIERTA ARQUITECTONICA EN LA PARTE INFERIOR COLOR BLANCO **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUBIERTA MASTER-1000 0.60 X 1M MTO PINTADO	un	37,769.22	1.00	37,769.22
TEJA DE BARRO S NATURAL	un	1,907.91	11.00	20,987.01
MORTERO 1:4	m^3	494,468.21	0.02	9,889.36

Total Material 16,183.32

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	29,395.17	2.00	587.90

Total Equipo 587.90

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	28,539.00	1.03	29,395.17

Total Mano de Obra 5,310.40

Costo Total Actividad	**98,628.66**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **TEJA DE BARRO DE ALA DE 40X23CAPA SUPÉRIOR MAS UNA CAPA DE TEJA EN LAMINA CUBIERTA ARQUITECTONICA EN LA PARTE INFERIOR COLOR BLANCO**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 009 CUBIERTAS **SubCap.** 9.001 CUBIERTAS **Actividad** 399 ENTRAMADO TEJA DE BARRO **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TABLA BURRA 30 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - ORDINARIO	un	20,321.20	0.90	18,289.08
REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	un	36,900.00	0.35	12,915.00
PUNTILLA CON CABEZA 2	lb	900.00	0.30	270.00

Total Material 31,474.08

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA DD CARPINTERÍAS - CON PRESTACIONES	hc	32,190.00	1.80	57,942.00

Total Mano de Obra 57,942.00

Costo Total Actividad	**89,416.08**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **ENTRAMADO TEJA DE BARRO**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 18 CUBIERTAS **SubCap.** 18 CUBIERTAS **Actividad** 8278 MANTENIMIENTO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON HIDROLAVADORA, APLICACIÓN DE DESENGRASANTE, TAPAGOTERAS YPINTURA PARA CUBIERTA COLOR SIMILAR AL EXISTENTE (2 MANOS) **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CEMENTO PLÁSTICO TAPA GOTERAS (5GL) TEXSA	un	327,440.00	0.02	6,548.80
PINTURA PARA CUBIERTAS COLORES VARIADOS	gl	47,361.26	0.06	2,841.68
DESENGRASANTE INDUSTRIAL X 4000 CC	un	20,150.00	0.01	201.50
HIDROLAVADORA INDUSTRIAL 1800 W	d	45,500.00	0.01	455.00

Total Material 10,046.98

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
COMPRESOR DE 250 CFM SIN COMB.SIN OPERARIO	d	246,978.72	0.02	4,939.57
ANDAMIO CERTIFICADO	d	30,033.00	0.08	2,402.64
HERRAMIENTA MENOR	%	13,521.60	5.00	676.08

Total Equipo 8,018.29

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	22,536.00	0.60	13,521.60

Total Mano de Obra 13,521.60

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	4.00	200.00

Total Transporte 200.00

Costo Total Actividad	**31,786.87**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **MANTENIMIENTO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON HIDROLAVADORA, APLICACIÓN DE DESENGRASANTE, TAPAGOTERAS Y PINTURA PARA CUBIERTA COLOR SIMILAR AL EXISTENTE (2 MANOS)**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 19 APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS **SubCap.** 19 APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS **Actividad** 7229 SANITARIO MANANTIAL BLANCO Y/O SIMILAR **U.M.** un

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	un	8,255.26	0.20	1,651.05
BRIDA SANITARIA 4 REPUESTO	un	43,900.00	1.00	43,900.00
SANITARIO MANANTIAL BLANCO	un	301,900.00	1.00	301,900.00

Total Material 347,451.05

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	22,178.00	5.00	1,108.90

Total Equipo 1,108.90

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AYUDANTE ACABADOS (P)	hh	11,089.00	2.00	22,178.00

Total Mano de Obra 22,178.00

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	32.30	1,615.00

Total Transporte 1,615.00

Costo Total Actividad	**372,352.95**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **SANITARIO MANANTIAL BLANCO Y/O SIMILAR**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 19 APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS **SubCap.** 19 APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS **Actividad** 8222 LAVAMANOS AVANTI CON PEDESTAL BLANCO Ó SIMILAR **U.M.** un

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	un	8,255.26	0.20	1,651.05
BRIDA SANITARIA 4 REPUESTO	un	43,900.00	1.00	43,900.00
Grifería Grival para lavamanos sencilla Nogal	un	33,900.00	1.00	33,900.00
LAVAMANOS AVANTI CON PEDESTAL BLANCO	und	162,800.00	1.00	162,800.00

Total Material 242,251.05

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	22,178.00	5.00	1,108.90

Total Equipo 1,108.90

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AYUDANTE ACABADOS (P)	hh	11,089.00	2.00	22,178.00

