República de Colombia
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia de la Fuente de Lleras
Dirección Administrativa

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)	
1	PRELIMINARES	PRELIMINARES	
1.1	DESCAPOTE Y LIMPIEZA	DESCAPOTE Y LIMPIEZA	VERDADERO
1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	VERDADERO
1.3	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA 18 M2	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA 18 M2	VERDADERO
1.4	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA 9 M2	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA 9 M2	VERDADERO
1.5	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 4 HILOS	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 4 HILOS	VERDADERO
1.6	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 5 HILOS	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 5 HILOS	VERDADERO
1.7	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 6 HILOS	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 6 HILOS	VERDADERO
1.8	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA VERDE H.=2,00 M	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA VERDE H.=2,00 M	VERDADERO
1.9	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	VERDADERO
1.10	DEMOLICIÓN CAJA DE INSPECCIÓN	DEMOLICIÓN CAJA DE INSPECCIÓN	VERDADERO
1.11	DESMONTE TUBERÍA PVCS y PVCP	DESMONTE TUBERÍA PVCS y PVCP	VERDADERO
1.12	DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS EN CUALQUIER MATERIAL	DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS EN CUALQUIER MATERIAL	VERDADERO
1.13	DESMONTE VENTANA EN CUALQUIER MATERIAL	DESMONTE VENTANA EN CUALQUIER MATERIAL	VERDADERO
1.14	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MATERIAL	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MATERIAL	VERDADERO
1.15	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MATERIAL	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MATERIAL	VERDADERO
1.16	DESMONTE O DEMOLICION DE GUARDA ESCOBA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL	DESMONTE O DEMOLICION DE GUARDA ESCOBA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL	VERDADERO
1.17	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO	VERDADERO
1.18	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO	VERDADERO
1.19	DEMOLICIÓN PAÑETE MURO	DEMOLICIÓN PAÑETE MURO	VERDADERO
1.20	DEMOLICIÓN PAÑETE MURO	DEMOLICIÓN PAÑETE MURO	VERDADERO
1.21	DEMOLICION DE MESON EN CONCRETO CON O SIN ENCHAPE, ANCHO VARIABLE	DEMOLICION DE MESON EN CONCRETO CON O SIN ENCHAPE, ANCHO VARIABLE	VERDADERO
1.22	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.05 M	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.05 M	VERDADERO
1.23	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 M	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 M	VERDADERO
1.24	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	VERDADERO
1.25	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20 M	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20 M	VERDADERO
1.26	DEMOLICION DE PISO LISTON EN MADERA (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE)	DEMOLICION DE PISO LISTON EN MADERA (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE)	VERDADERO
1.27	DEMOLICION DE PISO LISTON EN MADERA (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE)	DEMOLICION DE PISO LISTON EN MADERA (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE)	VERDADERO
1.28	DESMONTE DE ESCALERA EN MADERA EXISTENTE	DESMONTE DE ESCALERA EN MADERA EXISTENTE	VERDADERO
1.29	DESMONTE CIELO FALSO EN CUALQUIER MATERIAL	DESMONTE CIELO FALSO EN CUALQUIER MATERIAL	VERDADERO
1.30	DEMOLICION MUROS EN MAMPOSTERIA (E=012 A 0,15) O (E=0,16 A 0,30)	DEMOLICION MUROS EN MAMPOSTERIA (E=012 A 0,15) O (E=0,16 A 0,30)	VERDADERO
1.31	DEMOLICION MUROS EN MAMPOSTERIA (E=012 A 0,15) O (E=0,16 A 0,30)	DEMOLICION MUROS EN MAMPOSTERIA (E=012 A 0,15) O (E=0,16 A 0,30)	VERDADERO
1.32	DEMOLICION DE VIGAS Y COLUMNAS	DEMOLICION DE VIGAS Y COLUMNAS	VERDADERO
1.33	DESMONTE DE CANALES EN LÁMINA	DESMONTE DE CANALES EN LÁMINA	VERDADERO
1.34	DESMONTE DE CUBIERTAS (TEJA DE BARRO)	DESMONTE DE CUBIERTAS (TEJA DE BARRO)	VERDADERO
1.35	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA	VERDADERO

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)	
1.36	DESMONTE DE CUBIERTA DE FIBROCEMENTO	DESMONTE DE CUBIERTA DE FIBROCEMENTO	VERDADERO
1.37	DESMONTE DE CUBIERTA TIPO SANDWICH	DESMONTE DE CUBIERTA TIPO SANDWICH	VERDADERO
1.38	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA	VERDADERO
1.39	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA	VERDADERO
1.40	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.15 - 0.25 M	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.15 - 0.25 M	VERDADERO
1.41	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.30 - 0.40 M	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.30 - 0.40 M	VERDADERO
1.42	DESMONTE DE MURO FALSO EN CUALQUIER MATERIAL	DESMONTE DE MURO FALSO EN CUALQUIER MATERIAL	VERDADERO
1.43	DESMONTE DE CONCERTINA	DESMONTE DE CONCERTINA	VERDADERO
1.44	RETIRO MANTO ASFALTICO	RETIRO MANTO ASFALTICO	VERDADERO
1.45	DESMONTE DE LUMINARIAS, TABLEROS ELECTRICOS Y APARATOS ELECTRICOS INSTALADOS SUPERFICIALMENTE.	DESMONTE DE LUMINARIAS, TABLEROS ELECTRICOS Y APARATOS ELECTRICOS INSTALADOS SUPERFICIALMENTE	VERDADERO
1.46	DESMONTE DE PUNTO ELECTRICO	DESMONTE DE PUNTO ELECTRICO	VERDADERO
1.47	DESMONTE MALLA ESLABONADA Y SOPORTES METÁLICOS	DESMONTE MALLA ESLABONADA Y SOPORTES METÁLICOS	VERDADERO
1.48	DESMONTE CERCA EN ALAMBRE DE PUAS	DESMONTE CERCA EN ALAMBRE DE PUAS	VERDADERO
1.49	RETIRO DE SOBRANTES, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	RETIRO DE SOBRANTES, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	VERDADERO
1.50	DESMONTE PUNTO HIDRAULICO	DESMONTE PUNTO HIDRAULICO	VERDADERO
1.51	DESMONTE DE PUNTO SANITARIO	DESMONTE DE PUNTO SANITARIO	VERDADERO
1.52	DEMOLICION EN ESTRUCTURAS DE CONCRETO	DEMOLICION EN ESTRUCTURAS DE CONCRETO	VERDADERO
1.54	RETIRO DE ANGEO EXISTENTE	RETIRO DE ANGEO EXISTENTE	VERDADERO
1.55	DESMONTE E INSTALACION DE CAMPANA EN ACERO INOXIDABLE	DESMONTE E INSTALACION DE CAMPANA EN ACERO INOXIDABLE	VERDADERO
1.56	DESMONTE E INTALACION DE REPISAS Y ESTANTERIA	DESMONTE E INTALACION DE REPISAS Y ESTANTERIA	VERDADERO
1.57	DESMONTE DE MESON EN ACERO INOXIDABLE	DESMONTE DE MESON EN ACERO INOXIDABLE	VERDADERO
1.58	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 250 LT	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 250 LT	VERDADERO
1.59	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500 LT	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500 LT	VERDADERO
1.60	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 1000 LT	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 1000 LT	VERDADERO
1.61	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 2000 LT	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 2000 LT	VERDADERO
1.62	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 3000 LT	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 3000 LT	VERDADERO
1.63	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 5000 LT	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 5000 LT	VERDADERO
1.64	DEMOLICION CARCAMO EXISTENTE	DEMOLICION CARCAMO EXISTENTE	VERDADERO
1.65	DESMONTE DE GRIFERIA ANTIVANDALICA. INCLUYE DEMAS ACCESORIOS	DESMONTE DE GRIFERIA ANTIVANDALICA. INCLUYE DEMAS ACCESORIOS	VERDADERO
1.66	DEMOLICION Y DESMONTE DE PASOS EN CONCRETO REFORZADO Y REFURSOS EN CONCRETO EMBEBIDAS EN MUROS DE CONCRETO (INCLUYE RESANE, CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS A SITIO APROBADO POR LA	DEMOLICION Y DESMONTE DE PASOS EN CONCRETO REFORZADO Y REFURSOS EN CONCRETO EMBEBIDAS EN MUROS DE CONCRETO (INCLUYE RESANE, CARGUE, RETIRO	VERDADERO
1.67	DESMONTE DE REJA EN HIERRO TUBO CUADRADO	DESMONTE DE REJA EN HIERRO TUBO CUADRADO	VERDADERO
1.68	DESMONTE DE VENTILADORES DE TECHO. INCLUYE RETIRO, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	DESMONTE DE VENTILADORES DE TECHO. INCLUYE RETIRO, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	VERDADERO
1.69	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE ZINC.	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE ZINC.	VERDADERO

República de Colombia
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia de la Fuente de Lleras
Dirección Administrativa

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)	
1.70	DESMONTE DE ARMARIOS EN MADERA	DESMONTE DE ARMARIOS EN MADERA	VERDADERO
1.71	DESMONTE DE PARQUE INFANTIL (INCLUYE RETIRO MATERIAL SOBRANTE)	DESMONTE DE PARQUE INFANTIL (INCLUYE RETIRO MATERIAL SOBRANTE)	VERDADERO
2	**RELLENO Y BASES**	**RELLENO Y BASES**	VERDADERO
2.1	BASE ARENA CEMENTO	BASE ARENA CEMENTO	VERDADERO
2.2	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	VERDADERO
3	**DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS**	**DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS**	VERDADERO
3.1	Punto Sanitario Sifón de piso PVCS 4", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL.	Punto Sanitario Sifón de piso PVCS 4", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL.	VERDADERO
3.2	Punto Sanitario Sifón de piso PVCS 6", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL.	Punto Sanitario Sifón de piso PVCS 6", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL.	VERDADERO
3.3	Caja de inspección en mampostería 100x100x100 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=3000 psi y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo tolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 psi con marco y contramarco reforzado metálico, pañetado liso impermeabilizado 1:4 interno completo. No	Caja de inspección en mampostería 100x100x100 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=3000 psi y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo tolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 psi con marco y contramarco reforzado	VERDADERO
3.4	Caja de inspección en mampostería 80x80x80 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=3000 psi y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo toletetolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 psi con marco y contramarco reforzado metálico, pañetado liso impermeabilizado 1:4 interno completo. No incluye excavaciones.	Caja de inspección en mampostería 80x80x80 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=3000 psi y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo toletetolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 psi con marco y contramarco reforzado metálico, pañetado liso impermeabilizado 1:4 interno completo. No incluye excavaciones.	VERDADERO
3.5	Caja de inspección en mampostería 60x60x60 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=3000 psi y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo tolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 psi con marco y contramarco reforzado metálico, pañetado liso impermeabilizado 1:4 interno completo. No	Caja de inspección en mampostería 60x60x60 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=3000 psi y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo tolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 psi con marco y contramarco reforzado	VERDADERO
3.6	Caja de inspección en mampostería 40x40x40 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=3000 psi y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo tolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 psi con marco y contramarco reforzado metálico, pañetado liso impermeabilizado 1:4 interno completo. No	Caja de inspección en mampostería 40x40x40 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=3000 psi y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo tolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 psi con marco y contramarco reforzado	VERDADERO
3.7	Suministro y ejecución de filtro frances de dimensiones 0,30x0,50 m. Incluye material granular drenante en grava, recubrimiento total con geotextil no tejido, tubería de drenaje corrugada perforada con filtro ø=110 mm. No incluye excavaciones ni rellenos diferentes al mencionado.	Suministro y ejecución de filtro frances de dimensiones 0,30x0,50 m. Incluye material granular drenante en grava, recubrimiento total con geotextil no tejido, tubería de drenaje corrugada perforada con filtro ø=110 mm. No incluye excavaciones ni rellenos	VERDADERO
3.8	Suministro y ejecución de filtro frances de dimensiones 0,40x0,60 m. Incluye material granular drenante en grava, recubrimiento total con geotextil no tejido, tubería de drenaje corrugada perforada con filtro ø=160 mm. No incluye excavaciones ni rellenos diferentes al	Suministro y ejecución de filtro frances de dimensiones 0,40x0,60 m. Incluye material granular drenante en grava, recubrimiento total con geotextil no tejido, tubería de drenaje corrugada perforada con filtro	VERDADERO
3.9	Suministro y ejecución de filtro frances de dimensiones 0,50x0,70 m. Incluye material granular drenante en grava, recubrimiento total con geotextil no tejido, tubería de drenaje corrugada perforada con filtro ø=200 mm. No incluye excavaciones ni rellenos diferentes al mencionado.	Suministro y ejecución de filtro frances de dimensiones 0,50x0,70 m. Incluye material granular drenante en grava, recubrimiento total con geotextil no tejido, tubería de drenaje corrugada perforada con filtro ø=200 mm. No incluye excavaciones ni rellenos	VERDADERO
3.10	Suministro y ejecución de filtro frances de dimensiones 0,60x0,80 m. Incluye material granular drenante en grava, recubrimiento total con geotextil no tejido, tubería de drenaje corrugada perforada con filtro ø=250 mm. No incluye excavaciones ni rellenos diferentes al mencionado.	Suministro y ejecución de filtro frances de dimensiones 0,60x0,80 m. Incluye material granular drenante en grava, recubrimiento total con geotextil no tejido, tubería de drenaje corrugada perforada con filtro ø=250 mm. No incluye excavaciones ni rellenos	VERDADERO
3.11	Suministro y ejecución de filtro frances de dimensiones 0,70x0,90 m. Incluye material granular drenante en grava, recubrimiento total con geotextil no tejido, tubería de drenaje corrugada perforada con filtro ø=315 mm. No incluye excavaciones ni rellenos diferentes al mencionado.	Suministro y ejecución de filtro frances de dimensiones 0,70x0,90 m. Incluye material granular drenante en grava, recubrimiento total con geotextil no tejido, tubería de drenaje corrugada perforada con filtro ø=315 mm. No incluye excavaciones ni rellenos diferentes al mencionado.	VERDADERO

