

## CENTRO UNIVERSITARIO INTEGRAL DE FOMENTO A LA ACTIVACIÓN FÍSICA Y UN ESTILO DE VIDA SALUDABLE

**DESCRIPCIÓN:** CONSTRUCCIÓN DE UN "CENTRO UNIVERSITARIO INTEGRAL DE FOMENTO A LA ACTIVACIÓN FÍSICA Y UN ESTILO DE VIDA SALUDABLE", SE REALIZARAN TRABAJOS DE 1050 M2 CON CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS CONTRATRABES Y TRABES DE LIGA DE CONCRETO ARMADO; MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 14 CMS. DE ESPESOR REFORZADOS CON CADENAS Y CASTILLOS DE CONCRETO ARMADO, APLANADOS AMBAS CARAS Y TERMINADOS AL INTERIOR Y EXTERIOR CON PINTURA VINÍLICA LAVABLE; ESTRUCTURA A BASE DE MUROS DE CONCRETO, COLUMNAS, TRABES Y LOSA DE ENTREPISO DE CONCRETO ARMADO TERMINADA CON IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO, CUBIERTA CON LÁMINA MULTYTECHO DE 1.5" SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA SOPORTE, PISO DE 10 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA CON ACABADO PULIDO RAYADO, FIRME DE 10CMS DE ESPESOR DE CONCRETO REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA Y ACABADO CON LOSETA CERÁMICA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO EN MUROS DE BAÑOS, VENTANAS DE CANCELERÍA DE ALUMINIO DURANODIK DE 2" Y 3", PUERTAS DE ALUMINIÓ Y DE TAMBOR CON TRIPLAY DE CAOBILLA, ILUMINACIÓN LED, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE RED, HIDROSANITARIAS Y ALARMAS.

### EDIFICIO

CAP. 1 CIMENTACIÓN

CAP. 2 ESTRUCTURA

CAP. 3 ALBAÑILERIA Y ACABADOS

CAP. 4 HERRERIA Y CARPINTERIA

CAP. 5 INSTALACIONES

CAP. 6 OBRA EXTERIOR

### TOTAL POR CAPITULO

TOTAL  
EDIFICIO

I.V.A. 16 %

TOTAL OBRA

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
	<b>CAPÍTULO 1 CIMENTACIÓN</b>				
GCIM 01	<b>LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION</b> DEL TERRENO (AREA DEL EDIFICIO), INCLUYE; DESPALME DE 20CM DE ESP, EXTRACCIÓN DE TOCONES, CRUCETAS, EJES DE REFERENCIA, BANCO DE NIVEL Y ACARREO DEL MATERIAL NO UTIL FUERA DE LA OBRA HASTA 2 KM.	M2	<b>1300.00</b>		
GCIM 02	<b>CORTE DE TERRENO</b> Y TENDIDO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE PARA RENIVELACIÓN EN ÁREA DEL EDIFICIO, CON RETROEXCAVADORA INCLUYE: CAMIÓN VOLTEO, COMPACTADO CON MAQUINARIA (VIBROCOMPACTADOR Y TIPO BAILARINA) Y AGUA , MANO DE OBRA, RETIRO DE MATERIAL NO UTIL FUERA DE LA OBRA HASTA 2KM.	M3	<b>650.00</b>		
GCIM 03	<b>EXCAVACION EN CEPAS</b> , EN TERRENO TIPO "B", POR MEDIOS MECANICOS, CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, ACARREO DEL MATERIAL NO UTIL, PRODUCTO DE LA EXCAVACION FUERA DE LA OBRA A 1 KM.	M3	<b>675.34</b>		
GCIM 04	<b>EXCAVACIÓN EN CEPAS</b> , EN TERRENO TIPO "C", POR MEDIOS MECÁNICOS, CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, ACARREO DEL MATERIAL NO ÚTIL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA A 1 KM.	M3	<b>84.44</b>		
GCIM 05	<b>PLANTILLA DE CONCRETO</b> SIMPLE HECHO EN OBRA F´C= 100 KG/CM2 DE <b>5 CM.</b> DE ESPESOR, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE A COLAR, CIMBRADO Y NIVELADO.	M2	<b>309.60</b>		
GCIM 06	<b>PLANTILLA DE CONCRETO</b> SIMPLE HECHO EN OBRA F´C= 100 KG/CM2 DE <b>8 CM.</b> DE ESPESOR, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE A COLAR, CIMBRADO Y NIVELADO.	M2	<b>8.35</b>		
GCIM 07	<b>ACERO DE REFUERZO</b> EN CIMENTACIÓN <b>DEL #2</b> FY = 2530 KG/CM2, INCLUYE; SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS DE ESTRIBOS, DESPERDICIOS Y SILLETAS INDUSTRIALES (MCA. FTP) PARA DAR LOS RECUBRIMIENTOS ESPECIFICADOS.	KG	<b>682.08</b>		
GCIM 08	<b>ACERO DE REFUERZO</b> EN CIMENTACIÓN CON VARILLA <b>DEL #3</b> FY=4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ALAMBRE, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS DE ESTRIBOS, ESCUADRAS, DESPERDICIOS Y SILLETAS INDUSTRIALES (MCA. FTP) PARA DAR LOS RECUBRIMIENTOS ESPECIFICADOS.	KG	<b>6539.73</b>		
GCIM 09	<b>ACERO DE REFUERZO</b> EN CIMENTACIÓN CON VARILLA <b>DEL #4</b> FY=4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ALAMBRE, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	KG	<b>1694.59</b>		

CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
GCIM 10	<b>ACERO DE REFUERZO</b> EN CIMENTACIÓN CON VARILLA <b>DEL #5</b> FY=4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ALAMBRE, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	KG	<b>2056.24</b>		
GCIM 11	<b>ACERO DE REFUERZO</b> EN CIMENTACIÓN CON VARILLA <b>DEL #6</b> FY=4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ALAMBRE, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	KG	<b>1200.23</b>		
GCIM 12	<b>ACERO DE REFUERZO</b> EN CIMENTACIÓN CON VARILLA <b>DEL #8</b> FY=4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ALAMBRE, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	KG	<b>1168.65</b>		
GCIM 13	CIMBRA PARA CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO DE 3RA. ACABADO COMÚN, INCLUYE; CIMBRADO Y DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	<b>675.83</b>		
GCIM 14	CONCRETO HECHO EN OBRA, F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, T.M.A. 3/4", INCLUYE; ELABORACIÓN, COLOCADO, VIBRADO Y CURADO DURANTE 7 DIAS (3 VECES AL DÍA) COMO MÍNIMO, UNA PRUEBA DE LABORATORIO POR CADA 5M3, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	<b>101.13</b>		
GCIM 15	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE 20 CM DE ESPESOR, ELABORADO CON BLOCK TIPO PESADO 14x20x40 CM. ASENTADO CON MORTERO, CEM-MORTERO-ARENA 1/2: 1: 4 1/2, INCLUYE: NIVELADO, PLOMEADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN.	M2	<b>292.32</b>		
GCIM 16	CADENA DE DESPLANTE (CD1) DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14X25 CM. ARMADO C/4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2, @ 17 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CUARADO, CRUCES DE VARILLA, ANCLAJES Y SILLETAS INDUSTRIALES (MCA. FTP) PARA DAR LOS RECUBRIMIENTOS ESPECIFICADOS.	ML	<b>225.25</b>		
GCIM 17	IMPERMEABILIZACIÓN DE CADENA DE DESPLANTE CD1 DE SECCIÓN 14X25 CM, (EN TRES CARAS), CON IMPERMEABILIZANTE IMPERCOAT PRIMARIO "S" MARCA IMPERQUIMIA, A DOS MANOS SIN DILUIR, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, RIEGO DE ARENA LIMPIA EN LA CARA SUPERIOR DE LA CD1 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	<b>225.25</b>		
GCIM 18	<b>RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN</b> , COMPACTADO CON MAQUINARIA (VIBROCOMPACTADOR Y TIPO BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA.	M3	<b>495.54</b>		

CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE		
GCIM 19	<b>SUMINISTRO Y RELLENO CON MATERIAL INERTE</b> , COMPACTADO CON MAQUINARIA (VIBROCOMPACTADOR Y TIPO BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA Y PRUEBAS DE COMPACTACIÓN.	M3	<b>210.00</b>	<b>TOTAL CAP. 1 CIMENTACIÓN</b>			
<b>CAPÍTULO 2 ESTRUCTURA</b>							
GEST 01	<b>CIMBRA P/LOSAS Y TRABES, ACABADO APARENTE</b> , CON TRIPLAY NUEVO DE PINO DE 16 MM. INCLUYE: CIMBRADO, PLOMEADO, DESCIMBRADO, PUNTALES A CUALQUIER ALTURA, CONTRAVIENTOS, REFUERZOS, CHAFLANES, GOTEROS Y FRENTES.	M2	<b>557.94</b>				
GEST 02	<b>CIMBRA P/MUROS DE CONCRETO Y COLUMNAS, ACABADO APARENTE</b> , CON TRIPLAY NUEVO DE PINO DE 16 MM. INCLUYE CIMBRADO, PLOMEADO, DESCIMBRADO, PUNTALES A CUALQUIER ALTURA, CONTRAVIENTOS, REFUERZOS, CHAFLANES, GOTERO Y FRENTES.	M2	<b>382.88</b>				
GEST 03	<b>CIMBRA PARA ELEMENTOS DE CONCRETO, ACABADO COMÚN</b> INCLUYE; CIMBRADO, PLOMEADO, DESCIMBRADO, PUNTALES A CUALQUIER ALTURA, CONTRAVIENTOS, REFUERZOS Y CHAFLANES.	M2	<b>137.42</b>				
GEST 04	<b>ACERO DE REFUERZO</b> EN ESTRUCTURA. <b>DIAM. #2</b> FY = 2530 KG/CM2, INCLUYE; SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS DE ESTRIBOS, DESPERDICIOS Y SILLETAS INDUSTRIALES (MCA. FTP) PARA DAR LOS RECUBRIMIENTOS ESPECIFICADOS.	KG	<b>441.10</b>				
GEST 05	<b>ACERO DE REFUERZO</b> EN ESTRUCTURA CON <b>VARILLA DEL #3</b> FY=4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS DE ESTRIBOS, ESCUADRAS, DESPERDICIOS Y SILLETAS INDUSTRIALES (MCA. FTP) PARA DAR LOS RECUBRIMIENTOS ESPECIFICADOS.	KG	<b>7350.23</b>				
GEST 06	<b>ACERO DE REFUERZO</b> EN ESTRUCTURA <b>DIAM. #4</b> FY=4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	KG	<b>1203.17</b>				
GEST 07	<b>ACERO DE REFUERZO</b> EN ESTRUCTURA <b>DIAM. #5</b> FY=4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	KG	<b>2598.27</b>				
GEST 08	<b>ACERO DE REFUERZO</b> EN ESTRUCTURA <b>DIAM. #6</b> FY=4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	KG	<b>3176.28</b>				

CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
GEST 09	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA <b>DIAM. #8</b> FY=4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	KG	<b>2637.52</b>		
GEST 10	<b>CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2</b> EN ESTRUCTURA (MUROS DE CONCRETO, COLUMNAS Y TRABES), T.M.A. 3/4", INCLUYE: ELABORACIÓN, ELEVACIONES, VACIADO, VIBRADO, CURADO DURANTE 7 DIAS (3 VECES AL DÍA) COMO MÍNIMO, UNA PRUEBA DE LABORATORIO POR CADA 5M3 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	<b>4.54</b>		
GEST 11	<b>CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2</b> EN ESTRUCTURA (MUROS DE CONCRETO, COLUMNAS Y TRABES), T.M.A. 3/4", INCLUYE: ELABORACIÓN, ELEVACIONES, VACIADO, VIBRADO, CURADO DURANTE 7 DIAS (3 VECES AL DÍA) COMO MÍNIMO, UNA PRUEBA DE LABORATORIO POR CADA 5M3 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	<b>77.37</b>		
GEST 12	<b>CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2</b> EN ESTRUCTURA (TRABES Y LOSAS DE AZOTEA) T.M.A. 3/4", ADICIONADO <b>CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL</b> PARA CONCRETO (FESTERGRAL) EN PROPORCIÓN DEL 4% (2 KG) POR CADA BULTO DE CEMENTO. INCLUYE: ELABORACIÓN, ELEVACIONES Ó BOMBEO DEL CONCRETO, VIBRADO, APISONADO, REPELLADO, AFINE Y ACABADO P/RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, CURADO DURANTE 7 DIAS (3 VECES AL DÍA) COMO MÍNIMO, UNA PRUEBA DE LABORATORIO POR CADA 5M3 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	<b>38.00</b>		
GEST 13	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE <b>PLACA PL1</b> DE 25X40CM X 5/8" DE ESPESOR, PARA CONEXIÓN DE Tm1 A COLUMNA, (VER DETALLE EN PLANO ES-3) INCLUYE: 6 ANCLAS DE VAR. CORRUGADA DE 3/4" DE 65CM DE DESARROLLO, SOLDADAS A PLACA SEGÚN DETALLE EN PLANO, 1 PLACA SUPERIOR DE 12X20CM X 1/2" DE ESPESOR, 1 PLACA INFERIOR DE 25X20CM X 1/2" DE ESPESOR, 1 PLACA TIPO MÉNSULA AL CENTRO DE 20X11CM X 1/2" DE ESPESOR, 1 SOLERA POR LADO DE 3"X1/4"X15CM DE LONGITUD, ELEMENTOS SOLDADOS A PLACA PL1 Y A VIGA Tm1, CON SOLDADURA DE ELECTRODOS SERIE E-70 CORDÓN CORRIDO, PRIMER, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR A ESCOGER A DOS MANOS, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	<b>8.00</b>		

CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
GEST 14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE <b>PLACA PL2</b> DE 25X40CM X 5/8" DE ESPESOR, PARA CONEXIÓN DE ARMADURA A1 A COLUMNA (VER DETALLE EN PLANO ES-3) INCLUYE: 4 ANCLAS DE VAR. CORRUGADA DE 5/8" DE 42CM DE DESARROLLO, SOLDADURA DE ELECTRODOS SERIE E-70 CORDÓN CORRIDO, PRIMER, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR A ESCOGER A DOS MANOS, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	<b>16.00</b>		
GEST 15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE <b>PLACA PL3</b> DE 30X25CM X 5/8" DE ESPESOR, SOLDADA A ARMADURA A1 PARA CONEXIÓN DE TM1 (VER DETALLE EN PLANO ES-3) INCLUYE: SOLDADURA DE ELECTRODOS SERIE E-70 CORDÓN CORRIDO, PRIMER, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR A ESCOGER A DOS MANOS, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	<b>16.00</b>		
GEST 16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE <b>PLACA PL4</b> DE 25X35CM X 1/2" DE ESPESOR, PARA CONEXIÓN DE TM2 A ELEMENTOS VERTICALES, (VER DETALLE EN PLANO ES-4) INCLUYE: 4 ANCLAS DE VAR. CORRUGADA DE 5/8" DE 55CM DE DESARROLLO, SOLDADURA DE ELECTRODOS SERIE E-70 CORDÓN CORRIDO, PRIMER, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR A ESCOGER A DOS MANOS, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	<b>46.00</b>		
GEST 17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE <b>PLACA DE 3/8"</b> EN MEDIDAS DE 15X20CM Y DE 30X20CM PARA REFORZAR CONEXIÓN DE ARMADURA A1 A PLACA PL2 (VER DETALLE EN PLANO ES-3) INCLUYE: SOLDADURA DE ELECTRODOS SERIE E-70 CORDÓN CORRIDO, PRIMER, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR A ESCOGER A DOS MANOS, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	<b>71.68</b>		
GEST 18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE <b>COLLARÍN METÁLICO (PLACA PL5)</b> , PARA CONEXIÓN DE A-2,A-3,A-4 CON ELEMENTOS VERTICALES; COMPUESTO POR <b>DOS PLACAS DE 25X30CM X 3/4"</b> DE ESPESOR Y <b>UNA PLACA DE 50X30CM X 3/4"</b> DE ESPESOR, SOLDADAS EN FORMA DE "C" CON 2 ANCLAS DE VAR. CORRUGADA DE 3/4" DE 62CM DE DESARROLLO PARA LA PLACA DE 50X30CM Y 2 ANCLAS DE VAR. CORRUGADA DE 3/4" DE 50CM DE LONGITUD QUE CONECTARAN A LAS 2 PLACAS DE 25X30CM, (VER DETALLE EN PLANO ES-4) INCLUYE: SOLDADURA DE ELECTRODOS SERIE E-70 CORDÓN CORRIDO, PRIMER, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR A ESCOGER A DOS MANOS, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	<b>4.00</b>		

CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
GEST 19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE <b>COLLARÍN METÁLICO (PLACA PL7)</b> , PARA CONEXIÓN DE A-2,A-3,A-4 CON ELEMENTOS VERTICALES; COMPUESTO POR <b>DOS PLACAS DE 25X30CM X 5/8"</b> DE ESPESOR Y <b>UNA PLACA DE 20X30CM X 5/8"</b> DE ESPESOR, SOLDADAS EN FORMA DE "C" CON 2 ANCLAS DE VAR. CORRUGADA DE 3/4" DE 20CM DE LONGITUD QUE CONECTARAN A LAS 2 PLACAS DE 25X30CM, (VER DETALLE EN PLANO ES-4) INCLUYE: SOLDADURA DE ELECTRODOS SERIE E-70 CORDÓN CORRIDO, PRIMER, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR A ESCOGER A DOS MANOS, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	<b>4.00</b>		
GEST 20	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE <b>PLACA PL6</b> DE 30X35CM X 5/8" DE ESPESOR, PARA CONEXIÓN DE A3 A COLUMNA, (VER DETALLE EN PLANO ES-4) INCLUYE: 6 ANCLAS DE VAR. CORRUGADA DE 3/4" DE 75CM DE DESARROLLO, SOLDADAS A PLACA SEGÚN DETALLE EN PLANO, SOLDADURA DE ELECTRODOS SERIE E-70 CORDÓN CORRIDO, PRIMER, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR A ESCOGER A DOS MANOS, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	<b>4.00</b>		
GEST 21	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE <b>PLACA DE 1/2"</b> EN MEDIDAS DE 15 A 35CM POR LADO PARA REFORZAR CONEXIÓN DE ARMADURAS A PLACAS AHOGADAS EN ELEMENTOS VERTICALES (VER DETALLES EN PLANO ES-4) INCLUYE: SOLDADURA DE ELECTRODOS SERIE E-70 CORDÓN CORRIDO, PRIMER, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR A ESCOGER A DOS MANOS, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	<b>207.15</b>		
GEST 22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE <b>SOLERA DE 6"X3/8"X20 CM</b> DE LONGITUD A HOGADA EN TRABE O CADENA, PARA LA SUJECIÓN DE LARGUERO L1 Y/O L2 (VER DETALLE EN PLANO ES-3), INCLUYE: DOS ANCLA EN "U" DE VAR. DE 3/8" DE 0.46 CM DE DESARROLLO, SOLDADURA DE ELECTRODOS SERIE E-70 CORDÓN CORRIDO, PRIMER, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR A ESCOGER A DOS MANOS, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	<b>102.00</b>		
GEST 23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE <b>SOLERA DE 4"X1/4"X40 CM</b> DE LONGITUD PARA REFUERZO EN CONEXIÓN DE A-2 CON A-3 (VER DETALLE EN PLANO ES-4), INCLUYE: SOLDADURA DE ELECTRODOS SERIE E-70 CORDÓN CORRIDO, PRIMER, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR A ESCOGER A DOS MANOS, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	<b>8.00</b>		

CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
GEST 24	SUMINISTRO, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE <b>ARMADURA TIPO A-1</b> DE 75 CM DE ALTURA MÁXIMA POR 12 MT DE LONGITUD, ELABORADA CON PERFIL PTR DE 4"X4" CAL. 11 PARA CUERDA SUPERIOR, CUERDA INFERIOR Y MONTANTES, Y PERFIL PTR DE 2 1/2" CAL. 11 PARA DIAGONALES, (VER DETALLE EN PLANO ES-3), INCLUYE: SOLDADURA DE ELECTRODOS SERIE E-70, CORDÓN CORRIDO, MAQUINARIA PARA ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, PRIMER, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR A ESCOGER A DOS MANOS, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	<b>4.00</b>		
GEST 25	SUMINISTRO, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE <b>ARMADURA TIPO A-2</b> DE 1.08 MT DE ALTURA MÁXIMA POR 15 MT DE LONGITUD PROMEDIO, ELABORADA CON DOS PERFILS PTR DE 3"X3" CAL. 11 PARA CUERDA SUPERIOR Y PARA CUERDA INFERIOR, UN PERFIL PTR DE 3"X3" CAL. 11 PARA MONTANTES DIAGONALES , Y TRES PTR DE 3"X3" CAL. 11 PARA MONETANTES EN LA INTERSECCIÓN CON LA ARMADURA A-3, (VER DETALLE EN PLANO ES-4), INCLUYE: SOLDADURA DE ELECTRODOS SERIE E-70, CORDÓN CORRIDO, MAQUINARIA PARA ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, PRIMER, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR A ESCOGER A DOS MANOS, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	<b>1.00</b>		
GEST 26	SUMINISTRO, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE <b>ARMADURA TIPO A-3</b> DE 1.05 MT DE ALTURA MÁXIMA POR 14.50 MT DE LONGITUD PROMEDIO, ELABORADA CON PERFIL PTR DE 3"X3" CAL. 11 PARA CUERDA SUPERIOR Y PARA CUERDA INFERIOR Y PERFIL PTR DE 2 1/2" CAL. 11 PARA DIAGONALES, (VER DETALLE EN PLANO ES-4), INCLUYE: SOLDADURA DE ELECTRODOS SERIE E-70, CORDÓN CORRIDO, MAQUINARIA PARA ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, PRIMER, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR A ESCOGER A DOS MANOS, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	<b>4.00</b>		
GEST 27	SUMINISTRO, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE <b>ARMADURA TIPO A-4</b> DE 1.05 MT DE ALTURA MÁXIMA POR 6.20 MT DE LONGITUD PROMEDIO, ELABORADA CON PERFIL PTR DE 3"X3" CAL. 11 PARA CUERDA SUPERIOR Y PARA CUERDA INFERIOR Y PERFIL PTR DE 2 1/2" CAL. 11 PARA DIAGONALES, (VER DETALLE EN PLANO ES-4), INCLUYE: SOLDADURA DE ELECTRODOS SERIE E-70, CORDÓN CORRIDO, MAQUINARIA PARA ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, PRIMER, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR A ESCOGER A DOS MANOS, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	<b>2.00</b>		



CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
GEST 28	SUMINISTRO, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE <b>ARMADURA TIPO P-1</b> DE 1.05 MT DE ALTURA MÁXIMA POR 15.40 MT DE LONGITUD PROMEDIO, ELABORADA CON PERFIL 1 PTR DE 3"X3" CAL. 14 PARA CUERDA SUPERIOR Y PERFIL PTR DE 2 1/2" CAL. 14 PARA MONTANTES Y DIAGONALES, (VER DETALLE EN PLANO ES-4), INCLUYE: SOLDADURA DE ELECTRODOS SERIE E-70, CORDÓN CORRIDO, MAQUINARIA PARA ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, PRIMER, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR A ESCOGER A DOS MANOS, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	<b>1.00</b>		
GEST 29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRABE METÁLICA (Tm1)</b> A BASE DE 2-10 MT 12 EN CAJA F'y= 3520 Kg/cm <sup>2</sup> (VER DETALLE EN PLANO ES-3) INCLUYE: SOLDADURA DE ELECTRODOS SERIE E-70, EN LONGITUDES Y DISTANCIA INDICADA EN PLANO, MAQUINARIA PARA ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, PRIMER, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR A ESCOGER A DOS MANOS, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	<b>1180.96</b>		
GEST 30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE <b>TRABE METÁLICA (Tm2)</b> A BASE IPR DE 10"x 5 1/2" x 32.80 Kg/m F'y= 3520 Kg/cm <sup>2</sup> (VER DETALLE EN PLANO ES-4) INCLUYE: SOLDADURA DE ELECTRODOS SERIE E-70, CORDON CORRIDO, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, PRIMER, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR A ESCOGER A DOS MANOS, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	<b>360.80</b>		
GEST 31	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE <b>CLIP DE ÁNGULO DE 4"X1/4" X 29CM</b> DE LONGITUD , PARA CONEXIÓN DE LARGUEROS A TM1 Y/O A ESTRUCTURAS (VER DETALLE EN PLANO ES-3), INCLUYE: 4 TORNILLOS PARA FIJACIÓN DE 3/8", TUERCAS Y RONDANAS SIMPLE Y DE PRESIÓN, PERFORACIONES EN CLIP COMO SE INDICA EN LOS DETALLES, SOLDADURA CON ELECTRODOS SERIE E-70, CORDÓN CORRIDO, ELEVACIONES, PRIMER, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR A ESCOGER A DOS MANOS, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	<b>132.00</b>		
GEST 32	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE <b>CLIP DE ÁNGULO DE 4"X1/4" X 14CM</b> DE LONGITUD , PARA CONEXIÓN DE LARGUEROS A SOLERA AHOGADA EN TRABES (VER DETALLE EN PLANO ES-3), INCLUYE: 2 TORNILLOS PARA FIJACIÓN DE 3/8", TUERCAS Y RONDANAS SIMPLE Y DE PRESIÓN, PERFORACIONES EN CLIP COMO SE INDICA EN LOS DETALLES, SOLDADURA CON ELECTRODOS SERIE E-70, CORDÓN CORRIDO, ELEVACIONES, PRIMER, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR A ESCOGER A DOS MANOS, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	<b>102.00</b>		

CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
GEST 33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LARGUERO (L1 Y/O L2) A BASE DE 6 MT 14, O 6 MT 12 FY=2320, FY= 3520 (VER DETALLE EN PLANOS ES-3 Y ES-4), INCLUYE: EMPALMES CON REFUERZO INTERIOR DE SOLERA DE 3"X 3/16" DE 30 CM DE LONGITUD, DONDE SEA NECESARIO, ELEVACIONES, ALINEADO, PERFORACIONES, EMPALMES, CORTES, DESPERDICIOS, PRIMER, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR A ESCOGER A DOS MANOS, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	3949.13		
GEST 34	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRAFLAMBEO DE 1.45 MT DE LARGO PROMEDIO, CON REDONDO DE 3/8" F'y=2530 Kg/cm2, CON CUERDA EN AMBOS LADOS (VER DETALLE EN PLANOS E-3 Y ES-4), INCLUYE: SOLDADURA SERIE E-70, TUERCA Y ARANDELA PLANA Y DE PRESIÓN DE 3/8", CORTES, DESPERDICIOS, PRIMER, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR A ESCOGER A DOS MANOS, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	110.00		
GEST 35	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PLACA DE 15X20CM X 3/8", RIGIDIZADA CON 2 SOLERAS DE 4"X3/8" DE 9CM DE LONGITUD, CON PERFORACIÓN PARA SUJECCIÓN DE CONTRAVIENTOS, (VER DETALLE EN PLANO ES-3), INCLUYE: SOLDADURA CON ELECTRODOS SERIE E-70, CORDÓN CORRIDO, ELEVACIONES, PRIMER, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR A ESCOGER A DOS MANOS, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	40.00		
GEST 36	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRAVIENTO CON CABLE ARADO MEJORADO DE 1/2" DE DIÁMETRO, GRADO 4, F'y=18000 Kg/cm2, SUJETADO A PLACA (VER DETALLE EN PLANO ES-3), INCLUYE: PERROS DE 1/2" DE DIÁMETRO PARA SUJECCIÓN, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	121.80		
GEST 37	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TERNIUM-MULTYTECHO-100 DE 1.5" DE ESPESOR CON LAMINA PINTRO CALIBRE 26/26 COLOR ARENA CON NUCLEO DE ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO, INCLUYE: TRASLAPES SEGÚN FICHA TÉCNICA, CABALLETE, TAPAJUNTA DE UNION, TAPAGOTERO, CLOSURE SUPERIOR, HERRAJES DE FIJACIÓN SEGUN ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO, SELLADOR DURETAN, CORTES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS Y ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, TRABAJO TERMINADO.	M2	971.16		
				<b>TOTAL CAP. 2 ESTRUCTURA</b>	

CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
	<b>CAPÍTULO 3 ALBAÑILERÍA Y ACABADOS</b>				
GALB 01	MURO DE 14 CMS. DE ESPESOR, CON TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 7 X 14 X 28 CM, ACABADO COMÚN, ASENTADO CON MORTERO CEM-MORT-ARENA 1/2:1:41/2, INCLUYE: NIVELADO, PLOMEADO, ANDAMIOS, ELEVACIONES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN.	M2	<b>982.21</b>		
GALB 02	MURO DE PANEL TIPO CONVITEC DE 2" REFORZADO, PARA MURETES DIVISORIOS EN VESTIDORES Y REGADERAS, INCLUYE: ANCLAS DE VARILLA DE 3/8" DE 50CM DE LONGITUD A CADA 40CM EN CONTACTO CON PISO Y MURO, REFORZADONDO UNIÓN DE PANELES CON MALLA ZIGZAG Y VARILLA DE 3/8" DE 60CM A CADA 50CM, APLANADO AMBAS CARAS Y BOQUILLAS CON ACABADO RÚSTICO PARA RECIBIR AZULEJO, NIVELADO, PLOMEADO, CORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	<b>19.80</b>		
GALB 03	CASTILLO (K1-KS1) DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 14X20 CM. ARMADO C/4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2, 6a10 - @17 - 6a10 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, CRUCES DE VARILLA, ANCLAJES, ESCUADRAS Y SILLETAS INDUSTRIALES (MCA. FTP) PARA DAR LOS RECUBRIMIENTOS ESPECIFICADOS.	ML	<b>182.50</b>		
GALB 04	CASTILLO (K2-KS2) DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 14X25 CM. ARMADO C/4 VARILLAS DEL #4 Y ESTRIBOS DEL #2, 6a10 - @17 - 6a10.CM, INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CUARADO, CRUCES DE VARILLA, ANCLAJES, ESCUADRAS Y SILLETAS INDUSTRIALES (MCA. FTP) PARA DAR LOS RECUBRIMIENTOS ESPECIFICADOS.	ML	<b>108.80</b>		
GALB 05	CASTILLO (K3-KS3) DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 14X30 CM. ARMADO C/6 VARILLAS DEL #4, ESTRIBOS DEL #2, 6a10 - @17 - 6a10 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CUARADO, CRUCES DE VARILLA, ANCLAJES, ESCUADRAS Y SILLETAS INDUSTRIALES (MCA. FTP) PARA DAR LOS RECUBRIMIENTOS ESPECIFICADOS.	ML	<b>27.60</b>		
GALB 06	CASTILLO (K4) DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 14X40 CM. ARMADOC/6 VARILLAS DEL #4, ESTRIBOS DEL #2, 6a10 - @17 - 6a10 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CUARADO, CRUCES DE VARILLA, ANCLAJES, ESCUADRAS Y SILLETAS INDUSTRIALES (MCA. FTP) PARA DAR LOS RECUBRIMIENTOS ESPECIFICADOS.	ML	<b>26.60</b>		

CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
GALB 07	CASTILLO (K5) DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20X75 CM. ARMADOC/8 VARILLAS DEL #4, ESTRIBOS Y GRAPAS DEL #2, 6a10 - @17 - 6a10 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CUARADO, CRUCES DE VARILLA, ANCLAJES, ESCUADRAS Y SILLETAS INDUSTRIALES (MCA. FTP) PARA DAR LOS RECUBRIMIENTOS ESPECIFICADOS.	ML	175.20		
GALB 08	CASTILLO (K6) DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20X80 CM. ARMADOC/8 VARILLAS DEL #4, ESTRIBOS Y GRAPAS DEL #2, 6a10 - @17 - 6a10 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CUARADO, CRUCES DE VARILLA, ANCLAJES, ESCUADRAS Y SILLETAS INDUSTRIALES (MCA. FTP) PARA DAR LOS RECUBRIMIENTOS ESPECIFICADOS.	ML	35.20		
GALB 09	CADENA DE CERRAMIENTO (CC1) DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 14X25 CM. ARMADA C/4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2, 6a10 - @17 - 6a10 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, CRUCES DE VARILLA, ANCLAJES, ESCUADRAS Y SILLETAS INDUSTRIALES (MCA. FTP) PARA DAR LOS RECUBRIMIENTOS ESPECIFICADOS.	ML	370.95		
GALB 10	CADENA BAJO VENTANA (MV) DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 14X10CM. ARMADO C/2 VARILLAS DE 3/8", GRAPAS #2 @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, CRUCES DE VARILLA, ANCLAJES, ESCUADRAS, SILLETAS INDUSTRIALES (MCA. FTP) PARA DAR LOS RECUBRIMIENTOS ESPECIFICADOS.	ML	31.40		
GALB 11	<b>APLANADO RÚSTICO</b> EN MUROS, CADENAS Y CATILLOS PARA RECIBIR AZUEJO EN BAÑOS A UNA ALTURA DE 1.80 M, CON MORTERO CEM-CAL-ARENA 1:1/4:5 A PLOMO Y REGLA, SUPERFICIE CON TERMINADO UNIFORME, INCLUYE; ANDAMIOS A CUALQUIER ALTURA, TRAZO, BOQUILLAS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	49.10		
GALB 12	<b>APLANADO FINO</b> EN MUROS, CADENAS Y CASTILLOS CON MORTERO CEM-CAL-ARENA 1:1/4:5 A PLOMO Y REGLA, SUPERFICIE CON TERMINADO UNIFORME, INCLUYE; ANDAMIOS A CUALQUIER ALTURA, TRAZO, BOQUILLAS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	2189.41		
GALB 13	<b>APLANADO SERROTEADO</b> EN MUROS, CON GRANZÓN DE 3/8" DE DIAM. CON MORTERO CEM-ARENA 1:4 A PLOMO Y REGLA, SUPERFICIE CON TERMINADO UNIFORME, INCLUYE; ANDAMIOS A CUALQUIER ALTURA, TRAZO, BOQUILLAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	196.92		

CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
GALB 14	<b>FIRME DE CONCRETO</b> F'C=150 K/CM2, DE 10 CM DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 10/10. ACABADO RÚSTICO, INCLUYE; COMPACTACION Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE A COLAR, NIVELACIÓN, COLADO, MAESTREDO, TRASLAPES DE MALLA DE 15 CM, CURADO DURANTE 7 DÍAS (3 VECES AL DÍA) COMO MÍNIMO Y TODO LO NECESARIO P/SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	<b>155.00</b>		
GALB 15	PISO DE CONCRETO F'C=150 K/CM2, DE <b>10 CMS.</b> DE ESPESOR, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6X6-10-10, ACABADO FINO RAYADO CON BOCHA DE PELO O DESLAVADO, INCLUYE; COMPACTACION Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE A COLAR, NIVELACIÓN, COLADO EN SECCIONES, MAESTREDO, ACABADO CON VOLTEADOR, TRASLAPES DE MALLA DE 15 CM, CORTE CON DISCO, CURADO DURANTE 7 DÍAS (3 VECES AL DÍA) COMO MÍNIMO Y TODO LO NECESARIO P/SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	<b>17.09</b>		
GALB 16	PISO DE CONCRETO F'C=150 K/CM2, DE <b>12 CMS.</b> DE ESPESOR, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6X6-10-10, ACABADO FINO RAYADO CON BOCHA DE PELO O DESLAVADO, INCLUYE; COMPACTACION Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE A COLAR, NIVELACIÓN, COLADO EN SECCIONES, MAESTREDO, ACABADO CON VOLTEADOR, TRASLAPES DE MALLA DE 15 CM, CORTE CON DISCO, CURADO DURANTE 7 DÍAS (3 VECES AL DÍA) COMO MÍNIMO Y TODO LO NECESARIO P/SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	<b>839.49</b>		
GALB 17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE PRIMERA CALIDAD DE 25x40CM, MODELO BRUNEI IVORY MARCA INTERCERMIC, ASENTADO CON PEGAZULEJO BLANCO MCA. INTERCERAMIC, JUNTA CIEGA, MBOQUILLADO CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE; CORTES RECTOS Y A 45° GRADOS, REMATES, EMBOQUILLADO Y LIMPIEZA FINAL DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	<b>106.28</b>		
GALB 18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA DE PRIMERA CALIDAD BRUNEI GRAY DE 40X40 MARCA INTERCERAMIC, ASENTADA CON ADHESIVO GRIS MCA. PORCELANITE Y MORTERO CEMENTO-ARENA 1/2:4, JUNTA DE 5 MM, INCLUYE; EMBOQUILLADO CON BOQUILLA CON ARENA COLOR GRAY, DETALLES, CORTES RECTOS Y A 45° Y LIMPIEZA FINAL DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	<b>155.00</b>		
				<b>TOTAL CAP. 3 ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>	

CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
	<b>CAPITULO 4 HERRERIA Y CARPINTERIA</b>				
GHER 01	SUMISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE ALUMINIO (P-1) DE 2.20 MT DE ANCHO X 2.70 MT DE ALTURA CON DOS HOJAS BATIENTES DE 1.10 MT X 2.70 MT, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO COLOR NEGRO-CUPRUM DE 3" Y VIDRIO FILTRASOL DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE, BISAGRAS HIDRAÚLICAS DE PISO (MCA. JACKSON), JALADERAS DE BARRA AL INTERIOR Y EXTERIOR, SELLADO CON SILICON Y SELLADOR ACRILASTIC EN MARCOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	<b>1.00</b>		
GHER 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA (P-6) DE 1.95 MT DE ANCHO X 2.70 M DE ALTURA, CON DOS HOJAS BATIENTES DE 0.98 MT DE ANCHO, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO COLOR NEGRO-CUPRUM DE 3" Y RECUBRIMIENTO LISO DE ALUMINIO COLOR NEGRO (VER DETALLE EN PLANO). INCLUYE BARRA ANTIPÁNICO CON SEGURO DE RESBALÓN Y BISABRAS DE PIVOTE), FIJADO C/TAQUETES Y TORNILLOS, SELLADOR ACRILASTIC EN MARCOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	<b>4.00</b>		
GHER 03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO EN VENTANAS CON SECCIONES FIJAS, CORREDIZAS, DE PROYECCIÓN Y PERSIANA, ELABORADA CON PERFILES DE ALUMINIO COLOR NEGRO - CUPRUM DE 2" Y CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE REPIZÓN DE ALUMINIO, CORTES, SEGURO DE EMBUTIDO, MANIJA DE ALUMINIO, BRAZOS DE PROYECCIÓN TIPO INGLÉS, RIELES Y BISAGRAS EN VENTANA; SELLADO CON SILICÓN Y SELLADOR ACRILASTIC EN MARCOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	M2	<b>122.16</b>		
GHER 04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO EN VENTANAS CON SECCIONES FIJAS, CORREDIZAS, DE PROYECCIÓN Y PERSIANA, ELABORADA CON PERFILES DE ALUMINIO COLOR NEGRO - CUPRUM DE 3" Y CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE REPIZÓN DE ALUMINIO, CORTES, SEGURO DE EMBUTIDO, RIELES Y BISAGRAS EN VENTANA; SELLADO CON SILICÓN Y SELLADOR ACRILASTIC EN MARCOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	M2	<b>34.72</b>		

CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
GHER 05	SUMINISTRO, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN Y PLOMEO DE MÓDULO DE MAMPARAS (M1 O M2), PARA 3 SANITARIOS CON POSTES DE ALUMINIO COLOR NATURAL ADONIZADO EN CUADRADO DE 1 1/4", MARCOS DE PERFIL DE 3"(CERCOS), CON REFUERZO CENTRAL Y CUBIERTA DE ACRÍLICO BLANCO DE 4MM DE ESPESOR; MÓDULO DE MAMPARAS CON 2 PUERTAS DE 0.65 M DE ANCHO X 1.60 M DE ALTURA, UNA PUERTA DE 1.00 M DE ANCHO X 1.60 M DE ALTURA, 2 SECCIONES FIJAS DE 0.30 M DE ANCHO X 1.60 M DE ALTURA Y UNA SECCIÓN DE 0.53 M DE LARGO POR 1.60 M DE ALTURA CON REFUERZO DE ALUMINIO A LA MITAD EN SENTIDO HORIZONTAL (VER DETALLE EN PLANO) INCLUYE: FIJACIÓN DE MAMPARAS C/TAQUETES Y TORNILLOS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEGURO Y JALADERA PARA PUERTA, REMACHES, CORTES, SELLADO GENERAL CON SILICON ANTIHONGOS, SELLADOR ACRILASTIC EN MARCO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	LOTE	2.00		
GHER 06	SUMINISTRO, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN Y PLOMEO DE MAMPARA (M3) PARA MINGITORIO, DE 1.20 MT DE ALTURA POR 0.50 MT DE ANCHO, CON PERFIL DE ALUMINIO CUPRUM DE 3", COLOR NATURAL ADONIZADO CON CUBIERTA DE ACRÍLICO BLANCO DE 4 MM ESPESOR.(VER DETALLE EN PLANO) INCLUYE: FIJACIÓN DE MAMPARA C/TAQUETES Y TORNILLOS, REMACHES, CORTES, SELLADO GENERAL CON SILICÓN ANTIHONGOS, SELLADOR ACRILASTIC EN MARCO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	LOTE	2.00		
<b>CAPITULO 5 INSTALACIONES INST. ELÉCTRICA</b>					
GIEL 01	SAL. DE ALUMBRADO, CON CAJA DE REGISTRO GALVANIZADA DE 16 MM. Ó 21 MM, INCL. SUM. Y COL. DE TUBO Y CONECTOR CONDUIT PVC, USO PESADO DE 16 MM Ó 21 MM, CABLE CALIBRE INDICADO, (VER PLANO ELÉCTRICO), TAPA GALVANIZADA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO P/ SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	44.00		
GIEL 02	SAL. DE ALUMBRADO, CON CAJA CONDUÉLETE SERIE CUADRADA MCA. CROUSSE HINDS DE 16 MM. Ó 21 MM, INCLUYE: ELEVACIONES, SUM. Y COL. DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA, COPLES, 25 CM DE RIEL UNICANAL 2"X2", ABRAZADERAS PARA RIEL UNICANAL DE 16 MM. Ó 21 MM , ESPÁRRAGOS DE 5/16", DOBLE TUERCA, RONDANA PLANA Y DE PRESIÓN DE 5/16", CONDUCTORES CALIBRE INDICADO, TAPA DE ALUMINIO PARA CAJA DE CONEXIÓN FS, (VER PLANO ELÉCTRICO) PRUEBAS, Y TODO LO NECESARIO P/ SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	25.00		
				<b>TOTAL CAP. 4 HERRERIA Y CARPINTERIA</b>	

CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
GIEL 03	SAL. DE APAGADOR SENCILLO O DE ESCALERA, INCLUYE; RANURAS, CHALUPA GALVANIZADA, TUBO Y CONECTOR CONDUIT PVC USO PESADO DE 16 MM, CABLE CALIBRE INDICADO, (VER PLANO ELÉCTRICO), SUM. Y COL. DE APAGADOR DOS VIAS MCA. LEVITON MOD.5691-21COLOR MAFIL, PLACA MCA. LEVITON MOD PLA01 COLOR MAFIL, PRUEBAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	<b>8.00</b>		
GIEL 04	SAL. PARA DOS APAGADORES SENCILLOS, INCLUYE; RANURAS, CHALUPA GALVANIZADA, TUBO Y CONECTOR CONDUIT PVC USO PESADO DE 16 MM, CABLE CALIBRE INDICADO, (VER PLANO ELÉCTRICO), SUM Y COL. DE 2 APAGADOR DOS VIAS MCA. LEVITON MOD.5691-21COLOR MAFIL, PLACA DE DOS VENTANAS MCA. LEVITON MOD PLA02 COLOR MAFIL, PRUEBAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	<b>5.00</b>		
GIEL 05	SAL. PARA TRES APAGADORES SENCILLOS, INCLUYE; RANURAS, CHALUPA GALVANIZADA, TUBO Y CONECTOR CONDUIT PVC USO PESADO DE 16 MM, CABLE CALIBRE INDICADO, (VER PLANO ELÉCTRICO), SUM Y COL. DE 3 APAGADOR DOS VIAS MCA. LEVITON MOD.5691-21COLOR MAFIL, PLACA DE TRES VENTANAS MCA. LEVITON MOD PLA03 COLOR MAFIL, PRUEBAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	<b>2.00</b>		
GIEL 06	SAL. DE CONTACTO CON CHALUPA O CAJA DE REGISTRO DE 21 MM Y SOBRE TAPA, INCL. RANURAS, SUM. Y COL. DE TUBO Y CONECTOR CONDUIT PVC, USO PESADO DE 16 MM Y 21 MM., CABLE CALIBRE INDICADO, SUM. Y COL. DE CONTACTO DUPLEX 2P+T MCA. LEVITON MOD. 1635-W, PLACA PARA CONTACTO (VER PLANO ELÉCTRICO) Y TODO LO NECESARIO P/SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	<b>36.00</b>		
GIEL 07	SAL. DE CONTACTO CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA, CON CHALUPA O CAJA DE REGISTRO DE 19MM Y SOBRE TAPA, INCL. RANURAS, SUM. Y COL. DE TUBO Y CONECTOR CONDUIT PVC, USO PESADO DE 16 MM Y 21 MM., CABLE CALIBRE INDICADO, SUM. Y COL. DE CONTACTO DUPLEX CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA GFCI MCA. LEVITON MOD. N7599-W, PLACA PARA CONTACTO, (VER PLANO ELÉCTRICO) Y TODO LO NECESARIO P/SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	<b>2.00</b>		
GIEL 08	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA <b>NQ304AB225F</b> MCA. SQUARE D, CON 1 TUBO CONDUIT PVC USO PESADO DE 76 MM, CONECTADOS AL REGISTRO PRINCIPAL, (20 ML APROXIMADAMENTE) INCLUYE: CURVAS, CONECTORES, INSTALACIONES, AMACIZADO, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO P/ SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	<b>1.00</b>		



CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
GIEL 09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO <b>QO1X15 O QO1X20</b> MCA. SQUARE 'D. INCLUYE; PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	<b>17.00</b>		
GIEL 10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO <b>QO1X30</b> MCA. <b>SQUARE 'D.</b> INCLUYE; PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	<b>4.00</b>		
GIEL 11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO <b>QO3X100</b> MCA. SQUARE 'D. INCLUYE; PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	<b>1.00</b>		
GIEL 12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO <b>3x70A MOD. CAT.HGA36070</b> MCA. <b>SQUARE 'D.</b> INCLUYE; PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	<b>1.00</b>		
				<b>TOTAL INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>	
	<b>INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA Y ALARMAS</b>				
GIFA 01	SAL. DE RED CON CHALUPA O CAJA DE REGISTRO DE 17MM O 21 MM INCL. RANURAS, SUM. Y COL. DE TUBO Y CONECTOR CONDUIT PVC, USO PESADO DE 17 Y 21 MM. (VER PLANO DE RED), Y TODO LO NECESARIO P/SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL.	<b>13.00</b>		
GIFA 02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC USO PESADO 76 MM, PARA CONEXIÓN DE REGISTRO EXTERIOR A GABINETE INTERIOR, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN, CONEXIÓN A REGISTROS, CURVAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO, VER PLANO DE RED.	ML	<b>10.00</b>		
GIFA 03	SALIDA PARA EL SISTEMA DE ALARMAS, CON CAJA DE REGISTRO GALVANIZADA DE 21 MM, VER PLANO DE ALARMAS, INCLUYE; SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO Y CONECTOR CONDUIT PVC USO PESADO DE 21 MM. TAPA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL.	<b>14.00</b>		
				<b>TOTAL INSTALACIÓN FIBRA ÓPTICA Y ALARMAS</b>	

CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
	<b>INST. HIDRAHULICA-SANITARIA</b>				
GIHS 01	SALIDA SANITARIA CON TUBO DE PVC SANITARIO REFORZADO DE 2" CON DESCARGA A TUBERÍA DE PVC REFORZADO DE 4" (VER PLANO DE INSTALACIONES). INCLUYE; RANURAS, CONEXIONES, TUBERIA DE PVC REFORZADO DE 2" Y 4", CODOS, COPLES, PEGAMENTO P/PVC MCA. PEGALON PIGMENTADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SAL.	<b>8.00</b>		
GIHS 02	SALIDA SANITARIA CON TUBO DE PVC SANITARIO REFORZADO DE 4" CON DESCARGA A TUBERÍA DE PVC REFORZADO DE 4" (VER PLANO DE INSTALACIONES). INCLUYE; RANURAS, CONEXIONES, TUBERIA DE PVC REFORZADO DE 4", CODOS, COPLES, PEGAMENTO P/PVC MCA. PEGALON PIGMENTADO, CONEXIÓN A REGISTRO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SAL.	<b>14.00</b>		
GIHS 03	SALIDA HIDRÁULICA CON TUBERÍA DE TUBOPLUS DE 1/2" ALIMENTADA CON TUBERÍA DE TUBOPLUS DE 3/4" (VER PLANO DE INSTALACIONES). INCLUYE: LÍNEA HIDRÁULICA DE TUBOPLUS DE 3/4" HASTA CONEXIÓN CON TUBERÍA DE 1", RANURAS, CODOS, COPLES, TUBERIA DE 1/2" Y DE 3/4" DE TUBOPLUS, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TERMOFUSIÓN, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL.	<b>33.00</b>		
GIHS 04	INSTALACIÓN DE LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN HIDRÁULICA (RAMAL PRINCIPAL) CON TUBERÍA DE TUBOPLUS DE 1 1/2" Ø INCLUYE; TEES, CODOS Y COPLES DE TUBERIA DE TUBOPLUS DE 1 1/2" A 1", HERRAJES NECESARIOS PARA SUJECIÓN DE TUBERÍA, EQUIPO DE TERMOFUSIÓN Y DEMAS MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	ML	<b>23.50</b>		
GIHS 05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ESFERA DE TUBOPLUS DE 1 1/2"Ø, PARA CONTROL DE TINACOS-RAMAL PRINCIPAL, INCLUYE: ACCESORIOS DE CONEXIÓN, DOS TUERCAS UNIÓN 1 1/2", MANO DE OBRA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA.	<b>2.00</b>		
GIHS 06	SUMINISTRO DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD PARA 2500 LITROS MCA. ROTOPLAS. INCLUYE: KIT DE ACCESORIOS.	PZA.	<b>1.00</b>		
GIHS 07	SUMINISTRO DE LAVABO MODELO LV LUCERNA1 RECTANGULAR DE SOBREPONER CON REBOSADO, MCA. HELVEX, COLOR BLANCO, INCLUYE; LLAVE ECONOMIZADORA DE CIERRE AUTOMÁTICO Y RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL, COD. TV-122 MCA. HELVEX,	PZA.	<b>6.00</b>		

CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
GIHS 08	SUMINISTRO DE SANITARIO MODELO WC OLIMPIA REDONDO TRAMPA EXPUESTA GRADO ECOLÓGICO, COLOR BLANCO, MCA. HELVEX. INCLUYE; SISTEMA DE DESCARGA TIPO VORTICE CON SIFÓN JET, VÁLVULA DE ADMISIÓN Y DESCARGA CON SELLO HERMÉTICO.	PZA.	6.00		
GIHS 09	SUMINISTRO DE MINGITORIO SECO MODELO MG MOJAVE TDS2 MCA. HELVEX (TECNOLOGÍA DRENA Y SELLA) DE DOBLE ESFERA, COLOR BLANCO.	PZA.	2.00		
<b>CAPITULO 6 OBRA EXTERIOR</b>					
GOEX 01	GUARNICION DE CONCRETO DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 12 CMS. DE CORONA, 20 CMS. DE BASE Y 40 CMS. DE PERALTE, F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: 2 VARILLAS #3 Y GRAPAS #2 @ 50 CMS, TRAZO, NIVELACION, MATERIALES, CIMBRA, EXCAVACIONES Y RELLENOS.	ML	14.24		
GOEX 02	REGISTRO ELÉCTRICO EN EXTERIOR DE EDIF. DE 60X60X60 CM. INTERIOR, CON TABIQUE BLANCO LIGERO 10X14X28 CM, APLANADO INT. CON MORTERO, CEM-ARENA 1:5, TAPA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, DE 7 CM. DE ESPESOR REFORZADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 15 CM AMBOS SENTIDOS, CON MARCO Y CONTRAMARCO DE METAL, ANGULO DE 1 1/4"X3/16" y 1"X3/16", ACABADO RAYADO CON BROCHA, FONDO CAMA DE GRAVA, INC.; 2 ARGOLLAS DE ACERO DE 11/2" DE DIAM., ANCLADAS A LA PARRILLA DE TAPA DE CONCRETO PARA LEVANTAR TAPA Y ABOCINADO DE DUCTOS, VER PLANO.	PZA	1.00		
GOEX 03	REGISTRO PARA RED DE DATOS DE 60X60X60 CM. INTERIOR, CON TABIQUE BLANCO LIGERO 10X14X28 CM, APLANADO INT. CON MORTERO, CEM-ARENA 1:5, TAPA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, DE 7 CM. DE ESPESOR REFORZADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 15 CM AMBOS SENTIDOS, CON MARCO Y CONTRAMARCO DE METAL, ANGULO DE 1 1/4"X3/16" y 1"X3/16", ACABADO RAYADO CON BROCHA, FONDO CAMA DE GRAVA, INC.; 2 ARGOLLAS DE ACERO DE 11/2" DE DIAM., ANCLADAS A LA PARRILLA DE TAPA DE CONCRETO PARA LEVANTAR TAPA Y ABOCINADO DE DUCTOS, VER PLANO.	PZA	1.00		
				<b>TOTAL INST. HIDRO-SANITARIA TOTAL CAP. 5 INSTALACIONES</b>	

CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
GOEX 04	REGISTRO SANITARIO DE 40X60CM. INTERIOR POR 0.60 MT DE ALTURA CON TABICON 10X14X28CM, APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO Y EXTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARENA PROP 1:5, CON ELABORACIÓN DE MEDIAS CAÑAS, PISO DE CONCRETO SIMPLE, ACABADO PULIDO. INCLUYE; RELLENO, TAPA DE CONCRETO DE 7 CM. DE ESPESOR REFORZADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 15 CM AMBOS SENTIDOS CON MARCO Y CONTRAMARCO DE METAL, ANGULO DE 1 1/4"X1/8" y 1"X1/8", 2 ARGOLLAS DE ACERO DE 1/2" DE DIAM. ANCLADAS A LA PARRILLA DE TAPA DE CONCRETO PARA LEVANTAR TAPA. (VER DETALLE).	PZA	2.00	<p style="text-align: center;">TOTAL CAPITULO 6 OBRA EXTERIOR</p> <p>SUB TOTAL 16 % I.V.A TOTAL</p>	