Total Mano de Obra 22,178.00

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	26.00	1,300.00
TRANSPORTE TERRESTRE (CARTAGENA) - PUERTO CARTAGENA	kg	770.00	26.00	20,020.00
TRANSPORTE FLUVIAL PUERTO CARTAGENA - SAN ANDRÉS	m^3	1,460,000.00	0.18	262,800.00

Total Transporte 284,120.00

Costo Total Actividad	**549,657.95**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **LAVAMANOS AVANTI CON PEDESTAL BLANCO Ó SIMILAR**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 50893 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATO **SubCap.** 50893 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATO **Actividad** 5285 DUCHA CON GRIFERÍA TIPO I **U.M.** un

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	9,900.00	0.01	99.00
DUCHA PISCIS PLUS 8	un	99,900.00	1.00	99,900.00

Total Material 99,999.99

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	0.00	1.00	0.00

Total Equipo 0.00

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	hc	33,664.00	0.50	16,832.00

Total Mano de Obra 16,832.00

Costo Total Actividad	**116,831.00**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **DUCHA CON GRIFERÍA TIPO I**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 19 APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS **SubCap.** 19 APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS **Actividad** 7227 ORINAL ARRECIFE ENTRADASUPERIOR **U.M.** un

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	un	8,255.26	0.15	1,238.29
ORINAL ARRECIFE ENTRADA SUPERIOR	un	360,000.00	1.00	360,000.00
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	un	49,900.00	0.02	998.00
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	un	99,903.92	0.02	1,998.08
GRIFERIA ORINAL PORCELANA BLANCO	un	153,900.00	1.00	153,900.00

Total Material 518,134.37

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	45,945.00	5.00	2,297.25

Total Equipo 2,297.25

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	30,630.00	1.50	45,945.00

Total Mano de Obra 45,945.00

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	18.78	939.00

Total Transporte 939.00

Costo Total Actividad	**567,315.62**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **ORINAL ARRECIFE ENTRADA SUPERIOR**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 24 ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS **SubCap.** 24 ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS **Actividad** 7221 ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ESCOBA SUPERIOR SUAVE	un	14,900.00	0.07	1,043.00
JABON O DETERGENTE EN POLVO	kg	8,780.00	0.10	878.00
AGUA	lt	25.00	45.00	1,125.00

Total Material 3,046.00

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	944.90	5.00	47.24

Total Equipo 47.24

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)	hh	9,449.00	0.10	944.90

Total Mano de Obra 944.90

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	4.00	200.00

Total Transporte 200.00

Costo Total Actividad	**4,238.14**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 24 ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS **SubCap.** 24 ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS **Actividad** 7220 RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD **U.M.** m^3

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	9,449.00	5.00	472.45

Total Equipo 472.45

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (2 AYUDANTES)	hh	18,898.00	0.50	9,449.00

Total Mano de Obra 9,449.00

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	m^3	48,076.00	1.00	48,076.00

Total Transporte 48,076.00

Costo Total Actividad	**57,997.45**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 007 ESTRUCTURAS EN CONCRETO **SubCap.** 7.001 ESTRUCTURAS EN CONCRETO **Actividad** 503 PLACA CONCRETO 15CM SOBRE LÁMINA METALDECK **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	m^3	422,938.71	0.11	46,523.26
DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	un	361,246.00	0.03	10,837.38
LÁMINA METALDECK 3 X 0.87M CAL.18	m	59,772.97	1.06	63,359.35
MALLA ELECTROSOLDADA XX-159 6 X 2.35M	un	63,699.93	0.07	4,459.00
MEMBRANA CURADORA CURASEAL BLANCO (20KG)	kg	11,424.00	0.10	1,142.40
PUNTILLA CON CABEZA 2	lb	4,900.00	0.20	980.00
REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	un	36,900.00	0.20	7,380.00
TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	un	23,572.06	0.40	9,428.82
ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-1 60.000 PSI	kg	3,858.53	2.35	9,067.55

Total Material 153,177.76

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VIBRADOR CONCRETO GASOLINA 3-4M 25-40MM	d	71,400.00	0.08	5,712.00

Total Equipo 5,712.00

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	hc	23,982.36	0.66	15,828.36

Total Mano de Obra 15,828.36

Costo Total Actividad	**174,718.12**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **PLACA CONCRETO 15CM SOBRE LÁMINA METALDECK**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 18 CUBIERTAS **SubCap.** 18 CUBIERTAS **Actividad** 7248 ESTRUCTURA METÁLICA SEGUN PLANOS. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE. **U.M.** un