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)	
3.12	Suministro e instalación de pozo séptico de doble acción (Imhoff)	Suministro e instalación de pozo séptico de doble acción (Imhoff)	VERDADERO
3.13	SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 500LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)	SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 500LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)	VERDADERO
3.14	SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 1000LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)	SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 1000LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)	VERDADERO
3.15	SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 2000LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)	SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 2000LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)	VERDADERO
4	**ELEMENTOS EN CONCRETO**	**ELEMENTOS EN CONCRETO**	VERDADERO
4.16	ACERO FIGURADO 37000 PSI	ACERO FIGURADO 37000 PSI	VERDADERO
4.17	ACERO FIGURADO 60000 PSI	ACERO FIGURADO 60000 PSI	VERDADERO
4.18	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA 15*15, 5mm	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA 15*15, 5mm	VERDADERO
4.19	VIGA CINTA 3500 PSI		FALSO
4.20	VIGA CANAL EN CONCRETO 3500 PSI		FALSO
4.21	BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PSI		FALSO
4.22	PLACA DE CONTRAPISO E=0,10 CONCRETO 3000 PSI		FALSO
4.23	CUNETA EN CONCRETO DE 2500 PSI FUNDIDA EN SITIO 10*60 CM		FALSO
4.26	DINTEL PREFABRICADO EN CONCRETO 10 x 20 cm		FALSO
4.27	DINTEL PREFABRICADO EN CONCRETO 15 x 20 cm		FALSO
4.30	TANQUE ELEVADO EN CONCRETO DE 4000 PSI		FALSO
4.31	COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA MAMPOSTERÍA NUEVA		FALSO
4.32	VIGA AÉREA EN CONCRETO DE 3500 PSI		FALSO
4.34	PASOS PREFABRICADOS ESCALERAS EN CONCRETO 2500 PSI (ANCHO 1M)	PASOS PREFABRICADOS ESCALERAS EN CONCRETO 2500 PSI (ANCHO 1M)	VERDADERO
4.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GAVIONES	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GAVIONES	VERDADERO
4.36	MESONES EN CONCRETO DE 60 cm	MESONES EN CONCRETO DE 60 cm	VERDADERO
4.37	MESON DE LAVAMANOS EN GRANITO PULIDO, INCLUYE MESON EN CONCRETO REFORZADO	MESON DE LAVAMANOS EN GRANITO PULIDO, INCLUYE MESON EN CONCRETO REFORZADO	VERDADERO
4.38	CONSTRUCCION DE CAMASTROS EN CONCRETO DE 3000 PSI	CONSTRUCCION DE CAMASTROS EN CONCRETO DE 3000 PSI	VERDADERO
4.39	CONSTRUCCION DE ENTREPAÑOS EN CONCRETO DE 3000 PSI	CONSTRUCCION DE ENTREPAÑOS EN CONCRETO DE 3000 PSI	VERDADERO
4.40	CONSTRUCCION DE ESCALERA AEREA EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI (FORMALETA EN TABLERO LISO TRIPLEX COLOR GRIS CLARO)	CONSTRUCCION DE ESCALERA AEREA EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI (FORMALETA EN TABLERO LISO TRIPLEX COLOR	VERDADERO
4.41	PROCESO DE ANCLAJE PARA VARILLA DE 1/2" PERFORANDO UNA PROFUNDIDAD DE 6.00 CM (INDIFERENTE DE LA LONGITUD DE LA VARILLA A INSCRUSTAR POSTERIORMENTE). INCLUYE PERFORACIÓN CON BROCA DE DIAMETRO SUPERIOR, LIMPIEZA, INYECCIÓN DEL EPOXICO E INSCRUSTACIÓN DE LA VARILLA	PROCESO DE ANCLAJE PARA VARILLA DE 1/2" PERFORANDO UNA PROFUNDIDAD DE 6.00 CM (INDIFERENTE DE LA LONGITUD DE LA VARILLA A INSCRUSTAR POSTERIORMENTE). INCLUYE PERFORACIÓN CON BROCA DE DIAMETRO SUPERIOR, LIMPIEZA, INYECCIÓN DEL EPOXICO	VERDADERO
5	**MAMPOSTERÍA**	**MAMPOSTERÍA**	VERDADERO
5.01	ALFAJÍAS CONCRETO 2500 PSI E= 0.15 M	ALFAJÍAS CONCRETO 2500 PSI E= 0.15 M	VERDADERO
5.02	ALFAJÍAS CONCRETO 2500 PSI E= 0.25 M	ALFAJÍAS CONCRETO 2500 PSI E= 0.25 M	VERDADERO
5.03	ALFAJÍA EN LADRILLO PRENSADO	ALFAJÍA EN LADRILLO PRENSADO	VERDADERO
5.04	ALFAJÍAS EN LADRILLO TOLETE COMUN	ALFAJÍAS EN LADRILLO TOLETE COMUN	VERDADERO
5.05	ARCOS EN LADRILLO PRENSADO	ARCOS EN LADRILLO PRENSADO	VERDADERO
5.06	DINTELES EN BLOQUE 0.15 M	DINTELES EN BLOQUE 0.15 M	VERDADERO
5.07	ENCHAPES LADRILLO PRENSADO	ENCHAPES LADRILLO PRENSADO	VERDADERO

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)	
5.08	MURO EN BLOQUE Nº 4 E= 0.10 M		FALSO
5.09	MURO EN BLOQUE Nº 4 E=0.10 M (LINEAL)		FALSO
5.10	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.12 M		FALSO
5.11	MURO EN BLOQUE No. 5 E=0.12 (LINEAL)		FALSO
5.12	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.23 M		FALSO
5.13	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.23 M (LINEAL)		FALSO
5.14	MURO TOLETE COMÚN 0.12 M		FALSO
5.15	MURO TOLETE COMÚN 0.12 M (LINEAL)		FALSO
5.16	MURO TOLETE COMÚN 0.25 M		FALSO
5.17	MURO TOLETE COMÚN 0.25 M (LINEAL)		FALSO
5.18	MURO EN LADRILLO ESTRUTURAL E=0.15 M		FALSO
5.19	MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL 0.15 M (LINEAL)		FALSO
5.20	REMATES LADRILLO		FALSO
5.21	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 0.10 M		FALSO
5.22	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO E=0.10 M (LINEAL)		FALSO
5.23	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 0.12 M		FALSO
5.24	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO E=0.12 M (LINEAL)		FALSO
5.25	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 0.20 M		FALSO
5.26	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 0.20 M (LINEAL)		FALSO
5.27	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.24 M		FALSO
5.28	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.24 M (LINEAL)		FALSO
5.29	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.12 M		FALSO
5.30	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO, E=0.12 M (LINEAL)		FALSO
5.31	MURO EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO E=0.24 M		FALSO
5.32	MURO EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO E=0.24 M (LINEAL)		FALSO
5.33	MURO EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO E=0.12 M		FALSO
5.34	MURO EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO, E=0.12 M (LINEAL)		FALSO
5.35	MURO LADRILLO REJILLA 0.12 M, DOS CARAS A LA VISTA		FALSO
5.36	MURO LADRILLO REJILLA 0.12 M, DOS CARAS A LA VISTA (LINEAL)		FALSO
5.37	MURO LADRILLO REJILLA 0.25 M, DOS CARAS A LA VISTA		FALSO
5.38	MURO LADRILLO REJILLA 0.25 M, DOS CARAS A LA VISTA (LINEAL)		FALSO
5.39	SOBRECIMIENTO 0.10 O 0.12 EN TOLETE RECOCIDO	SOBRECIMIENTO 0.10 O 0.12 EN TOLETE RECOCIDO	VERDADERO
5.40	SOBRECIMIENTO 0.10 O 0.12 EN TOLETE RECOCIDO	SOBRECIMIENTO 0.10 O 0.12 EN TOLETE RECOCIDO	VERDADERO
5.41	SOBRECIMIENTO 0.25 EN TOLETE RECOCIDO	SOBRECIMIENTO 0.25 EN TOLETE RECOCIDO	VERDADERO
5.42	SOBRECIMIENTO 0.25 EN TOLETE RECOCIDO	SOBRECIMIENTO 0.25 EN TOLETE RECOCIDO	VERDADERO
5.43	LAVADA DE FACHADA	LAVADA DE FACHADA	VERDADERO

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)	
5.44	DOVELA, GROUTING 3000 PSI	DOVELA, GROUTING 3000 PSI	VERDADERO
5.45	ANCLAJE 3/8" L=30CM	ANCLAJE 3/8" L=30CM	VERDADERO
5.46	ANCLAJE 1/2" L=50CM	ANCLAJE 1/2" L=50CM	VERDADERO
5.47	ANCLAJE 5/8" L=70CM	ANCLAJE 5/8" L=70CM	VERDADERO
5.48	ANCLAJE 3/4" L=70CM	ANCLAJE 3/4" L=70CM	VERDADERO
5.49	ANCLAJE 1" L= 70CM	ANCLAJE 1" L= 70CM	VERDADERO
6	**PAÑETES**	PAÑETES	VERDADERO
6.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	VERDADERO
6.2	PAÑETE LISO MUROS 1:4,E=1.5 CM (LINEAL)	PAÑETE LISO MUROS 1:4,E=1.5 CM (LINEAL)	VERDADERO
6.3	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:4, E=1.5 CM	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:4, E=1.5 CM	VERDADERO
6.4	PAÑETE LISO CULATAS 1:3	PAÑETE LISO CULATAS 1:3	VERDADERO
6.5	PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	VERDADERO
6.6	PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:4, E=2 CM	PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:4, E=2 CM	VERDADERO
6.7	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM (LINEAL)	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM (LINEAL)	VERDADERO
6.8	PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	VERDADERO
6.9	PAÑETE RÚSTICO MUROS 1:4, E=2 CM	PAÑETE RÚSTICO MUROS 1:4, E=2 CM	VERDADERO
6.10	PAÑETE RÚSTICO MUROS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	PAÑETE RÚSTICO MUROS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	VERDADERO
6.11	PAÑETE RÚSTICO BAJO PLACAS 1:4, E=2 CM	PAÑETE RÚSTICO BAJO PLACAS 1:4, E=2 CM	VERDADERO
6.12	PAÑETE RÚSTICO BAJO PLACAS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	PAÑETE RÚSTICO BAJO PLACAS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	VERDADERO
6.13	PAÑETE LISO MUROS 1:3, E=1.5 CM	PAÑETE LISO MUROS 1:3, E=1.5 CM	VERDADERO
6.14	PAÑETE LISO MUROS 1:3, E=1.5 CM (LINEAL)	PAÑETE LISO MUROS 1:3, E=1.5 CM (LINEAL)	VERDADERO
6.15	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE BAJO PLACA 1:4 E=2 CM INCLUYE FILOS Y DILATACIONES SEGÚN	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE BAJO PLACA 1:4 E=2 CM	VERDADERO
6.16	PAÑETE ESTRUCTURAL (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	PAÑETE ESTRUCTURAL (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	VERDADERO
6.17	PAÑETE BAJO MALLA CON VENA	PAÑETE BAJO MALLA CON VENA	VERDADERO
7	**CUBIERTAS**	CUBIERTAS	VERDADERO
7.1	AFINADO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E= 0.03 M	AFINADO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E= 0.03 M	VERDADERO
7.2	AFINADO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:4 E=0.05 M	AFINADO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:4 E=0.05 M	VERDADERO
7.3	AFINADO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:4 E=0.03 M	AFINADO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:4 E=0.03 M	VERDADERO
7.4	AFINADO IMPERMEABILIZADO PARA TEJA DE BARRO EN ASFALTO (INCLUYE TELA IMPERMEABLE)	AFINADO IMPERMEABILIZADO PARA TEJA DE BARRO EN ASFALTO (INCLUYE TELA	VERDADERO
7.5	AFINADO VIGAS CANALES EN MORTERO 1:3	AFINADO VIGAS CANALES EN MORTERO 1:3	VERDADERO
7.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPERMEABILIZACION CON MANTO ASFALTICO Y FOIL ALUMINIO	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFALTICO Y	VERDADERO
7.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPERMEABILIZACION CON MANTO EDIL 3 MM	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO EDIL 3 MM	VERDADERO
7.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPERMEABILIZACION EN ACRÍLICO PARA CUBIERTAS	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPERMEABILIZACIÓN EN ACRÍLICO PARA	VERDADERO
7.9	MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:3	MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:3	VERDADERO
7.10	MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:4	MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:4	VERDADERO
7.11	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA ALUMINIO TIPO SÁNDWICH DECK	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA ALUMINIO TIPO SÁNDWICH DECK	VERDADERO