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SOLDADURA 6013-3/16	kg	10,239.33	0.08	819.15
PLATINAS, PERNOS DE CONEXIÓN, TEMPLETES, CONTRAVIENTOS	kg	6,516.25	0.10	651.63
PERFILERIA ESTRUCTURAL LAMINADA EN CALIENTE	kg	10,537.00	1.01	10,642.37
SIKA ESMALTE 3133	gl	92,463.00	0.01	924.63
PINTURA ANTICORROSIVA ALQUIDICO ref. 210003	gl	73,000.00	0.02	1,460.00

Total Material 14,497.78

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TORRE DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL FIJA 3M+1M 1.09X1.57M - ALQUILER	ms	600,055.38	0.00	600.06
EQUIPO OXICORTE (AUTOGENA)	d	52,800.00	0.01	528.00
HERRAMIENTA MENOR	%	3,982.80	5.00	199.14

Total Equipo 1,327.20

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	26,552.00	0.15	3,982.80

Total Mano de Obra 3,982.80

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	1.30	65.00

Total Transporte 65.00

Costo Total Actividad	**19,872.78**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **ESTRUCTURA METÁLICA SEGUN PLANOS. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO, COMOTAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 4 ESTRUCTURA **SubCap.** 4,2 ACERO DE REFUERZO, ANCLAJES Y ESTRUCTURA METALICA **Actividad** 7047 ANCLAJES EN ACERO CORRUGADO DE DIÁMETROS 3/8" A 3/4" LONG 25 CM, EN ELEMENTOS DE CONCRETO EXISTENTES. INCLUYE PERFORACIÓN, LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE EPOXICO TIPO SIKA ANCHORFIX 4 O SIMILAR, SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. **U.M.** un

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
BROCA CONCRETO RECTA 3/8 X 6	un	16,900.00	0.08	1,352.00
ADHESIVO MULTIUSOS ANCLAJES SIKA ANCHORFIX-S (300ML)	un	79,900.00	0.08	5,992.50
VARILLA ANCLAJE ACERO No 3 - No 6	kg	5,030.00	1.22	6,136.60

Total Material 13,481.10

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TALADRO PERCUTOR 3/4 900W 110V	d	12,000.00	0.15	1,800.00
HERRAMIENTA MENOR	%	6,760.80	5.00	338.04

Total Equipo 2,138.04

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	22,536.00	0.30	6,760.80

Total Mano de Obra 6,760.80

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	1.02	51.00

Total Transporte 51.00

Costo Total Actividad	**22,430.94**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **ANCLAJES EN ACERO CORRUGADO DE DIÁMETROS 3/8" A 3/4" LONG 25 CM, EN ELEMENTOS DE CONCRETO EXISTENTES. INCLUYE PERFORACIÓN, LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE EPOXICO TIPO SIKA ANCHORFIX 4 O SIMILAR, SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 019 CARPINTERÍA METÁLICA **SubCap.** 19.001 CARPINTERÍA METÁLICA **Actividad** 984 PUERTA LÁMINA COLD ROLLED CAL.16 **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
LÁMINA COLD ROLLED 1.5M X 100 X 200 CS	un	58,988.81	1.55	91,432.66
ANTICORROSIVO ROJO	gl	65,900.00	0.05	3,295.00
SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	kg	22,095.00	0.67	14,803.65

Total Material 109,531.31

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	0.00	2.00	0.00

Total Equipo 0.00

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA HH - METÁLICAS	hc	49,031.00	2.00	98,062.00

Total Mano de Obra 98,062.00

Costo Total Actividad	**207,593.31**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **PUERTA LÁMINA COLD ROLLED CAL.16**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 22 OBRAS GENERALES **SubCap.** 22 OBRAS GENERALES **Actividad** 7651 CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10" PVC ENCAUCHETADA H=2M (2''X2''), INCLUYE MAMPOSTERIA H= 0,7 MT, ALFAJIA EN CONCRETO E= 0.05, PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI IMPERMEABLIZADO (0.25X0.25MT), VIGA DE AMARRE EN CONCRETO REFORZADO 3000 PSI IMPERM **U.M.** ml

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CORROTEC ANTICORROSIVO PREMIUM PINTUCO	gl	63,900.00	0.01	383.40
TUBO CERRAMIENTO NEGRO 2 (6M) ESP.1.50MM	ML	19,339.00	1.15	22,239.85
ÁNGULO 1 X 1 (2.44M) CAL.26	ML	1,117.58	3.80	4,246.80
SOLDADURA ZIP 10T - 6010 - 3/32	kg	16,481.71	0.43	7,087.14
MORTERO 1:4	m^3	494,468.21	0.02	9,889.36
LADRILLO MACIZO 24CM X 12CM X 6CM	un	668.90	37.00	24,749.30
TABLA BURRA 25 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - ORDINARIO	un	23,500.00	0.70	16,450.00
ALAMBRE DE PÚAS (400M) CAL.16.5	ML	480.00	3.00	1,440.00
ACERO DE REFUERZO FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289	kg	5,398.00	26.17	141,265.66
CONCRETO DE 3.000 P.S.I. IMPERMEABILIZADO	m^3	637,929.00	0.18	117,378.94
ALAMBRE NEGRO N°18	kg	6,690.00	1.49	9,948.03
CONCERTINA METALICA 30CM DIAMETRO	ML	8,990.00	1.00	8,990.00
MALLA ESLABONADA CAL 10.5 HUECOS 2'' X 2 PLASTIFICADA	m^2	25,466.00	2.00	50,932.00
PUNTILLA CON CABEZA 2	lb	4,900.00	0.50	2,450.00
SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 2.000 PSI DE E=0.05 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS	m^2	25,198.68	0.25	6,299.67

Total Material 423,750.15

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TORRE DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL FIJA 3M+1M 1.09X1.57M - ALQUILER	ms	600,055.38	0.01	6,000.55
SOLDADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO AC 225AMP	d	128,520.00	0.01	1,285.20

HERRAMIENTA MENOR	%	58,836.00	5.00	2,941.80

Total Equipo 10,227.55

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	hh	39,224.00	1.50	58,836.00

Total Mano de Obra 58,836.00

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	156.00	7,800.00

Total Transporte 7,800.00

Costo Total Actividad	**500,613.70**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10" PVC ENCAUCHETADA H=2M (2"X2"), INCLUYE MAMPOSTERIA H= 0,7 MT, ALFAJIA EN CONCRETO E= 0.05, PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI IMPERMEABLIZADO (0.25X0.25MT), VIGA DE AMARRE EN CONCRETO REFORZADO 3000 PSI IMPERM**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 15 CARPINTERIA METALICA **SubCap.** 15 CARPINTERIA METALICA **Actividad** 15088 CONCERTINA DOBLE FORMADA POR UN CUERPO O NÚCLEO DE ALAMBRE ONDULADO DE ACERO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA CALIBRE 12, CON REVESTIMIENTO EN PLACAS DE ACERO GALVANIZADO TROQUELADO, QUE FORMAN CUCHILLAS EQUIDISTANTES PUNZANTES Y DE GRAN FILO. **U.M.** ml

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CORROTEC ANTICORROSIVO PREMIUM PINTUCO	gl	63,900.00	0.12	7,668.00
LIJA DE AGUA 150 SÚPER	un	1,029.08	1.00	1,029.08
GRAPA GALVANIZADA UN ALA 1 CAL.20	un	216.11	8.00	1,728.88
DISOLVENTE XILOL	gl	77,900.00	0.05	3,895.00
SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	kg	21,995.00	0.20	4,399.00
CONCERTINA DOBLE FORMADA POR UN CUERPO O NÚCLEO DE ALAMBRE ONDULADO DE ACERO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA CALIBRE 12, CON REVESTIMIENTO EN PLACAS DE ACERO GALVANIZADO TROQUELADO, QUE FORMAN CUCHILLAS EQUIDISTANTES PUNZANTES Y DE GRAN FILO	ml	34,277.00	1.00	34,277.00
ESMALTE EXTERIOR SUPERLAVABLE	gl	97,900.00	0.12	11,748.00

Total Material 64,744.96

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SOLDADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO AC 225AMP	d	128,520.00	0.02	2,570.40
ANDAMIO CERTIFICADO	d	30,033.00	0.01	300.33
HERRAMIENTA MENOR	%	6,760.80	5.00	338.04

Total Equipo 3,208.77

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	22,536.00	0.30	6,760.80

Total Mano de Obra 6,760.80

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	8.10	405.00

Total Transporte 405.00

Costo Total Actividad	**75,119.53**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **CONCERTINA DOBLE FORMADA POR UN CUERPO O NÚCLEO DE ALAMBRE ONDULADODE ACERO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA CALIBRE 12, CON REVESTIMIENTO EN PLACASDE ACERO GALVANIZADO TROQUELADO, QUE FORMAN CUCHILLAS EQUIDISTANTES PUNZANTES Y DE GRAN FILO.**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 15 CARPINTERIA METALICA **SubCap.** 15.1 CARPINTERIA METALICA **Actividad** 7407 MALLA ESLABONADA EN ACERO GALVANIZADO DE 2"X2" EN CALIBRE NO. 9 RECUBIERTA EN PVC, DEBIDAMENTETEMPLADA Y SOLDADA A LOS PERFILES TUBULARES, SEGUN PLANOS **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CORROTEC ANTICORROSIVO PREMIUM PINTUCO	gl	63,900.00	0.12	7,668.00
LIJA DE AGUA 150 SÚPER	un	1,029.08	1.00	1,029.08
GRAPA GALVANIZADA UN ALA 1 CAL.20	un	216.11	6.00	1,296.66
DISOLVENTE XILOL	gl	59,900.00	0.05	2,995.00
SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	kg	22,095.00	0.20	4,419.00
MALLA ESLABONADA EN ACERO GALVANIZADO DE 2"X2" EN CALIBRE NO. 9 RECUBIERTA EN PVC	m^2	26,212.00	1.00	26,212.00
ESMALTE EXTERIOR SUPERLAVABLE	gl	97,900.00	0.12	11,748.00