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)	
7.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA DE BARRO (INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA DE BARRO (INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS)	VERDADERO
7.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ESPAÑOLA ETERNIT Y/O SIMILAR (INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS)	**SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA ESPAÑOLA ETERNIT Y/O SIMILAR (INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS)**	VERDADERO
7.14	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA TERMOACUSTICA UPVC ESPESOR 2,5 MM (INCLUYE ACCESORIOS)	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA TERMOACUSTICA UPVC ESPESOR 2,5 MM	VERDADERO
7.15	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA FIBROCEMETO No.4 (INCLUYE ACCESORIOS)	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA FIBROCEMETO No.4 (INCLUYE ACCESORIOS)	VERDADERO
7.16	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA FIBROCEMETO No.6 (INCLUYE ACCESORIOS)	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA FIBROCEMETO No.6 (INCLUYE ACCESORIOS)	VERDADERO
7.17	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA FIBROCEMETO No.8 (INCLUYE ACCESORIOS)	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA FIBROCEMETO No.8 (INCLUYE ACCESORIOS)	VERDADERO
7.18	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA FIBROCEMENTO TIPO CANALETA 43 (INCLUYE ACCESORIOS)	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA FIBROCEMENTO TIPO CANALETA 43 (INCLUYE	VERDADERO
7.19	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA FIBROCEMENTO TIPO CANALETA 90 (INCLUYE ACCESORIOS)	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA FIBROCEMENTO TIPO CANALETA 90 (INCLUYE	VERDADERO
7.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TIPO CHIMENEA (INCLUYE ACCESORIOS)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TIPO CHIMENEA (INCLUYE ACCESORIOS)	VERDADERO
7.21	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR (INCLUYE REMATES Y	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR (INCLUYE REMATES	VERDADERO
7.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TRANSLUCIDA DE PVC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TRANSLUCIDA DE PVC	VERDADERO
7.23	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA INCLINADA DE ESPESOR E=0.07m, EN CONCRETO	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA INCLINADA DE ESPESOR E=0.07m, EN CONCRETO	VERDADERO
7.24	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA POLIACRYL CINDURIB OPAL	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA POLIACRYL CINDURIB OPAL	VERDADERO
7.25	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA OPACA EN POLIPROPILENO	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA OPACA EN POLIPROPILENO	VERDADERO
7.26	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 22 PINTADA	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 22 PINTADA	VERDADERO
7.27	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 26 PINTADA	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 26 PINTADA	VERDADERO
7.28	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA CLARABOYA TIPO ETERNIT O SIMILAR	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA CLARABOYA TIPO ETERNIT O SIMILAR	VERDADERO
7.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA	VERDADERO
7.30	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA EN MADERA DE CUBIERTA EXISTENTE	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA EN MADERA DE CUBIERTA EXISTENTE	VERDADERO
7.31	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=25	**SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=25**	VERDADERO
7.32	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=30	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=30	VERDADERO
7.33	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=20	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=20	VERDADERO
7.34	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	VERDADERO
7.35	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 26; DS=25	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26; DS=25	VERDADERO
7.36	REMATE DE CUBIERTA EN LAMINA CALIBRE 20	REMATE DE CUBIERTA EN LAMINA CALIBRE 20	VERDADERO
7.37	REMATE LATERAL CONTRA MURO TEJA TIPO SANDWICH	REMATE LATERAL CONTRA MURO TEJA TIPO SANDWICH	VERDADERO
7.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN PVC AMAZONAS	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN PVC AMAZONAS	VERDADERO
7.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL PVC RAINGO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL PVC RAINGO	VERDADERO
7.40	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22; DS=50	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22; DS=50	VERDADERO
7.41	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22; DS=90	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22; DS=90	VERDADERO
7.42	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=25	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=25	VERDADERO
7.43	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=50	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=50	VERDADERO
7.44	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=75	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=75	VERDADERO
7.45	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=100	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=100	VERDADERO

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)	
7.46	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26	VERDADERO
7.47	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 30	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 30	VERDADERO
7.48	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE LATERAL UPVC COLONIAL 2,5 MM	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE LATERAL UPVC COLONIAL 2,5 MM	VERDADERO
7.49	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE EN LAMINA CAL 26 PARA CUBIERTA TIPO SANDWICH.	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE EN LÁMINA CAL 26 PARA CUBIERTA TIPO SANDWICH.	VERDADERO
7.50	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22	VERDADERO
7.51	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE CUBIERTA TERMOACÚSTICA	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE CUBIERTA TERMOACÚSTICA	VERDADERO
7.52	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE CUBIERTA FIBROCEMENTO	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE CUBIERTA FIBROCEMENTO	VERDADERO
7.53	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE EN TEJA DE BARRO	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE EN TEJA DE BARRO	VERDADERO
7.54	SUMINISTRO E INSTALACION LIMATESA TEJA TIPO AJOVER O SIMILAR	SUMINISTRO E INSTALACION LIMATESA TEJA TIPO AJOVER O SIMILAR	VERDADERO
7.55	CORTASOL TIPO CELOSCREEN 110-M1, PASO 2150	CORTASOL TIPO CELOSCREEN 110-M1, PASO 2150	VERDADERO
7.56	CORTASOL TIPO CELOSCREEN 110-M1, PASO 120	CORTASOL TIPO CELOSCREEN 110-M1, PASO 120	VERDADERO
7.57	MALLA ELECTROSOLDADA 15x15cm - 5.0mm f'y=5.000 kg/cm2 (500 Mpa), CON UNA INCIDENCIA DE 1,2M2 x M2. PARA	MALLA ELECTROSOLDADA 15x15cm - 5.0mm f'y=5.000 kg/cm2 (500 Mpa), CON UNA INCIDENCIA	VERDADERO
7.58	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, DOS CAPAS	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, DOS CAPAS	VERDADERO
7.59	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, TRES CAPAS	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, TRES CAPAS	VERDADERO
7.60	CULATAS EN BLOQUE NO 5	CULATAS EN BLOQUE NO 5	VERDADERO
7.61	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN TEJAS METÁLICA TRAPEZOIDAL TERMOACÚSTICA FABRICADA EN	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN TEJAS METÁLICA TRAPEZOIDAL	VERDADERO
7.62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TIPO ZINC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TIPO ZINC	VERDADERO
8	**MORTEROS Y CONCRETOS**	**MORTEROS Y CONCRETOS**	VERDADERO
8.1	CONCRETO 4000 PSI	CONCRETO 4000 PSI	VERDADERO
8.2	CONCRETO 3500 PSI	CONCRETO 3500 PSI	VERDADERO
8.3	CONCRETO 3000 PSI	CONCRETO 3000 PSI	VERDADERO
8.4	CONCRETO 2500 PSI	CONCRETO 2500 PSI	VERDADERO
8.5	CONCRETO 2000 PSI	CONCRETO 2000 PSI	VERDADERO
8.6	CONCRETO 1500 PSI	CONCRETO 1500 PSI	VERDADERO
8.7	MORTERO SECO 1:10	MORTERO SECO 1:10	VERDADERO
8.8	MORTERO 1:4 ARENA LAVADA DE PEÑA	MORTERO 1:4 ARENA LAVADA DE PEÑA	VERDADERO
8.9	MORTERO 1:5 ARENA LAVADA DE PEÑA	MORTERO 1:5 ARENA LAVADA DE PEÑA	VERDADERO
8.10	MORTERO 1:3 ARENA LAVADA DE PEÑA	MORTERO 1:3 ARENA LAVADA DE PEÑA	VERDADERO
8.11	MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 ARENA LAVADA DE PEÑA	MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 ARENA LAVADA DE PEÑA	VERDADERO
9	**CARPINTERIA**	**CARPINTERIA**	VERDADERO
9.1	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE	VERDADERO
9.1.1	VENTANAS ALUMINIO ANODIZADO CORREDIZA - COLOR MATE NATURAL (INCLUYE VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO E = 6 mm, ACCESORIOS Y ANCLAJES EN ACERO INOXIDABLE)	VENTANAS ALUMINIO ANODIZADO CORREDIZA - COLOR MATE NATURAL (INCLUYE VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO E = 6 mm, ACCESORIOS Y ANCLAJES EN ACERO INOXIDABLE)	VERDADERO

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)	
9.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO E = 10 mm, INCLUYE ANCLAJES, ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE, CHAPA DE	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO E = 10 mm, INCLUYE ANCLAJES, ACCESORIOS EN ACERO	VERDADERO
9.1.3	REJILLAS MICRO-PERFORADAS METALICAS - CIELO RASO - ALTURA VARIABLE (incluye accesorios para instalacion)	REJILLAS MICRO-PERFORADAS METALICAS - CIELO RASO -ALTURA VARIABLE (incluye accesorios para instalacion)	VERDADERO
9.1.4	PUERTA EN ALUMINIO COLOR CHAMPANA, CON PERFILERIA EN ALUMINIO TIPO ALM-SERIE 4525-3 PARA PUERTAS BATIENTES, SISTEMA 500-3 BISELADO PARA CUERPOS FIJOS y CRISTAL INCOLORO TEMPLADO DE SEGURIDAD DE 5mm, incluye MANIJAS	PUERTA EN ALUMINIO COLOR CHAMPANA, CON PERFILERIA EN ALUMINIO TIPO ALM-SERIE 4525-3 PARA PUERTAS BATIENTES, SISTEMA 500-3 BISELADO PARA CUERPOS FIJOS y CRISTAL INCOLORO TEMPLADO DE SEGURIDAD DE 5mm	VERDADERO
9.1.5	DIVISIONES Y PUERTAS PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE C-20, E=300 CMS., EMTANBORADA CON LAMINA C-20, ESTRUCTURA EN TUBO CUADRADO GALAVANIZADO	DIVISIONES Y PUERTAS PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE C-20, E=300 CMS., EMTANBORADA CON LAMINA C-20, ESTRUCTURA EN TUBO CUADRADO GALAVANIZADO	VERDADERO
9.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE AISI 430 calibre 22 (0.7 mm). (INCLUYE ACCESORIOS)	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE AISI 430 calibre 22 (0.7 mm). (INCLUYE ACCESORIOS)	VERDADERO
9.2	CARPINTERIA METALICA	CARPINTERIA METALICA	VERDADERO
9.2.1	BARANDA Y PASAMANOS EN TUBO 2 " GALVANIZADO PARA CIRCULACIONES EXTERIORES	BARANDA Y PASAMANOS EN TUBO 2 " GALVANIZADO PARA CIRCULACIONES	VERDADERO
9.2.2	PASAMANOS EN TUBO PARA ESCALERAS	PASAMANOS EN TUBO PARA ESCALERAS	VERDADERO
9.2.3	MARCOS PUERTAS LAMINA C.R. C18 - B=80 cm (ANTIC - ESMALTE)	MARCOS PUERTAS LAMINA C.R. C18 - B=80 cm (ANTIC - ESMALTE)	VERDADERO
9.2.4	PUERTAS ENTAMBORADAS CON REJILLA LAMINA C-18 (INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE	PUERTAS ENTAMBORADAS CON REJILLA LAMINA C-18 (INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	VERDADERO
9.2.5	PUERTA ENTAMBORADA LAMINA C.R. C18 (INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE)	PUERTA ENTAMBORADA LAMINA C.R. C18 (INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE)	VERDADERO
9.2.6	PUERTA SENCILLA LAMINA (ANTIC - ESMALTE)	PUERTA SENCILLA LAMINA (ANTIC - ESMALTE)	VERDADERO
9.2.7	REJA BANCARIA (ANTIC - ESMALTE)	REJA BANCARIA (ANTIC - ESMALTE)	VERDADERO
9.2.8	CERRAMIENTO EXTERIOR CON MODULOS EN TUBERIA H.G. DIAM=2" , CALIBRE 2 MM,CON TAPA SUPERIOR GALVANIZADA, MALLA ESLABONADA DE HUECO 2 " CALIBRE 10, MARCO EN ANGULO DE 1 1/4" X 1/8" , PLATINA	CERRAMIENTO EXTERIOR CON MODULOS EN TUBERIA H.G. DIAM=2" , CALIBRE 2 MM,CON TAPA SUPERIOR GALVANIZADA, MALLA ESLABONADA DE HUECO 2 " CALIBRE 10,	VERDADERO
9.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PARA CUNETAS CON MARCO Y CONTRA-MARCO EN ANGULO DE ACERO DE 1", CON VARILLA DE ACERO CUADRADA DE ½" SEPARADA A	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PARA CUNETAS CON MARCO Y CONTRA-MARCO EN ANGULO DE ACERO DE 1", CON VARILLA DE	VERDADERO
9.2.10	ESCALERA TIPO GATO DE 10 PASOS DE LONGITUD DE DESARROLLO L=1.2 EN ACERO FIGURADO DE 60000 PSI 3/4" DEBIDAMENTE ANCLADO Y PINTADO CON ANTICORROSIVO	ESCALERA TIPO GATO DE 10 PASOS DE LONGITUD DE DESARROLLO L=1.2 EN ACERO FIGURADO DE 60000 PSI 3/4" DEBIDAMENTE	VERDADERO
9.2.11	MANTENIMIENTO SISTEMA RIEL DE PUERTAS CORREDIZAS (INCLUYE LIMPIEZA, ARREGLO Y LUBRICACION PARA CORROCTO FUNCIONAMIENTO)	MANTENIMIENTO SISTEMA RIEL DE PUERTAS CORREDIZAS (INCLUYE LIMPIEZA, ARREGLO Y LUBRICACION PARA CORROCTO	VERDADERO
9.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA PARA VENTILACION LAMINA PERFORADA SEGÚN DISEÑO PARA VENTILACION	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA PARA VENTILACIÓN LAMINA PERFORADA SEGÚN	VERDADERO
9.2.13	REJILLA PISO de 2"	REJILLA PISO de 2"	VERDADERO
9.2.14	REJILLA PISO de 3"	REJILLA PISO de 3"	VERDADERO
9.2.15	REJILLA DE VENTILACIÓN DE TOMA DE AIRE EXTERIOR DEL TIPO LOUVER EN ALUMINIO	REJILLA DE VENTILACIÓN DE TOMA DE AIRE EXTERIOR DEL TIPO LOUVER EN ALUMINIO	VERDADERO
9.2.16	VENTANERIA EN ALUMINIO ARQUITECTONICO TIPO PESADO ANODIZADO COLOR NATURAL CON PERSIANA FIJA 3" Y	VENTANERIA EN ALUMINIO ARQUITECTONICO TIPO PESADO ANODIZADO COLOR NATURAL CON	VERDADERO
9.2.17	MALLA GALVANIZADA C-10 RECUBIERTA PARA VENTANA	MALLA GALVANIZADA C-10 RECUBIERTA PARA VENTANA	VERDADERO
9.2.18	REJA TUBO CUADRADO DE 1" (INCLUYE APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA).	REJA TUBO CUADRADO DE 1" (INCLUYE APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA).	VERDADERO
9.2.19	CERCHA METÁLICA ÁNGULO 1+1/4x1/8 PULG. CON CELOSIA. (incluye anticorrosico y pintura)	CERCHA METÁLICA ÁNGULO 1+1/4x1/8 PULG. CON CELOSIA. (incluye anticorrosico y pintura)	VERDADERO
9.2.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZOS HIDRAULICOS PARA PUERTAS - (Cap 100 Kg- Aperura hasta 180° - Ancho	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZOS HIDRAULICOS PARA PUERTAS - (Cap 100 Kg-	VERDADERO
9.2.21	DESMONTE PUERTAS Y VENTAS DIFERENTES MEDIDAS Y MATERIALES - (Incluye dispocision final)	DESMONTE PUERTAS Y VENTAS DIFERENTES MEDIDAS Y MATERIALES - (Incluye dispocision final	VERDADERO

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)	
9.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION ESTRUCTURA METALICA PARA REFORZAMIENTO Y/O REMPLAZO SEGÚN DISEÑO (Incluye	SUMINISTRO E INSTALACION ESTRUCTURA METALICA PARA REFORZAMIENTO Y/O	VERDADERO
9.2.23	DESMONTE ESTRUCTURA METALICA Y/O MADERA INCLUYE MATERIAL DE CUBIERTA	DESMONTE ESTRUCTURA METALICA Y/O MADERA INCLUYE MATERIAL DE CUBIERTA	VERDADERO
9.2.24	2. SUMINISTRO E INSTALACION - BARRA SEGURIDAD SANITARIO PARA AGARRE EN TUBO D=11/4", EN ACERO INOXIDABLE (18/10). ABATIBLE HORIZONTAL SEGÚN NTC	2. SUMINISTRO E INSTALACION - BARRA SEGURIDAD SANITARIO PARA AGARRE EN TUBO D=11/4", EN ACERO INOXIDABLE (18/10).	VERDADERO
9.2.25	. SUMINISTRO E INSTALACION BARRA DE AGARRE ANTIDESLIZANTE EN TUBO D=11/4", EN ACERO INOXIDABLE	. SUMINISTRO E INSTALACION BARRA DE AGARRE ANTIDESLIZANTE EN TUBO D=11/4", EN	VERDADERO
9.2.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANGEO (INCLUYE ANGULO)	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANGEO (INCLUYE ANGULO)	VERDADERO
9.2.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN LAMINA C.R. CALIBRE 12 CON CERRADURA DE SEGURIDAD, MANIJA EN ACERO INCOXIDABLE, CON ESTRUCTURA INTERNA EN	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN LAMINA C.R. CALIBRE 12 CON CERRADURA DE SEGURIDAD, MANIJA EN ACERO INCOXIDABLE,	VERDADERO
9.2.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA TIPO PERSIANA FIJA EN LÁMINA C.R. CALIBRE 18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA TIPO PERSIANA FIJA EN LÁMINA C.R. CALIBRE 18	VERDADERO
9.2.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA REJA DE INGRESO DE SEGURIDAD EN HIERRO TUBO CUADRADO (INCLUYE HERRAJES Y CERRADURAS)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA REJA DE INGRESO DE SEGURIDAD EN HIERRO TUBO CUADRADO (INCLUYE HERRAJES Y	VERDADERO
9.3	CARPINTERIA DE MADERA	CARPINTERIA DE MADERA	VERDADERO
9.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y HOJA DE PUERTAS TABLERIADAS EN MADERA INCLUYE TRES BISAGRAS POR PUERTA Y TOPE DE RESORTE SATINADO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y HOJA DE PUERTAS TABLERIADAS EN MADERA INCLUYE TRES BISAGRAS POR PUERTA Y TOPE	VERDADERO
9.3.2	HOJA PUERTA ENTAMBORADA TRIPLEX-TABLEX 0.76-1.0 M	HOJA PUERTA ENTAMBORADA TRIPLEX-TABLEX 0.76-1.0 M	VERDADERO
9.3.3	CERRADURA DE POMO TIPO ALCOBA	CERRADURA DE POMO TIPO ALCOBA	VERDADERO
9.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARQUESINA, CON ESTRUCTURA METALICA Y POLICARBONATO ALVEOLAR	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARQUESINA, CON ESTRUCTURA METALICA Y	VERDADERO
10	**PISOS BASES**	**PISOS BASES**	VERDADERO
10.1	ALISTADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	ALISTADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	VERDADERO
10.2	ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 1:3, E = 0.04	ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 1:3, E = 0.04	VERDADERO
10.3	ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	VERDADERO
10.4	CAÑUELA CONCRETO 2000 PSI 0.20X0.12	CAÑUELA CONCRETO 2000 PSI 0.20X0.12	VERDADERO
10.5	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 2500 PSI	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 2500 PSI	VERDADERO
10.6	MANTO FIBERGLASS 600X1	MANTO FIBERGLASS 600X1	VERDADERO
10.7	PEGANTE MORTERO-CONCRETO	PEGANTE MORTERO-CONCRETO	VERDADERO
10.8	PLACA BASE CONCRETO 0.08 2500 PSI	PLACA BASE CONCRETO 0.08 2500 PSI	VERDADERO
10.9	PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI	PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI	VERDADERO
10.10	PLACA BASE CONCRETO 0.15 2500 PSI	PLACA BASE CONCRETO 0.15 2500 PSI	VERDADERO
10.11	SUBBASE RECEBO ZONAS EXTERIORES	SUBBASE RECEBO ZONAS EXTERIORES	VERDADERO
11	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO**	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO**	VERDADERO
11.1	ACOMETIDA EN PVC 1/2" 5M	ACOMETIDA EN PVC 1/2" 5M	VERDADERO
11.2	ACOMETIDA EN PVC 3/4" 5M	ACOMETIDA EN PVC 3/4" 5M	VERDADERO
11.3	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3"	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3"	VERDADERO

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)	
11.4	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	VERDADERO
11.5	BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 3"	BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 3"	VERDADERO
11.6	BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 4"	BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 4"	VERDADERO
11.7	BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 6"	BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 6"	VERDADERO
11.8	CONEXIÓN TANQUE ELEVADO PVC	CONEXIÓN TANQUE ELEVADO PVC	VERDADERO
11.9	INSTALACIÓN APARATO SANITARIO	INSTALACIÓN APARATO SANITARIO	VERDADERO
11.10	INSTALACIÓN BOMBAS DE AGUA	INSTALACIÓN BOMBAS DE AGUA	VERDADERO
11.11	LLAVE DE MANGUERA	LLAVE DE MANGUERA	VERDADERO
11.12	PUNTO AGUA CALIENTE CPVC (INC. ACCESORIOS)	PUNTO AGUA CALIENTE CPVC (INC. ACCESORIOS)	VERDADERO
11.13	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	VERDADERO
11.14	PUNTO HIDÁULICO PVC-P/PARAL 3/4"	PUNTO HIDÁULICO PVC-P/PARAL 3/4"	VERDADERO
11.15	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1 1/4"	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1 1/4"	VERDADERO
11.16	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	VERDADERO
11.17	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 3"	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 3"	VERDADERO
11.18	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	VERDADERO
11.19	SALIDA SANITARIA PVC-S/SIFON 3" INCLUYE REJILLA METALICA	SALIDA SANITARIA PVC-S/SIFON 3" INCLUYE REJILLA METALICA	VERDADERO
11.20	RED SUMINISTRO CPVC Ø 1/2" (INC. ACCESORIOS)	RED SUMINISTRO CPVC Ø 1/2" (INC. ACCESORIOS)	VERDADERO
11.21	RED SUMINISTRO CPVC Ø 3/4" (INC. ACCESORIOS)	RED SUMINISTRO CPVC Ø 3/4" (INC. ACCESORIOS)	VERDADERO
11.22	RED SUMINISTRO PVC Ø 1 1/2" (INC. ACCESORIOS)	RED SUMINISTRO PVC Ø 1 1/2" (INC. ACCESORIOS)	VERDADERO
11.23	RED SUMINISTRO PVC Ø 1" (INC. ACCESORIOS)	RED SUMINISTRO PVC Ø 1" (INC. ACCESORIOS)	VERDADERO
11.24	RED SUMINISTRO PVC Ø 1/2" (INC. ACCESORIOS)	RED SUMINISTRO PVC Ø 1/2" (INC. ACCESORIOS)	VERDADERO
11.25	RED SUMINISTRO PVC Ø 2 1/2" (INC. ACCESORIOS)	RED SUMINISTRO PVC Ø 2 1/2" (INC. ACCESORIOS)	VERDADERO
11.26	RED SUMINISTRO PVC Ø 2" (INC. ACCESORIOS)	RED SUMINISTRO PVC Ø 2" (INC. ACCESORIOS)	VERDADERO
11.27	RED SUMINISTRO PVC Ø 3/4" (INC. ACCESORIOS)	RED SUMINISTRO PVC Ø 3/4" (INC. ACCESORIOS)	VERDADERO
11.28	RED SANITARIA PVC-S 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	RED SANITARIA PVC-S 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	VERDADERO
11.29	RED SANITARIA PVC-S 3" (INCLUYE ACCESORIOS)	RED SANITARIA PVC-S 3" (INCLUYE ACCESORIOS)	VERDADERO
11.30	RED SANITARIA PVC-S 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	RED SANITARIA PVC-S 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	VERDADERO
11.31	RED SANITARIA PVC-S 6" (INCLUYE ACCESORIOS)	RED SANITARIA PVC-S 6" (INCLUYE ACCESORIOS)	VERDADERO
11.32	REGISTRO Ø 1"	REGISTRO Ø 1"	VERDADERO
11.33	REGISTRO Ø 1/2"	REGISTRO Ø 1/2"	VERDADERO
11.34	REGISTRO Ø 3/4"	REGISTRO Ø 3/4"	VERDADERO
11.35	REGISTRO Ø 1 1/2"	REGISTRO Ø 1 1/2"	VERDADERO
11.36	REGISTRO Ø 2 1/2"	REGISTRO Ø 2 1/2"	VERDADERO
11.37	REGISTRO Ø 2 "	REGISTRO Ø 2 "	VERDADERO
11.38	REVENTILACION PVC Ø 2" (INC. ACCESORIOS)	REVENTILACION PVC Ø 2" (INC. ACCESORIOS)	VERDADERO
11.39	REVENTILACION PVC Ø 3" (INC. ACCESORIOS)	REVENTILACION PVC Ø 3" (INC. ACCESORIOS)	VERDADERO

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)	
11.40	TANQUE PLASTICO ELEVADO 250 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	TANQUE PLASTICO ELEVADO 250 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	VERDADERO
11.41	TANQUE PLASTICO ELEVADO 500 LT (INCLUYE ACCESORIOS E ISNTALACIÓN)	TANQUE PLASTICO ELEVADO 500 LT (INCLUYE ACCESORIOS E ISNTALACIÓN)	VERDADERO
11.42	TANQUE PLASTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	TANQUE PLASTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	VERDADERO
11.43	TANQUE PLASTICO DE AGUA 2000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	TANQUE PLASTICO DE AGUA 2000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	VERDADERO
11.44	TANQUE PLASTICO DE AGUA 3000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	TANQUE PLASTICO DE AGUA 3000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	VERDADERO
11.45	TANQUE PLASTICO DE AGUA 5000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	TANQUE PLASTICO DE AGUA 5000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	VERDADERO
11.46	TUBERIA ACERO NEGRO ROSCADA 1" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	TUBERIA ACERO NEGRO ROSCADA 1" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	VERDADERO
11.47	TUBERIA ACERO NEGRO ROSCADA 1 1/2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	TUBERIA ACERO NEGRO ROSCADA 1 1/2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	VERDADERO
11.48	TUBERIA ACERO NEGRO ROSCADA 2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	TUBERIA ACERO NEGRO ROSCADA 2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	VERDADERO
11.49	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADA 2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADA 2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	VERDADERO
11.50	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADA 2-1/2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADA 2-1/2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	VERDADERO
11.51	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADA 3" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADA 3" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	VERDADERO
11.52	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADA 4" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADA 4" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	VERDADERO
11.53	PUNTO HIDRÁULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2"	PUNTO HIDRAULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2"	VERDADERO
11.54	PUNTO HIDRÁULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 3/4"	PUNTO HIDRAULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 3/4"	VERDADERO
11.55	ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2" K=5.6 PENDIENTE UL-FM	ROCIADOR AUTOMATICO 1/2" K=5.6 PENDIENTE UL-FM	VERDADERO
11.56	ROCIADOR AUTOMÁTICO 3/4" K=8.1 PENDIENTE UL-FM	ROCIADOR AUTOMATICO 3/4" K=8.1 PENDIENTE UL-FM	VERDADERO
11.57	PINTURA PARA TUBERIA RED DE INCENDIOS CON DIÁMETRO DE HASTA 2"	PINTURA PARA TUBERIA RED DE INCENDIOS CON DIÁMETRO DE HASTA 2"	VERDADERO
11.58	PINTURA PARA TUBERIA RED DE INCENDIOS CON DIÁMETRO MAYOR A 2"	PINTURA PARA TUBERIA RED DE INCENDIOS CON DIÁMETRO MAYOR A 2"	VERDADERO
11.59	GABINETE TIPO III	GABINETE TIPO III	VERDADERO
11.60	GABINETE TIPO I	GABINETE TIPO I	VERDADERO
11.61	SIAMESA INYECCIÓN 4" X 2 1/2" X 2 1/2"	SIAMESA INYECCIÓN 4" X 2 1/2" X 2 1/2"	VERDADERO
11.62	SIAMESA INYECCIÓN 3" X 2 1/2" X 2 1/2"	SIAMESA INYECCIÓN 3" X 2 1/2" X 2 1/2"	VERDADERO
11.63	VÁLVULA DE TOMA Y EXPULSIÓN DE AIRE 1"	VÁLVULA DE TOMA Y EXPULSIÓN DE AIRE 1"	VERDADERO
11.64	SIFON Y REJILLA PISO CON SOSCO METALICO	SIFON Y REJILLA PISO CON SOSCO METALICO	VERDADERO
11.65	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE PASO O VALVULA DE BOLA DE 1 1/2" EN PVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE PASO O VALVULA DE BOLA DE 1 1/2" EN PVC	VERDADERO
12	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**	VERDADERO
12.1	**EQUIPO DE ILUMINACION**	**EQUIPO DE ILUMINACION**	VERDADERO
12.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA TIPO LED, BLANCA CON VIDRIO MATE. 26W, 120 V	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA TIPO LED, BLANCA CON VIDRIO MATE. 26W, 120 V	VERDADERO
12.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PANEL 60 X60 METALICA PARA INCRUSTAR, 50W,LUZ BLANCA, 120 V.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PANEL 60 X60 METALICA PARA INCRUSTAR,	VERDADERO
12.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE LUMINARIA LED TIPO 2X32W DE SOBREPONER, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN.	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE LUMINARIA LED TIPO 2X32W DE SOBREPONER, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN.	VERDADERO
12.1.4	SUMINISTRO MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA TIPO TORTUGA, ESPECIAL PARA EXTERIORES, HERMÉTICA, VIDRIO TEMPLADO, ESTRUCTURA EN ALUMINIO. BOMBILLA DE 20W . INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN QUE CUMPLA LA NORMA RETILAP	SUMINISTRO MONTAJE Y CONEXION DE LUMINARIA TIPO TORTUGA, ESPECIAL PARA EXTERIORES, HERMÉTICA, VIDRIO TEMPLADO, ESTRUCTURA EN ALUMINIO. BOMBILLA DE 20W . INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN QUE CUMPLA LA NORMA RETILAP	VERDADERO