Total Material 55,367.74

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
COMPRESOR DE AIRE PEQUEÑO	h	48,984.11	0.48	23,512.37
SOLDADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO AC 225AMP	d	128,520.00	0.02	2,570.40
ANDAMIO CERTIFICADO	d	30,033.00	0.01	300.33
HERRAMIENTA MENOR	%	6,760.80	5.00	338.04

Total Equipo 26,721.14

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	22,536.00	0.30	6,760.80

Total Mano de Obra 6,760.80

Costo Total Actividad	**88,849.68**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **MALLA ESLABONADA EN ACERO GALVANIZADO DE 2"X2" EN CALIBRE NO. 9 RECUBIERTA EN PVC, DEBIDAMENTE TEMPLADA Y SOLDADA A LOS PERFILES TUBULARES, SEGUN PLANOS**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 15 CARPINTERIA METALICA **SubCap.** 15 CARPINTERIA METALICA **Actividad** 15087 HILADA DE ALAMBRE DE PÚAS CALIBRE 14 EN ACERO GALVANIZADO RECUBIERTO EN PVC, DEBIDAMENTE ANCLADO A LOSPOSTES METÁLICOS. **U.M.** ml

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
GRAPA GALVANIZADA UN ALA 1 CAL.20	un	216.11	3.00	648.33
ALAMBRE DE PÚAS IOWA (200M) CAL.14	rl	142,796.00	0.02	2,855.92

Total Material 3,504.25

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO CERTIFICADO	d	30,033.00	0.10	3,003.30
HERRAMIENTA MENOR	%	2,353.44	5.00	117.67

Total Equipo 3,120.97

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	hh	39,224.00	0.06	2,353.44

Total Mano de Obra 2,353.44

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	0.01	0.50

Total Transporte 0.50

Costo Total Actividad	**8,979.16**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **HILADA DE ALAMBRE DE PÚAS CALIBRE 14 EN ACERO GALVANIZADO RECUBIERTO EN PVC, DEBIDAMENTE ANCLADO A LOSPOSTES METÁLICOS.**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 15 CARPINTERIA METALICA **SubCap.** 15.1 CARPINTERIA METALICA **Actividad** 7425 POSTES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA DE 2.0 ML DE ALTURA, ESPESOR 3MM DE 2" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE. INCLUYE GALLINAZO DOBLE DE 35CM Y ANCLAJES CON 5 BARRAS CORRUGADAS DE 3/8" DE **U.M.** un

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CORROTEC ANTICORROSIVO PREMIUM PINTUCO	gl	63,900.00	0.12	7,668.00
LIJA DE PINTURA GRANO 150	un	1,800.00	1.00	1,800.00
BARRA CORRUGADA G-60 3/8 (6M)	un	14,100.00	5.00	70,500.00
DISOLVENTE XILOL	gl	59,900.00	0.10	5,990.00
SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	kg	22,095.00	0.30	6,628.50
POSTE EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA DE 2.0 ML, ESPESOR 3mm DE 2" DE DIÁMETRO (INCLUYE GALLIZANO DOBLE DE 25 CM)	un	77,380.00	1.00	77,380.00
ESMALTE SUPERLUX	gl	94,900.00	0.30	28,470.00

Total Material 198,436.50

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
COMPRESOR DE AIRE PEQUEÑO	h	48,984.11	0.48	23,512.37
SOLDADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO AC 225AMP	d	128,520.00	0.02	2,570.40
ANDAMIO CERTIFICADO	d	30,033.00	0.12	3,603.96
HERRAMIENTA MENOR	%	16,816.80	5.00	840.84

Total Equipo 30,527.57

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA OFICIAL METÁLICAS TIPO 1 - CON PRESTACIONES	hh	16,832.00	0.30	5,049.60
CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	hh	39,224.00	0.30	11,767.20

Total Mano de Obra 16,816.80

Costo Total Actividad	**245,780.87**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **POSTES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA DE 2.0 ML DE ALTURA, ESPESOR 3MM DE 2" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE. INCLUYE GALLINAZO DOBLE DE 35CM Y ANCLAJES CON 5 BARRAS CORRUGADAS DE 3/8" DE**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 15 CARPINTERIA METALICA **SubCap.** 15 CARPINTERIA METALICA **Actividad** 8839 DIAGONALES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA DE 2.8 ML, ESPESOR 3mm DE 2" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE. **U.M.** un