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)	
12.1.5	REFLECTOR PARA ILUMINACION DE EMERGENCIA, PROVISTO DE CHASIS MOLDEADO E INYECTADO EN TERMOPLÁSTICO ABS, DOS FOCOS DIRECCIONALES DE ALTA EFICIENCIA CADA UNO COMPUESTO POR UN	REFLECTOR PARA ILUMINACION DE EMERGENCIA, PROVISTO DE CHASIS MOLDEADO E INYECTADO EN TERMOPLÁSTICO ABS, DOS FOCOS DIRECCIONALES DE ALTA EFICIENCIA	VERDADERO
12.1.6	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE AVISO DE SALIDA EMERGENCIA BAJO CONSUMO, 3 HORAS DE AUTONOMÍA CON LED, CONJUNTO PARA MONTAJE DE LUMINARIA Y	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE AVISO DE SALIDA EMERGENCIA BAJO CONSUMO, 3 HORAS DE AUTONOMÍA CON LED, CONJUNTO	VERDADERO
12.1.7	SUMINISTRO MONTAJE Y CONEXION DE LAMPARA WALL PACK/ REFLECTOR LED 30W. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN QUE CUMPLA LA NORMA RETILAP	SUMINISTRO MONTAJE Y CONEXION DE LÁMPARA WALL PACK/ REFLECTOR LED 30W. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN QUE	VERDADERO
12.1.8	SUMINISTRO MONTAJE Y CONEXION DE LAMPARA WALL PACK/ REFLECTOR LED 70W. INCLUYE ACCESORIOS PARA	SUMINISTRO MONTAJE Y CONEXION DE LÁMPARA WALL PACK/ REFLECTOR LED 70W.	VERDADERO
12.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA HERMETICA 2X120 SERIE B	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA HERMÉTICA 2X120 SERIE B	VERDADERO
12.2	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	VERDADERO
12.2.1	SALIDA PARA ILUMINACION EN TUBO CONDUIT PVC DE 1/2 - 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN. INCLUYE PROPORCIONAR INTERRUPTOR, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES Y MARCAS DE IDENTIFICACIÓN	SALIDA PARA ILUMINACION EN TUBO CONDUIT PVC DE 1/2"-3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN. INCLUYE PROPORCIONAR INTERRUPTOR, CURVAS, TERMINALES, UNIONES,	VERDADERO
12.2.2	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT EMT DE 1/2"-3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN. INCLUYE PROPORCIONAR INTERRUPTOR, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES Y MARCAS DE IDENTIFICACIÓN	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT EMT DE 1/2"-3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN. INCLUYE PROPORCIONAR INTERRUPTOR, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES Y MARCAS DE IDENTIFICACIÓN	VERDADERO
12.2.3	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE 110 V. EN TUBO CONDUIT PVC DE 1/2" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN Y	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE 110 V. EN TUBO CONDUIT PVC DE 1/2" Y CONDUCTORES DE	VERDADERO
12.2.4	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA MONOFÁSICO TIPO GFCI HASTA 9 M. EN TUBO CONDUIT PVC	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA MONOFÁSICO TIPO GFCI HASTA	VERDADERO
12.2.5	SUMINISTRO DE TOMA CORRIENTE GFCI.	SUMINISTRO DE TOMA CORRIENTE GFCI.	VERDADERO
12.2.6	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO 2/0+1NO 2/0 AWG POR	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO	VERDADERO
12.2.7	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO 2/0+1NO 2/0 AWG POR	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO	VERDADERO
12.2.8	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO1/0+1NO 1/0 AWG POR	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3	VERDADERO
12.2.9	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO1/0+1NO 1/0 AWG POR	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3	VERDADERO
12.2.10	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO2+1NO 4AWG THHN POR	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3	VERDADERO
12.2.11	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO2+1NO 4AWG THHN POR TUBO 2"CONDUIT GALVANIZADO EMT, INCLUYE AMARRES	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO2+1NO 4AWG THHN POR TUBO 2"CONDUIT	VERDADERO
12.2.12	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2 NO2+1NO 4AWG THHN POR	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2	VERDADERO
12.2.13	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2 NO2+1NO 4AWG THHN POR	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2	VERDADERO
12.2.14	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3NO6+1NO8 AWG THHN POR	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE	VERDADERO
12.2.15	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3NO6+1NO8 AWG THHN POR	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE	VERDADERO
12.2.16	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO6+1NO8 AWG THHN POR	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE	VERDADERO
12.2.17	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO6+1NO8 AWG THHN POR	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE	VERDADERO
12.2.18	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3NO8+1NO8 AWG THHN POR	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE	VERDADERO
12.2.19	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3NO8+1NO8 AWG THHN POR	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE	VERDADERO
12.2.20	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO8+1NO8 AWG THHN POR	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE	VERDADERO
12.2.21	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO8+1NO8 AWG THHN POR	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE	VERDADERO
12.2.22	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO10+1NO12 AWG THHN POR	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE	VERDADERO
12.2.23	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO10+1NO12 AWG THHN POR	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE	VERDADERO
12.2.24	RETIRO DE PUNTOS ELÉCTRICOS	RETIRO DE PUNTOS ELÉCTRICOS	VERDADERO
12.2.25	ACONDICIONAMIENTO PUNTO ELECTRICO, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES	ACONDICIONAMIENTO PUNTO ELÉCTRICO, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES	VERDADERO

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)	
12.2.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE NO 8 AWG THWN LIBRE DE HALÓGENOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE NO 8 AWG THWN LIBRE DE HALÓGENOS	VERDADERO
12.2.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE NO 10 AWG THWN LIBRE DE HALÓGENOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE NO 10 AWG THWN LIBRE DE HALÓGENOS	VERDADERO
12.2.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE NO 12 AWG THWN LIBRE DE HALÓGENOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE NO 12 AWG THWN LIBRE DE HALÓGENOS	VERDADERO
12.2.29	SALIDA PARA TOMA TV INCLUYE TOMA, CONECTORES, APARATO Y CABLE RG 59 HASTA 7M	SALIDA PARA TOMA TV INCLUYE TOMA, CONECTORES, APARATO Y CABLE RG 59 HASTA	VERDADERO
12.2.30	SUMINISTRO E INST. DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 30 KVA MARCA HOMOLOGADA, REFRIGERADO EN ACEITE,	SUMINISTRO E INST. DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 30 KVA MARCA HOMOLOGADA,	VERDADERO
12.2.31	SUMINISTRO E INST. DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 37,5 KVA MARCA HOMOLOGADA, REFRIGERADO EN ACEITE,	SUMINISTRO E INST. DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 37,5 KVA MARCA HOMOLOGADA,	VERDADERO
12.2.32	SUMINISTRO E INST. DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45 KVA MARCA HOMOLOGADA, REFRIGERADO EN ACEITE,	SUMINISTRO E INST. DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 45 KVA MARCA HOMOLOGADA,	VERDADERO
12.2.33	SUMINISTRO E INST. DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75 KVA MARCA HOMOLOGADA, REFRIGERADO EN ACEITE,	SUMINISTRO E INST. DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 75 KVA MARCA HOMOLOGADA,	VERDADERO
12.2.34	SUMINISTRO E INST. DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112,5 KVA MARCA HOMOLOGADA, REFRIGERADO EN	SUMINISTRO E INST. DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 112,5 KVA MARCA HOMOLOGADA,	VERDADERO
12.2.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA PROTECCIONES SEGÚN OPERADOR DE RED LOCAL.	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA PROTECCIONES SEGÚN OPERADOR DE	VERDADERO
12.2.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARARRAYOS DE OXIDO METÁLICO SERIE 10 KA PARA 11.4 O 13.2 KV. DEBIDAMENTE	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARARRAYOS DE OXIDO METÁLICO SERIE 10 KA PARA 11.4 O	VERDADERO
12.2.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTACIRCUITOS DE CAÑUELA 100 ERIOS 15 KV CON FUSIBLES TIPO HH.	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTACIRCUITOS DE CAÑUELA 100 ERIOS 15 KV	VERDADERO
12.2.38	SUMINISTRO DE GRUA CANASTA AISLADA PARA DESCONEXIÓN Y CONEXIÓN DE EQUIPOS DE MEDIA	SUMINISTRO DE GRUA CANASTA AISLADA PARA DESCONEXIÓN Y CONEXIÓN DE EQUIPOS DE	VERDADERO
12.2.39	CONTINUACION DE RED PRIMARIA EXISTENTE PARA PROPORCIONAR TRES FASE EN CALIBRE NO 2 A CALIBRE	CONTINUACION DE RED PRIMARIA EXISTENTE PARA PROPORCIONAR TRES FASE EN CALIBRE	VERDADERO
12.2.40	CONTINUACION DE RED PRIMARIA EXISTENTE PARA PROPORCIONAR DOS FASE EN CALIBRE NO 2 A CALIBRE NO	CONTINUACION DE RED PRIMARIA EXISTENTE PARA PROPORCIONAR DOS FASE EN CALIBRE	VERDADERO
12.2.41	POSTE DE CONCRETO 12 METROS X 1,050 KILOGRAMOS	POSTE DE CONCRETO 12 METROS X 1,050 KILOGRAMOS	VERDADERO
12.2.42	POSTE DE CONCRETO 12 METROS X 750 KILOGRAMOS	POSTE DE CONCRETO 12 METROS X 750 KILOGRAMOS	VERDADERO
12.2.43	PUESTA A TIERRA DE PARARRAYOS, ESTRUCTURA Y NEUTRO DE TRANSFORMADOR, EN ALAMBRE DE COBRE	PUESTA A TIERRA DE PARARRAYOS, ESTRUCTURA Y NEUTRO DE TRANSFORMADOR,	VERDADERO
12.2.44	CAMARA DE INSPECCION DE 40 X 40 X 30 CM CON TAPA EN CONCRETO, SEGÚN LA NORMA DE LA EMPRESA	CAMARA DE INSPECCION DE 40 X 40 X 30 CM CON TAPA EN CONCRETO, SEGÚN LA NORMA DE LA	VERDADERO
12.2.45	CERTIFICACION DE TRANSFORMACION Y USO FINAL CON UN FUENTE CERTIFICADOR AUTORIZADO NACIONALMENTE	CERTIFICACION DE TRANSFORMACION Y USO FINAL CON UN FUENTE CERTIFICADOR	VERDADERO
12.2.46	REALIZACION DE ESTUDIO PARA LA NECESIDAD O NO DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CONTRA	REALIZACION DE ESTUDIO PARA LA NECESIDAD O NO DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE	VERDADERO
12.2.47	TRAMITES DE PRELIMINAR DE ENERGIA, ELABORACION Y APROBACIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO PARA LA	TRAMITES DE PRELIMINAR DE ENERGIA, ELABORACIÓN Y APROBACIÓN DEL PROYECTO	VERDADERO
12.3	**AIRES ACONDICIONADOS**	**AIRES ACONDICIONADOS**	VERDADERO
12.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT DE 9,000 BTU/H 220 V, BASE	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT	VERDADERO
12.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT DE 12,000 BTU/H 220 V, BASE	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT	VERDADERO
12.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT DE 18,000 BTU/H 220 V, BASE	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT	VERDADERO
12.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT DE 24,000 BTU/H 220 V, BASE	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT	VERDADERO
12.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT DE 36,000 BTU/H 220 V, BASE	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT	VERDADERO
12.3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PISO TECHO. INCLUYE AIRE ACONDICIONADO TIPO	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PISO TECHO. INCLUYE	VERDADERO
12.3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL. INCLUYE AIRE ACONDICIONADO TIPO	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL. INCLUYE AIRE	VERDADERO
12.3.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE ARRANQUE Y PROTECCIÒN PARA EQUIPO DE 48,000 BTU	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE ARRANQUE Y PROTECCIÒN PARA EQUIPO DE	VERDADERO
12.3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE ARRANQUE Y PROTECCIÒN PARA EQUIPO DE 60,000 BTU	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE ARRANQUE Y PROTECCIÒN PARA EQUIPO DE	VERDADERO
12.3.10	FILTRO SECADOR 3/8 CON SUS TUERCAS	FILTRO SECADOR 3/8 CON SUS TUERCAS	VERDADERO
12.3.11	SISTEMA DE DUCTERÌA EN FIBRA DE VIDRIO	SISTEMA DE DUCTERÌA EN FIBRA DE VIDRIO	VERDADERO
12.3.12	REJILLA DE SUMINISTRO	REJILLA DE SUMINISTRO	VERDADERO
12.3.13	REJILLA DE RETORNO	REJILLA DE RETORNO	VERDADERO