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CORROTEC ANTICORROSIVO PREMIUM PINTUCO	gl	63,900.00	0.24	15,336.00
LIJA DE PINTURA GRANO 150	un	1,900.00	1.00	1,900.00
DISOLVENTE XILOL	gl	77,900.00	0.20	15,580.00
SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	kg	21,995.00	0.30	6,598.50
TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA, ESPESOR 3MM DE 2" DE DIÁMETRO	ML	37,612.00	2.80	105,313.60
ESMALTE SUPERLUX	gl	94,900.00	0.60	56,940.00

Total Material 201,668.10

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
COMPRESOR DE AIRE PEQUEÑO	h	48,984.11	0.48	23,512.37
TORRE DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL FIJA 3M+1M 1.09X1.57M - ALQUILER	ms	600,055.38	0.00	600.06
SOLDADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO AC 225AMP	d	128,520.00	0.02	2,570.40
HERRAMIENTA MENOR	%	7,844.80	5.00	392.24

Total Equipo 27,075.07

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	hh	39,224.00	0.20	7,844.80

Total Mano de Obra 7,844.80

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	27.80	1,390.00

Total Transporte 1,390.00

Costo Total Actividad	**237,977.97**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **DIAGONALES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA DE 2.8 ML, ESPESOR 3mm DE 2" DE DIÁMETRO,PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE.**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 15 CARPINTERIA METALICA **SubCap.** 15 CARPINTERIA METALICA **Actividad** 15086 POSTES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA, ESPESOR 2.5mm DE 1-1/2" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE. **U.M.** ml

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CORROTEC ANTICORROSIVO PREMIUM PINTUCO	gl	63,900.00	0.12	7,668.00
LIJA DE PINTURA GRANO 150	un	1,900.00	1.00	1,900.00
DISOLVENTE XILOL	gl	77,900.00	0.05	3,895.00
SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	kg	21,995.00	0.20	4,399.00
POSTES EN TUBERIA GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA, ESPESOR 2.5MM DE 1-1/2"	un	38,646.00	1.00	38,646.00
ESMALTE EXTERIOR SUPERLAVABLE	gl	97,900.00	0.12	11,748.00

Total Material 68,256.00

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO CERTIFICADO	d	30,033.00	0.10	3,003.30
HERRAMIENTA MENOR	%	9,806.00	5.00	490.30

Total Equipo 3,493.60

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	hh	39,224.00	0.25	9,806.00

Total Mano de Obra 9,806.00

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	7.95	397.50

Total Transporte 397.50

Costo Total Actividad	**81,953.10**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **POSTES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA, ESPESOR 2.5mm DE 1-1/2" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE.**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 3 CIMENTACIÓN **SubCap.** 3 CIMENTACIÓN **Actividad** 7173 RELLENO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO TIPO SUB-BASE B-200 SEGÚN PLANOS. INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTOY COMPACTACIÓN. **U.M.** m^3

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AGUA	lt	25.00	200.00	5,000.00
SUB BASE B-200	m^3	95,000.00	1.30	123,500.00

Total Material 128,500.00

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VIBROCOMPACTADOR (RANA)	d	61,744.68	0.20	12,348.94
HERRAMIENTA MENOR	%	13,113.85	5.00	655.69

Total Equipo 13,004.63

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	hh	31,985.00	0.41	13,113.85

Total Mano de Obra 13,113.85

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE AGREGADOS PETREOS (CANTERA)	m^3-km	1,550.00	24.00	37,200.00

Total Transporte 37,200.00

Costo Total Actividad	**191,818.48**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **RELLENO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO TIPO SUB-BASE B-200 SEGÚN PLANOS. INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 3 CIMENTACIÓN **SubCap.** 3 CIMENTACIÓN **Actividad** 7171 NIVELACION Y COMPACTACIÓN DECAPA SUBRASANTE HASTA ALCANZAR CBR=95% DEL PROCTOR MODIFICADO **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AGUA	lt	25.00	5.00	125.00

Total Material 125.00

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA - HORA	h	38,000.00	0.05	1,900.00
VIBROCOMPACTADOR DE 8 TON.	h	133,481.71	0.05	6,674.09
HERRAMIENTA MENOR	%	5,117.60	5.00	255.88

Total Equipo 8,829.97

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	hh	31,985.00	0.16	5,117.60

Total Mano de Obra 5,117.60

Costo Total Actividad	**14,072.57**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **NIVELACION Y COMPACTACIÓN DECAPA SUBRASANTE HASTA ALCANZAR CBR=95% DEL PROCTOR MODIFICADO**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 3 CIMENTACIÓN **SubCap.** 3 CIMENTACIÓN **Actividad** 7237 VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO **U.M.** m^3

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TABLA BURRA 30 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - ORDINARIO	un	20,321.20	1.05	21,337.26
REPISA 8 X 4CM X 3.9M - ORDINARIO	un	36,426.27	1.50	54,639.40
DISTANCIADOR CM-30 CLIP MORTERO 6.5MM HASTA 5/8	un	344.74	4.00	1,378.96
IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PLASTOCRETE DM (20KG)	un	331,603.23	0.09	29,844.29
PUNTILLA CON CABEZA 2	lb	4,900.00	0.10	490.00
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 4000 PSI	m^3	473,471.00	1.03	487,675.13

Total Material 595,365.04

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VIBRADOR TIPO AGUJA	d	48,000.00	0.10	4,800.00
HERRAMIENTA MENOR	%	281,468.00	5.00	14,073.40

Total Equipo 18,873.40

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	hh	31,985.00	8.80	281,468.00

Total Mano de Obra 281,468.00

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	2,400.00	120,000.00

Total Transporte 120,000.00

Costo Total Actividad	**1,015,706.44**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DEREFUERZO**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 3 CIMENTACIÓN **SubCap.** 3 CIMENTACIÓN **Actividad** 7306 PEDESTAL EN CONCRETO DE 3.000PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS, INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS Y EQUIPO NECESARIO, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO **U.M.** m^3

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	un	361,246.00	0.03	10,837.38
TABLA BURRA 30 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - ORDINARIO	un	20,321.20	2.64	53,647.97
REPISA 8 X 4CM X 2.9M - FLORMORADO	un	26,206.50	2.00	52,413.00
DISTANCIADOR CM-20 CLIP MORTERO 6.5MM HASTA 5/8	un	293.29	4.00	1,173.16
MEMBRANA CURADORA CURASEAL BLANCO (20KG)	kg	11,424.00	0.10	1,142.40
IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PLASTOCRETE DM (20KG)	un	331,603.23	0.15	49,740.48
PUNTILLA CON CABEZA 2	lb	4,900.00	1.00	4,900.00
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	m^3	456,370.00	1.03	470,061.10

Total Material 643,915.49

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VIBRADOR TIPO AGUJA	d	48,000.00	0.10	4,800.00
HERRAMIENTA MENOR	%	236,689.00	5.00	11,834.45

Total Equipo 16,634.45

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	hh	31,985.00	7.40	236,689.00

Total Mano de Obra 236,689.00

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	2,339.30	116,965.00

Total Transporte 116,965.00

Costo Total Actividad	**1,014,203.94**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **PEDESTAL EN CONCRETO DE 3.000PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS,INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS Y EQUIPO NECESARIO, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 3 CIMENTACIÓN **SubCap.** 3 CIMENTACIÓN **Actividad** 7180 CONCRETO CICLÓPEO DE 2500 PSI (60% CONCRETO Y 40% PIEDRA PEQUEÑA) SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS. **U.M.** m^3

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2500 PSI	m^3	332,357.21	0.65	216,032.19
RAJÓN DE PIEDRA	m^3	36,018.00	0.45	16,208.10

Total Material 232,240.299

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	90,144.00	5.00	4,507.20

Total Equipo 4,507.20

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	22,536.00	4.00	90,144.00

Total Mano de Obra 90,144.00

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE AGREGADOS PETREOS (CANTERA)	m^3-km	1,550.00	15.00	23,250.00

Total Transporte 23,250.00

Costo Total Actividad	**350,141.49**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **CONCRETO CICLÓPEO DE 2500 PSI (60% CONCRETO Y 40% PIEDRA PEQUEÑA) SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS.**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 4 ESTRUCTURA **SubCap.** 4.2 ACERO DE REFUERZO, ANCLAJES Y ESTRUCTURA METALICA **Actividad** 4.2 ACERO DE REFUERZO, ANCLAJES Y ESTRUCTURA METALICA 7657 ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289 INCLUYE EPOXICO, ALAMBRE NEGRO, TRASIEGO, MANEJO **U.M.** kg

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ACERO DE REFUERZO FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289	kg	5,398.00	1.03	5,559.94
ALAMBRE NEGRO N°18	kg	6,690.00	0.05	334.50
ADHESIVO DE GRAN ADHERENCIA SIKA ANCHORFIX- 3030 (585ML)	un	132,780.00	0.01	1,327.80