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)	
12.3.14	PUNTO DE DRENAJE	PUNTO DE DRENAJE	VERDADERO
12.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA PARA DRENAJE DE EQUIPOS DE 9,000 Y 12,000 BTU	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA PARA DRENAJE DE EQUIPOS DE 9,000 Y 12,000 BTU	VERDADERO
12.3.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA PARA DRENAJE DE EQUIPOS DE 18,000, 24,000, 36,000, 48,000 Y 60,000 BTU	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA PARA DRENAJE DE EQUIPOS DE 18,000, 24,000, 36,000,	VERDADERO
12.3.17	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA CON LINEA DE TIERRA EN CONDUCTOR DE COBRE 2 NO 12 + 1 NO 12	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA CON LINEA DE TIERRA EN CONDUCTOR DE COBRE 2	VERDADERO
12.3.18	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA CON LINEA DE TIERRA EN CONDUCTOR DE COBRE 2 NO 10 + 1 NO 10	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA CON LINEA DE TIERRA EN CONDUCTOR DE COBRE 2	VERDADERO
12.3.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA UNIDAD DE 3 METROS EMT 1/2"	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA UNIDAD DE 3 METROS EMT 1/2"	VERDADERO
12.3.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA UNIDAD DE 3 METROS EMT 1"	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA UNIDAD DE 3 METROS EMT 1"	VERDADERO
12.3.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA UNIDAD DE 3 METROS EMT 1 1/4"	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA UNIDAD DE 3 METROS EMT 1 1/4"	VERDADERO
12.3.22	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CURVA EMT 1 1/4"	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA EMT 1 1/4"	VERDADERO
12.3.23	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE UNIÓN EMT 1/2"	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE UNIÓN EMT 1/2"	VERDADERO
12.3.24	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE UNIÓN EMT 1"	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE UNIÓN EMT 1"	VERDADERO
12.3.25	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE UNIÓN EMT 1 1/4"	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION EMT 1 1/4"	VERDADERO
12.3.26	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CONECTOR EMT 1/2"	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR EMT 1/2"	VERDADERO
12.3.27	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CONECTOR EMT 1"	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR EMT 1"	VERDADERO
12.3.28	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CONECTOR EMT 1 1/4"	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR EMT 1 1/4"	VERDADERO
12.4	**SISTEMA DE VOZ Y DATOS**	**SISTEMA DE VOZ Y DATOS**	VERDADERO
12.4.1	ETIQUETAS DE IDENTIFICACION PARA SALIDAS DE TELECOMUNICACIÓN	ETIQUETAS DE IDENTIFICACION PARA SALIDAS DE TELECOMUNICACIÓN	VERDADERO
12.4.2	FACE PLATE 2 ESPACIOS CON IDENTIFICACIÓN	FACE PLATE 2 ESPACIOS CON IDENTIFICACIÓN	VERDADERO
12.4.3	PATCH CORD DE 10FT CATEGORIA 6 COLOR AZUL PARA PUESTO DE TRABAJO	PATCH CORD DE 10FT CATEGORIA 6 COLOR AZUL PARA PUESTO DE TRABAJO	VERDADERO
12.4.4	TOMAS PARA TRANSMISION CATEGORIA 6 PARA DATOS COLOR AZUL	TOMAS PARA TRANSMISION CATEGORIA 6 PARA DATOS COLOR AZUL	VERDADERO
12.4.5	TOMAS PARA TRANSMISION CATEGORIA 6 PARA DATOS COLOR ROJO	TOMAS PARA TRANSMISION CATEGORIA 6 PARA DATOS COLOR ROJO	VERDADERO
12.4.6	CABLE DE COBRE DESNUDO # 12 AWG	CABLE DE COBRE DESNUDO # 12 AWG	VERDADERO
12.4.7	CABLE UTP DE 4 PARES 100 OHMIOS CATEGORIA 6, 250 MHZ AWG	CABLE UTP DE 4 PARES 100 OHMIOS CATEGORIA 6, 250 MHZ AWG	VERDADERO
12.4.8	CANALETA METALICA CON DIVISION DE 12 X 5, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, INCLUYE ACCESORIOS DE	CANALETA METALICA CON DIVISION DE 12 X 5, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA,	VERDADERO
12.4.9	TROQUEL DOBLE TIPO ZAPATO DE 12 CM	TROQUEL DOBLE TIPO ZAPATO DE 12 CM	VERDADERO
12.4.10	BANDEJA CABLOFIL 200 X 54 INCLUYE MATERIALES DE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	BANDEJA CABLOFIL 200 X 54 INCLUYE MATERIALES DE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	VERDADERO
12.4.11	GABINETE PARA TELECOMUNICACIONES PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, MULTITOMA DE 5	GABINETE PARA TELECOMUNICACIONES PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO,	VERDADERO
12.4.12	ORGANIZADOR HORIZONTAL 80 X 80 DELANTERO TRASERO, DE DOBLE UR CON RADIO DE CURVATURA	ORGANIZADOR HORIZONTAL 80 X 80 DELANTERO TRASERO, DE DOBLE UR CON	VERDADERO
12.4.13	SWITCH DE COMUNICACIONES DE 24 PUERTOS CATEGORIA 6 10/100	SWITCH DE COMUNICACIONES DE 24 PUERTOS CATEGORÍA 6 10/100	VERDADERO
12.4.14	SWITCH DE COMUNICACIONES DE 48 PUERTOS CATEGORIA 6 10/100	SWITCH DE COMUNICACIONES DE 48 PUERTOS CATEGORÍA 6 10/100	VERDADERO
12.4.15	PATCH CORD DE 3FT CATEGORIA 6 COLOR AZUL PARA DATOS	PATCH CORD DE 3FT CATEGORIA 6 COLOR AZUL PARA DATOS	VERDADERO
12.4.16	PATCH CORD DE 3FT CATEGORÍA 6 COLOR ROJO PARA VOZ	PATCH CORD DE 3FT CATEGORIA 6 COLOR ROJO PARA VOZ	VERDADERO
12.4.17	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CAT 6	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CAT 6	VERDADERO
12.4.18	PATCH PANEL DE 48 PUERTOS CAT 6	PATCH PANEL DE 48 PUERTOS CAT 6	VERDADERO
12.4.19	PONCHADO EN PUERTOS DE PATCH PANEL CAT 6	PONCHADO EN PUERTOS DE PATCH PANEL CAT 6	VERDADERO
12.4.20	CERTIFICACIÓN DE RED CATEGORÍA 6	CERTIFICACIÓN DE RED CATEGORÍA 6	VERDADERO

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)	
12.4.21	PLANOS AS-BUILD	PLANOS AS-BUILD	VERDADERO
12.4.22	CABLE TRENZADO TIPO THHN 3*12 EN COBRE	CABLE TRENZADO TIPO THHN 3*12 EN COBRE	VERDADERO
12.4.23	CONECTORES DE DERIVACIÓN	CONECTORES DE DERIVACIÓN	VERDADERO
12.4.24	MARQUILLAS DE MARCACIÓN RED REGULADA	MARQUILLAS DE MARCACIÓN RED REGULADA	VERDADERO
12.4.25	TOMACORRIENTE CON POLO TIERRA AISLADO 120V GRADO HOSPITALARIO COLOR NARANJA.	TOMACORRIENTE CON POLO TIERRA AISLADO 120V GRADO HOSPITALARIO COLOR NARANJA.	VERDADERO
12.4.26	MARQUILLAS DE MARCACIÓN RED NORMAL	MARQUILLAS DE MARCACIÓN RED NORMAL	VERDADERO
12.4.27	TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA COLOR MARFIL O SIMILAR DEBEN CUMPLIR NORMAS UL 498 15A 120VAC	TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA COLOR MARFIL O SIMILAR DEBEN CUMPLIR NORMAS UL	VERDADERO
12.5	**SISTEMA DE PROTECCION**	**SISTEMA DE PROTECCION**	VERDADERO
12.5.1	TABLERO CON TOTALIZADOR Y BARRAJE PARA ALIMENTACIÓN DE	TABLERO CON TOTALIZADOR Y BARRAJE PARA ALIMENTACIÓN DE	VERDADERO
12.5.2	TABLEROS DISTRIBUCIÓN	TABLEROS DISTRIBUCIÓN	VERDADERO
12.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELÉCTRICO DE 12 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELÉCTRICO DE 12 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON	VERDADERO
12.5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELÉCTRICO DE 18 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELÉCTRICO DE 18 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON	VERDADERO
12.5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO DE 24 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELÉCTRICO DE 24 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON	VERDADERO
12.5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELÉCTRICO DE 36 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELÉCTRICO DE 36 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON	VERDADERO
12.5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELÉCTRICO DE 48 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELÉCTRICO DE 48 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON	VERDADERO
12.5.8	CAJA CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PARA INTERRUPTORES TIPO RIEL 24 CIRCUITOS TRIFILAR PARA	CAJA CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PARA INTERRUPTORES TIPO RIEL 24 CIRCUITOS	VERDADERO
12.5.10	CAJA DE PASO METALICA 10X10X10 CM CON PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA	CAJA DE PASO METALICA 10X10X10 CM CON PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA	VERDADERO
12.5.11	CAJA DE PASO METALICA 15*15*12 CM CON PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA	CAJA DE PASO METALICA 15*15*12 CM CON PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA	VERDADERO
12.5.12	CAJA DE PASO METALICA 20*20*15 CM. CON PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA	CAJA DE PASO METALICA 20*20*15 CM. CON PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA	VERDADERO
12.5.13	CAJA DE PASO METALICA 30*30*20 CM. CON PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA	CAJA DE PASO METALICA 30*30*20 CM. CON PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA	VERDADERO
12.5.14	CAJA PARA MEDIDOR DE ENERGIA ELECTRICA DE 60X60X20 CM, INCLUYE REJA CON CANDADO DE SEGURIDAD	CAJA PARA MEDIDOR DE ENERGIA ELECTRICA DE 60X60X20 CM, INCLUYE REJA CON CANDADO	VERDADERO
12.5.15	CAJA PARA UN MEDIDOR DE ENERGIA ELECTRICA DE 50X20X20 CM, INCLUYE REJA CON CANDADO DE SEGURIDAD	CAJA PARA UN MEDIDOR DE ENERGIA ELECTRICA DE 50X20X20 CM, INCLUYE REJA CON	VERDADERO
12.5.16	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X350 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR 3X350 A	VERDADERO
12.5.17	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X300 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR 3X300 A	VERDADERO
12.5.18	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X250 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR 3X250 A	VERDADERO
12.5.19	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X225 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR 3X225 A	VERDADERO
12.5.20	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X200 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR 3X200 A	VERDADERO
12.5.21	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X175 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR 3X175 A	VERDADERO
12.5.22	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X150 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR 3X150 A	VERDADERO
12.5.23	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X125 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR 3X125 A	VERDADERO
12.5.24	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X100 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR 3X100 A	VERDADERO
12.5.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO TRIPOLAR 3X80 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO TRIPOLAR 3X80 A	VERDADERO
12.5.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO TRIPOLAR 3X60 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO TRIPOLAR 3X60 A	VERDADERO
12.5.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO TRIPOLAR 3X40 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO TRIPOLAR 3X40 A	VERDADERO
12.5.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X70 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X70 A	VERDADERO
12.5.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X60 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X60 A	VERDADERO