Total Material 7,222.24

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	676.08	5.00	33.80

Total Equipo 33.80

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	22,536.00	0.03	676.08

Total Mano de Obra 676.08

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	2.00	100.00

Total Transporte 100.00

Costo Total Actividad	**8,032.12**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **ACERO DE REFUERZO, ANCLAJES Y ESTRUCTURA METALICA** **7657 ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289 INCLUYE EPOXICO,** **ALAMBRE NEGRO, TRASIEGO, MANEJO**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 3 CIMENTACIÓN **SubCap.** 3 CIMENTACIÓN **Actividad** 7175 SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 2.000 PSI DE E=0.05 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2000 PSI	m^3	395,124.79	0.05	19,756.24

Total Material 19,756.24

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5,183.28	5.00	259.16

Total Equipo 259.16

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	22,536.00	0.23	5,183.28

Total Mano de Obra 5,183.28

Costo Total Actividad	**25,198.68**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 2.000 PSI DE E=0.05 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 5 MAMPOSTERIA **SubCap.** 5 MAMPOSTERIA **Actividad** 15083 MURO EN LADRILLO PRENSADO E=0,12 MTS CON APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE SIKA IPERMUR O SIMILAR POR CADA CARA **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SIKA IMPER MUR (4KG)	un	122,484.50	0.02	2,449.69
LADRILLO MACIZO PRENS. 24.5X12X5.5CM	un	1,200.00	42.50	51,000.00
MORTERO CORRIENTE 2000 PSI	m^3	417,589.56	0.02	8,351.79

Total Material 61,801.48

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CORTADORA ESCUALIZABLE DE LADRILLO DISCO 8 MOTOR GASOLINA 10 HP	un	5,734,007.18	0.01	57,340.07
ANDAMIO CERTIFICADO	d	30,033.00	0.03	900.99
HERRAMIENTA MENOR	%	0.00	5.00	0.00
CORTADORA ESCUALIZABLE DE LADRILLO DISCO 8 MOTOR GASOLINA 10 HP	un	5,734,007.18	0.01	57,340.07

Total Equipo 58,241.06

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	123.26	6,163.00

Total Transporte 6,163.00

Costo Total Actividad	**126,205.54**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **MURO EN LADRILLO PRENSADO E= 0,12 MTS CON APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE SIKA IPERMUR O SIMILAR POR CADA CARA**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 5 MAMPOSTERIA **SubCap.** 5 MAMPOSTERIA **Actividad** 15084 MURO EN BLOQUE NO 5 DE 30x20x12 CON APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE SIKA IPERMURO O SIMILAR POR CADA CARA **U.M.** m^2

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SIKA IMPER MUR (4KG)	un	122,484.50	0.02	2,449.69
BLOQUE N°5 ESTÁNDAR P-H 30 X 20 X 12CM	un	812.97	17.50	14,226.98
MORTERO PREMEZCLADO 2000 PSI	m^3	450,733.08	0.01	5,859.53

Total Material 22,536.20

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CORTADORA MANUAL CON DISCO	d	146.02	0.01	1.46
ANDAMIO CERTIFICADO	d	30,033.00	0.02	600.66
HERRAMIENTA MENOR	%	13,521.60	5.00	676.08

Total Equipo 1,278.20

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	22,536.00	0.60	13,521.60

Total Mano de Obra 13,521.60

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	105.00	5,250.00

Total Transporte 5,250.00

Costo Total Actividad	**42,586.00**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **MURO EN BLOQUE NO 5 DE 30x20x12 CON APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE SIKA IPERMURO O SIMILAR POR CADA CARA**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

Lista de precios: DIFRA	**Capítulo** 5 MAMPOSTERIA **SubCap.** 5 MAMPOSTERIA **Actividad** 7195 ALFAJIAS EN CONCRETO DE 3,000 PSI-(0,10 X 0,25) **U.M.** ml

Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VARA DE CLAVO Ø6 A 8CM (3M) EUCALIPTO	un	20,100.00	0.33	6,633.00
TABLA BURRA 30 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - EUCALIPTO	un	18,605.73	0.35	6,512.01
ACERO DE REFUERZO FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289	kg	5,398.00	0.85	4,588.30
ALAMBRE NEGRO N°18	kg	6,690.00	0.12	802.80
PUNTILLA CON CABEZA 2	lb	4,900.00	0.10	490.00
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	m^3	456,370.00	0.03	11,409.25
MORTERO CORRIENTE 3000 PSI	m^3	478,819.70	0.01	4,788.20

Total Material 35,223.56

Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	11,268.00	5.00	563.40

Total Equipo 563.40

Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	22,536.00	0.50	11,268.00

Total Mano de Obra 11,268.00

Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	50.00	1.31	65.50

Total Transporte 65.50

Costo Total Actividad	**47,120.46**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ITEM **ALFAJIAS EN CONCRETO DE 3,000 PSI - (0,10 X 0,25)**
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.