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)	
12.5.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X50 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X50 A	VERDADERO
12.5.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X40 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X40 A	VERDADERO
12.5.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X30 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X30 A	VERDADERO
12.5.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X20 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X20 A	VERDADERO
12.5.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X15 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X15 A	VERDADERO
12.5.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X30 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X30 A	VERDADERO
12.5.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X20 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X20 A	VERDADERO
12.5.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X15 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X15 A	VERDADERO
12.5.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X20 TIPO RIEL	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X20 TIPO RIEL	VERDADERO
12.5.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X15 TIPO RIEL	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X15 TIPO RIEL	VERDADERO
12.5.40	MAYA A TIERRA TRES VARILLAS 5/8"X180 COBRE COBRE. INCLUYE MEDICIÒN DE RESISTENCIA Y TRATAMIENTO DE	MAYA A TIERRA TRES VARILLAS 5/8"X180 COBRE COBRE. INCLUYE MEDICIÒN DE RESISTENCIA Y	VERDADERO
12.5.41	VARILLA COOPERWEL DE 3/8 X 2,40 COBRE COBRE	VARILLA COOPERWEL DE 3/8 X 2,40 COBRE COBRE	VERDADERO
12.5.42	SOLDADURA EXOTÉRMICA 85 GRMS	SOLDADURA EXOTÉRMICA 85 GRMS	VERDADERO
12.5.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE # 4 AWG THW COBRE	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE # 4 AWG THW COBRE	VERDADERO
12.5.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE # 2 AWG THW COBRE	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE # 2 AWG THW COBRE	VERDADERO
12.5.45	TUBERIA EMT DE 3/4" INCLUYE MATERIALES DE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	TUBERIA EMT DE 3/4" INCLUYE MATERIALES DE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	VERDADERO
12.5.46	CAJA DE INSPECCIÓN DE 30 X 30 CMS	CAJA DE INSPECCIÓN DE 30 X 30 CMS	VERDADERO
12.5.47	CAJA DE DERIVACIÓN CON BARRAJE 30X30 POLO A TIERRA	CAJA DE DERIVACIÓN CON BARRAJE 30X30 POLO A TIERRA	VERDADERO
12.5.48	PUNTA CAPTORA DE COBRE DE 0,60 CMS X 5/8". INCLUYE SOPORTE Y CONECTORES.	PUNTA CAPTORA DE COBRE DE 0,60 CMS X 5/8". INCLUYE SOPORTE Y CONECTORES.	VERDADERO
12.5.49	MÁSTIL DE SOPORTE DE PUNTA CAPTADORA	MÁSTIL DE SOPORTE DE PUNTA CAPTADORA	VERDADERO
12.5.50	TRAMITES Y GESTIONES DEL SERVICIO DE ENERGÌA ANTE OPERADORA DE RED LOCAL.	TRÁMITES Y GESTIONES DEL SERVICIO DE ENERGÍA ANTE OPERADORA DE RED LOCAL.	VERDADERO
12.5.51	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR TRIFASICO DE ENERGÍA SEGÚN NORMA OPERADOR DE RED DE 20 A 80 .	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR TRIFASICO DE ENERGÍA SEGÚN NORMA	VERDADERO
12.5.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR MONOFASICO O BIFÀSICO DE ENERGÍA SEGÚN NORMA OPERADOR DE RED	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR MONOFASICO O BIFÀSICO DE ENERGÍA SEGÚN	VERDADERO
12.5.53	DESMONTE Y TRASLADO DE MEDIDOR EXISTENTE (INCLUYE TRÁMITE ANTE OPERADOR DE RED LOCAL)	DESMONTE Y TRASLADO DE MEDIDOR EXISTENTE (INCLUYE TRÁMITE ANTE OPERADOR	VERDADERO
12.5.54	DESMONTE, RETIRO Y DEVOLUCION DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXISTENTES.	DESMONTE, RETIRO Y DEVOLUCION DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXISTENTES.	VERDADERO
13	**PISOS, ENCHAPES Y GUARDAESCOBAS**	**PISOS, ENCHAPES Y GUARDAESCOBAS**	VERDADERO
13.1	AFINADO IMPERMEABILIZADO MORTERO 1:3 H=4	AFINADO IMPERMEABILIZADO MORTERO 1:3 H=4	VERDADERO
13.2	AFINADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	AFINADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	VERDADERO
13.3	DESTRONQUE Y PULIDA DE PISO EN GRANITO EXISTENTE EN OBRA	DESTRONQUE Y PULIDA DE PISO EN GRANITO EXISTENTE EN OBRA	VERDADERO
13.4	LIMPIEZA Y LAVADO SUPERFICIAL CON ÁCIDO MURIÁTICO PARA PISOS EXISTENTES	LIMPIEZA Y LAVADO SUPERFICIAL CON ÁCIDO MURIÁTICO PARA PISOS EXISTENTES	VERDADERO
13.5	BALDOSIN GRANITO P-5 33 x 33 MORTERO 1:4	BALDOSIN GRANITO P-5 33 x 33 MORTERO 1:4	VERDADERO
13.6	BALDOSA CERAMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA (INCLUYE PEGACOR Y BOQUILLA)	BALDOSA CERAMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA (INCLUYE PEGACOR Y	VERDADERO
13.7	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	BALDOSA CERAMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	VERDADERO
13.8	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL 30x30 (INCLUYE AFINADO)	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL 30x30 (INCLUYE AFINADO)	VERDADERO
13.9	CERAMICA 33 X 33 (INCLUYE PEGACOR Y BONILLA)	CERAMICA 33 X 33 (INCLUYE PEGACOR Y BONILLA)	VERDADERO
13.10	GRANITO PULIDO	GRANITO PULIDO	VERDADERO

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)	
13.11	GRAVILLA LAVADA (INCLUYE DILATACIÓN EN PVC)	GRAVILLA LAVADA (INCLUYE DILATACIÓN EN PVC)	VERDADERO
13.12	TABLETA GRES DE 10 x 10. MORT. 1:4	TABLETA GRES DE 10 x 10. MORT. 1:4	VERDADERO
13.13	TABLETA GRES LISO DE 33 x 33 MORTERO 1:4	TABLETA GRES LISO DE 33 x 33 MORTERO 1:4	VERDADERO
13.14	TABLETA DE GRES LISO 30X30 INCLUYE ALISTADO MORTERO 1:4 e=0,035m	TABLETA DE GRES LISO 30X30 INCLUYE ALISTADO MORTERO 1:4 e=0,035m	VERDADERO
13.15	TABLETA DE GRES 25X25 (INCLUYE MORTERO DE PEGA)	TABLETA DE GRES 25X25 (INCLUYE MORTERO DE PEGA)	VERDADERO
13.16	TABLETA ANTIDESLIZANTE (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA) (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA)	TABLETA ANTIDESLIZANTE (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA) (INCLUYE MORTERO DE	VERDADERO
13.17	PISO VINILICO HOMOGENEO E=2mm CAPA DE RODADURA DE 7 MICRAS INCLUYE AISLAMIENTO DE LA SUPERFICIE	PISO VINILICO HOMOGENEO E=2mm CAPA DE RODADURA DE 7 MICRAS INCLUYE AISLAMIENTO	VERDADERO
13.18	GUARDAESCOBA EN GRANITO H = 0.065	GUARDAESCOBA EN GRANITO H = 0.065	VERDADERO
13.19	GUARDAESCOBA EN VINISOL	GUARDAESCOBA EN VINISOL	VERDADERO
13.20	GUARDA ESCOBA EN CERAMICA (INLUYE CORTE, PEGACOR Y BOQUILLA)	GUARDA ESCOBA EN CERAMICA (INLUYE CORTE, PEGACOR Y BOQUILLA)	VERDADERO
13.21	GUARDAESCOBA EN GRES (INLUYE CORTE, PEGACOR Y BOQUILLA)	GUARDAESCOBA EN GRES (INLUYE CORTE, PEGACOR Y BOQUILLA)	VERDADERO
13.22	MEDIA CAÑA EN CEMENTO MORTERO 1:3	MEDIA CAÑA EN CEMENTO MORTERO 1:3	VERDADERO
13.23	MEDIACAÑA EN GRANITO h = 0,10 M	MEDIACAÑA EN GRANITO h = 0,10 M	VERDADERO
13.25	GRADAS EN GRAVILLA LAVADA DE 0.30	GRADAS EN GRAVILLA LAVADA DE 0.30	VERDADERO
13.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN CERAMICA DE 0.20 X 0.20 (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA)	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN CERAMICA DE 0.20 X 0.20 (INCLUYE MORTERO DE	VERDADERO
13.27	ENCHAPE EN GRANITO PARA MESONES	ENCHAPE EN GRANITO PARA MESONES	VERDADERO
13.28	POCETA ASEO EN GRANITO DE 0.55 X 0.90	POCETA ASEO EN GRANITO DE 0.55 X 0.90	VERDADERO
13.29	BORDILLO DUCHA CERAMICA 0.30 X 0.30	BORDILLO DUCHA CERAMICA 0.30 X 0.30	VERDADERO
13.30	PLACA BASE EN CONCRETO DE 3000 PSI E:0,10 M	PLACA BASE EN CONCRETO DE 3000 PSI E:0,10 M	VERDADERO
13.31	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO. INCLUYE ALISTADO	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO. INCLUYE ALISTADO	VERDADERO
13.32	PISO TERRAZAS EN LOSETAS CONCRETO ANTIDESLIZANTE 40X40X06	PISO TERRAZAS EN LOSETAS CONCRETO ANTIDESLIZANTE 40X40X06	VERDADERO
13.33	PISO EN MADERA ZAPAN. ACABADO : TINTILLA, SELLADOR MINIMO 6 MANOS Y LACA.	PISO EN MADERA ZAPAN. ACABADO : TINTILLA, SELLADOR MINIMO 6 MANOS Y LACA.	VERDADERO
13.34	GUARDAESCOBA EN MADERA	GUARDAESCOBA EN MADERA	VERDADERO
13.35	PISO DESK EN PVC SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA/INCLUYE ESTRUCTURA.	PISO DESK EN PVC SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA/INCLUYE ESTRUCTURA.	VERDADERO
13.36	LISTON M.H AMARILLO	LISTON M.H AMARILLO	VERDADERO
13.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN CERAMICA DE 0.25 X 0.25 (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA)	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN CERÁMICA DE 0.25 X 0.25 (INCLUYE MORTERO DE	VERDADERO
13.38	PISOS EN CONCRETO, PLANTILLA EN CONCRETO DE f'c=3.000PSI ESPESOR = 0.07 m, UTILIZAR FIBRA DE FLEXA	PISOS EN CONCRETO, PLANTILLA EN CONCRETO DE f'c=3.000PSI ESPESOR = 0.07 m, UTILIZAR	VERDADERO
13.39	PISO EN CONCRETO ESMALTADO Y ENDURECIDO DE f'c=3.000PSI - ESPESOR = 0.07m, PULIDO Y BRILLADO CON	PISO EN CONCRETO ESMALTADO Y ENDURECIDO DE f'c=3.000PSI - ESPESOR = 0.07m, PULIDO Y	VERDADERO
13.40	JUNTAS CORTADAS CON SIERRA DE DIAMANTES CON ANCHO 2.0cm Y PROFUNDIDAD DE 1.0 cm + PERFIL O WING	JUNTAS CORTADAS CON SIERRA DE DIAMANTES CON ANCHO 2.0cm Y PROFUNDIDAD DE 1.0 cm +	VERDADERO
13.41	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:4 PARA PISOS EN CONCRETO, INCLUYE ENDURECEDOR DE CUARZO.	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:4 PARA PISOS EN CONCRETO, INCLUYE ENDURECEDOR DE	VERDADERO
13.42	ANDEN EXTERIOR EN CONCRETO DE 3.000 PSI E=0,07m, ANCHOS COMO SE INDICAN EN LOS PLANOS DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE FIBRA DE FLEXA NYLON FIBER, EN UNA DOSIS DE 600gr/M3 O EQUIVALENTE	ANDEN EXTERIOR EN CONCRETO DE 3.000 PSI E=0,07m, ANCHOS COMO SE INDICAN EN LOS PLANOS DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE FIBRA DE FLEXA NYLON FIBER, EN UNA DOSIS DE 600gr/M3	VERDADERO
13.43	CARCAMO SUMIDERO DE AGUAS LLUVIAS COMPUESTO POR CARCAMO DE MEDIDAS 40x40cm, EN CONCRETO REFORZADO f'c=2.500 PSI, MARCO EN ANGULO DE 2"x2"x1/4"	CARCAMO SUMIDERO DE AGUAS LLUVIAS COMPUESTO POR CARCAMO DE MEDIDAS 40x40cm, EN CONCRETO REFORZADO f'c=2.500	VERDADERO
13.44	PISO EN DECK DE MADERA TEKA INMUNIZADA, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN POYO EN MORTERO 1:4 +	PISO EN DECK DE MADERA TEKA INMUNIZADA, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN POYO	VERDADERO
13.45	PISO VINILO M2	PISO VINILO M2	VERDADERO

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)	
13.46	GUARDAESCOBA PARA PISO VINILO	GUARDAESCOBA PARA PISO VINILO	VERDADERO
13.47	BALDOSA PARED 30X30	BALDOSA PARED 30X30	VERDADERO
13.48	BALDOSA PORCELANATO 60X60	BALDOSA PORCELANATO 60X60	VERDADERO
13.49	PISO EN CONCRETO ESMALTADO (DILATACIONES EN SIKAFLEX)	PISO EN CONCRETO ESMALTADO (DILATACIONES EN SIKAFLEX)	VERDADERO
13.50	PISO EN TABLÓN DE GRES 30 X 30 ANTIDESLIZANTE TIPO ALFA O SIMILAR	PISO EN TABLÓN DE GRES 30 X 30 ANTIDESLIZANTE TIPO ALFA O SIMILAR	VERDADERO
13.51	ADOQUÍN EN CONCRETO ECOLÓGICO.	ADOQUÍN EN CONCRETO ECOLÓGICO.	VERDADERO
13.52	BALDOSA DE GRANITO VIBROPRENSADA COLOR BLANCO HUILA TIPO ALFA O SIMILAR 30x30 CM (INCLUYE	BALDOSA DE GRANITO VIBROPRENSADA COLOR BLANCO HUILA TIPO ALFA O SIMILAR 30x30 CM	VERDADERO
13.53	PISO EN GRANITO PULIDO CON DILATACION EN BRONCE	PISO EN GRANITO PULIDO CON DILATACION EN BRONCE	VERDADERO
13.54	PISO VINILICO EN ROLLO ALTO TRÁFICO	PISO VINILICO EN ROLLO ALTO TRÁFICO	VERDADERO
13.55	REPOSICION PISO EN MADERA	REPOSICION PISO EN MADERA	VERDADERO
13.56	MANTENIMIENTO DE PISO EN MADERA EXISTENTE INCLUYE PULIDO Y BRILLADO	MANTENIMIENTO DE PISO EN MADERA EXISTENTE INCLUYE PULIDO Y BRILLADO	VERDADERO
13.57	ZOCALO DE GRANITO VIBROPRENSADO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU	ZOCALO DE GRANITO VIBROPRENSADO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y	VERDADERO
13.58	MEDIA CAÑA EN GRAVILLA LAVADA	MEDIA CAÑA EN GRAVILLA LAVADA	VERDADERO
13.59	GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS	GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y	VERDADERO
13.60	BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO MAS DILATACION EN BRONCE	BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO MAS DILATACION EN BRONCE	VERDADERO
13.61	GRADAS EN GRANITO PULIDO INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU	GRADAS EN GRANITO PULIDO INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS	VERDADERO
13.62	GRADAS EN CONCRETO	GRADAS EN CONCRETO	VERDADERO
13.63	BANDAS ANTIDESLIZANTES PASOS Y ESCALERAS Y RAMPAS	BANDAS ANTIDESLIZANTES PASOS Y ESCALERAS Y RAMPAS	VERDADERO
13.64	MANTENIMIENTO DE PISO EN GRANITO (INCLUYE RESANES PULIDO Y SELLANTE)	MANTENIMIENTO DE PISO EN GRANITO (INCLUYE RESANES PULIDO Y SELLANTE)	VERDADERO
14	**CIELOS RASOS - DIVISIONES**	**CIELOS RASOS - DIVISIONES**	VERDADERO
14.1	CIELO RASO EN DRY WALL CON PERFILERIA DE ALUMINIO (INCLUYE ACABADO FINAL CON CINTA Y PINTURA).	CIELO RASO EN DRY WALL CON PERFILERIA DE ALUMINIO (INCLUYE ACABADO FINAL CON CINTA	VERDADERO
14.2	CIELO RASO DURACUSTIC CON PERFILERIA EN ALUMINIO ((INCLUYE ACABADO FINAL CON CINTA Y PINTURA).	CIELO RASO DURACUSTIC CON PERFILERIA EN ALUMINIO ((INCLUYE ACABADO FINAL CON CINTA	VERDADERO
14.3	CIELO RASO ACUSTICO EN ALUMINIO 84R	CIELO RASO ACUSTICO EN ALUMINIO 84R	VERDADERO
14.4	CIELO RASO EN LAMINAS DE ICOPOR LLUVIA (INCLUYE ESTRUCTURA EN ALUMINIO)	CIELO RASO EN LAMINAS DE ICOPOR LLUVIA (INCLUYE ESTRUCTURA EN ALUMINIO)	VERDADERO
14.5	CIELO RASO EN PVC (INCLUYE ESTRUCTURA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN)	CIELO RASO EN PVC (INCLUYE ESTRUCTURA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN)	VERDADERO
14.6	TAPAS EN SUPERBOARD 10MM	TAPAS EN SUPERBOARD 10MM	VERDADERO
14.7	CIELORASO EN FIBROCEMENTO 6MM (INCLUYE PERFILERIA METÁLICA CAL. 24-26, ESTRUCTURA CADA 40 CMS) INCLUYE	CIELORASO EN FIBROCEMENTO 6MM (INCLUYE PERFILERÍA METÁLICA CAL. 24-26, ESTRUCTURA	VERDADERO
14.8	FACHADA FLOTANTE CON REVESTIMIENTO EN SUPERBOARD, CON Y SIN DILATACIÓN. (INCLUYE	FACHADA FLOTANTE CON REVESTIMIENTO EN SUPERBOARD, CON Y SIN DILATACIÓN. (INCLUYE	VERDADERO
14.9	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M- (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA)	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M- (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y	VERDADERO
14.10	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M (LINEAL) (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M (LINEAL) (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE,	VERDADERO
14.11	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.10 M- (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA)	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.10 M- (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y	VERDADERO
14.12	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.10 M (LINEAL) (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.10 M (LINEAL) (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE,	VERDADERO
14.13	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.10 M (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.10 M (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE,	VERDADERO
14.14	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.10 M (LINEAL) (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.10 M (LINEAL) (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS,	VERDADERO
14.15	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE,	VERDADERO
14.16	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE,	VERDADERO

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)	
15	**PINTURAS**	**PINTURAS**	VERDADERO
15.1	REGATAS SOBRE MURO PARA LA INSTALACION DE DUCTOS DE INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS,	REGATAS SOBRE MURO PARA LA INSTALACION DE DUCTOS DE INSTALACIONES HIDRAULICAS,	VERDADERO
15.2	ESTUCO SOBRE MUROS (INCLUYE APLICACIÓN Y LIJADA)	ESTUCO SOBRE MUROS (INCLUYE APLICACIÓN Y LIJADA)	VERDADERO
15.3	RESANE DE MUROS	RESANE DE MUROS	VERDADERO
15.4	PINTURA PLASTICA ACRILICA LAVABLE	PINTURA PLASTICA ACRILICA LAVABLE	VERDADERO
15.5	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	VERDADERO
15.6	ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL	ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL	VERDADERO
15.7	ESMALTE SOBRE HOJAS PUERTAS METALICAS	ESMALTE SOBRE HOJAS PUERTAS METALICAS	VERDADERO
15.8	ESMALTE SOBRE BARANDA EN TUBO	ESMALTE SOBRE BARANDA EN TUBO	VERDADERO
15.9	ESMALTE SOBRE REJAS	ESMALTE SOBRE REJAS	VERDADERO
15.10	ESMALTE SOBRE TAPAS TANQUES	ESMALTE SOBRE TAPAS TANQUES	VERDADERO
15.11	ESMALTE SOBRE PUERTAS EN MADERA	ESMALTE SOBRE PUERTAS EN MADERA	VERDADERO
15.12	ESMALTE SOBRE MUEBLE TIPO CLOSET	ESMALTE SOBRE MUEBLE TIPO CLOSET	VERDADERO
15.13	VINILO TIPO I SOBRE MUROS LAVABLE (INCLUYE APLICACIÓN 3 MANOS)	VINILO TIPO I SOBRE MUROS LAVABLE (INCLUYE APLICACIÓN 3 MANOS)	VERDADERO
15.14	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO KORAZA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO KORAZA	VERDADERO
15.15	PINTURA EPOXICA	PINTURA EPOXICA	VERDADERO
15.16	MANTENIMIENTO Y PINTURA CON ESMALTE DEL CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA EXISTENTE CON	MANTENIMIENTO Y PINTURA CON ESMALTE DEL CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA	VERDADERO
15.17	PINTURA VINILO 100% ACRILICA PLASTICA MATE, CON ALTOS SÓLIDOS, DE ALTA CALIDAD CON MÁXIMA	PINTURA VINILO 100% ACRILICA PLASTICA MATE, CON ALTOS SÓLIDOS, DE ALTA CALIDAD CON	VERDADERO
15.18	ESMALTE PARA ESTRUCTURAS METALICAS (INCLUYE TODAS LAS CARAS DE SU GEOMETRÍA)	ESMALTE PARA ESTRUCTURAS METALICAS (INCLUYE TODAS LAS CARAS DE SU GEOMETRÍA)	VERDADERO
15.19	RESANE SOBRE MUROS EXTERIORES. INCLUYE PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES.	RESANE SOBRE MUROS EXTERIORES. INCLUYE PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y	VERDADERO
15.20	PINTURA SOBRE MUROS EXISTENTES INTERIORES INCLUYE RESANES CON O SIN ESTUCO	PINTURA SOBRE MUROS EXISTENTES INTERIORES INCLUYE RESANES CON O SIN	VERDADERO
15.21	PINTURA EPÓXICA (LINEAL)	PINTURA EPÓXICA (LINEAL)	VERDADERO
15.22	WASH-PRIMER	WASH-PRIMER	VERDADERO
15.23	ANTICORROSIVO	ANTICORROSIVO	VERDADERO
15.24	IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA EN SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR	IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA EN SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR	VERDADERO
15.25	ESTUCO ACRILICO PARA HUMEDAD INCLUYE FILO Y DILATACIONES	ESTUCO ACRILICO PARA HUMEDAD INCLUYE FILO Y DILATACIONES	VERDADERO
15.26	PINTURA PARA DEMARCACION DE CANCHAS (INCLUYE SUMINISTRO, TRASPORTE E INSTALACIÓN DE 3 MANOS DE	PINTURA PARA DEMARCACION DE CANCHAS (INCLUYE SUMINISTRO, TRASPORTE E	VERDADERO
16	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	VERDADERO
16.1	EXPLANACIÓN Y EXTENDIDA	EXPLANACIÓN Y EXTENDIDA	VERDADERO
16.2	EXCAVACIONES VARIAS A MAQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR	EXCAVACIONES VARIAS A MAQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A	VERDADERO
16.3	EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	VERDADERO
16.4	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A	VERDADERO
16.5	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A	VERDADERO
16.6	EXCAVACIÓN MANUAL EN ROCA H=0.0-2.0 M (SECO SIN EXPLOSIVOS)	EXCAVACIÓN MANUAL EN ROCA H=0.0-2.0 M (SECO SIN EXPLOSIVOS)	VERDADERO
16.7	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 (INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 (INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y	VERDADERO

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)	
16.8	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	VERDADERO
16.9	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	VERDADERO
16.10	RELLENO GRAVILLA DE RIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	RELLENO GRAVILLA DE RIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	VERDADERO
16.11	RELLENOS AGREGADO EN MATERIAL DE BASE COMPACATADO MECÁNICAMENTE	RELLENOS AGREGADO EN MATERIAL DE BASE COMPACATADO MECÁNICAMENTE	VERDADERO
16.12	AFIRMADO (NORMA INVIAS 311)	AFIRMADO (NORMA INVIAS 311)	VERDADERO
16.13	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	VERDADERO
16.14	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	VERDADERO
17	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**	VERDADERO
17.1	**APARATOS SANITARIOS**	**APARATOS SANITARIOS**	VERDADERO
17.1.1	INSTALACIÓN APARATO SANITARIO EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO CERÁMICO	INSTALACIÓN APARATO SANITARIO EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO CERÁMICO	VERDADERO
17.1.2	INSTALACIÓN APARATO SANITARIO EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO ANTIVANDÁLICO	INSTALACIÓN APARATO SANITARIO EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO ANTIVANDÁLICO	VERDADERO
17.1.3	INSTALACIÓN LAVAMANOS EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO CERÁMICO	INSTALACIÓN LAVAMANOS EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO CERÁMICO	VERDADERO
17.1.4	INSTALACIÓN LAVAMANOS EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO ACERO INOXIDABLE	INSTALACIÓN LAVAMANOS EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO ACERO INOXIDABLE	VERDADERO
17.1.5	INSTALACIÓN LAVAMANOS EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO ANTIVANDÁLICO	INSTALACIÓN LAVAMANOS EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO ANTIVANDÁLICO	VERDADERO
17.1.6	INSTALACIÓN ORINAL EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO CERÁMICO	INSTALACIÓN ORINAL EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO CERÁMICO	VERDADERO
17.1.7	INSTALACIÓN ORINAL EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO ANTIVANDÁLICO	INSTALACIÓN ORINAL EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO ANTIVANDÁLICO	VERDADERO
17.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO EN PORCELANA DE TANQUE (DOS PIEZAS) PARA ADULTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO EN PORCELANA DE TANQUE (DOS PIEZAS) PARA	VERDADERO
17.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	VERDADERO
17.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO EN PORCELANA SANITARIA AHORRADOR PARA ADULTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO EN PORCELANA SANITARIA AHORRADOR PARA	VERDADERO
17.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INFANTIL EN PORCELANA SANITARIA AHORRADOR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INFANTIL EN PORCELANA SANITARIA	VERDADERO
17.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INFANTIL DOS PIEZAS (INCLUYE ACCESORIOS)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INFANTIL DOS PIEZAS (INCLUYE ACCESORIOS)	VERDADERO
17.1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS EN PORCELANA DE COLGAR (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS EN PORCELANA DE COLGAR (INCLUYE ACCESORIOS	VERDADERO
17.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PEDESTAL EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PEDESTAL EN PORCELANA (INCLUYE	VERDADERO
17.1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE EMPOTRAR EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE EMPOTRAR EN PORCELANA (INCLUYE	VERDADERO
17.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE SOBREPONER EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE SOBREPONER EN PORCELANA (INCLUYE	VERDADERO
17.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS EN ACERO INOXIDABLE DE COLGAR (INCLUYE ACCESORIOS Y	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS EN ACERO INOXIDABLE DE COLGAR (INCLUYE	VERDADERO
17.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE	VERDADERO
17.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE	VERDADERO
17.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PEDESTAL EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PEDESTAL EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE	VERDADERO
17.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS ANTIVANDALICO (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS ANTIVANDÁLICO (INCLUYE ACCESORIOS Y	VERDADERO
17.1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS ANTIVANDALICO CORRIDO EN ACERO INOXIDABLE LONG: 1.50 A 2.00 MTS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS ANTIVANDÁLICO CORRIDO EN ACERO	VERDADERO
17.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE COLGAR LINEA INFANTIL EN PORCELANA (INCLUYE GRIFERÍA Y	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE COLGAR LINEA INFANTIL EN PORCELANA	VERDADERO
17.1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE EMPOTRAR LINEA INFANTIL EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE EMPOTRAR LINEA INFANTIL EN PORCELANA	VERDADERO
17.1.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE FLUXOMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	VERDADERO
17.1.26	SUMNISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERIA)	SUMNISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y	VERDADERO
17.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO ANTIVANDÁLICO (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERIA)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO ANTIVANDÁLICO (INCLUYE ACCESORIOS Y	VERDADERO

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)	
17.1.28	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL INFANTIL DE COLGAR EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL INFANTIL DE COLGAR EN PORCELANA (INCLUYE	VERDADERO
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA MEZCLADORA SIN SALIDA A BAÑERA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA MEZCLADORA SIN SALIDA A BAÑERA	VERDADERO
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA TIPO TELÉFONO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA TIPO TELÉFONO	VERDADERO
17.1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA ANTIVANDALICA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA ANTIVANDALICA	VERDADERO
17.1.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS UNA POCETA (35 X 50 CMS) EN ACERO INOXIDABLE DE EMPOTRAR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS UNA POCETA (35 X 50 CMS) EN ACERO	VERDADERO
17.1.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS CON DOBLE POCETA EN ACERO INOXIDABLE DE EMPOTRAR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS CON DOBLE POCETA EN ACERO INOXIDABLE DE	VERDADERO
17.1.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS TIPO MONOCONTROL	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS TIPO MONOCONTROL	VERDADERO
17.1.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS CON SENSOR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS CON SENSOR	VERDADERO
17.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS DE COMBINACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS DE COMBINACIÓN	VERDADERO
17.1.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS TIPO PUSH	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS TIPO PUSH	VERDADERO
17.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVAMANOS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVAMANOS	VERDADERO
17.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA VALVULA ANTOVANDÁLICA LAVAMANOS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA VALVULA ANTOVANDÁLICA LAVAMANOS	VERDADERO
17.1.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA VALVULA ANTOVANDÁLICA SANITARIO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA VALVULA ANTOVANDÁLICA SANITARIO	VERDADERO
17.1.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA VALVULA ANTOVANDÁLICA ORINAL	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA VALVULA ANTOVANDÁLICA ORINAL	VERDADERO
17.1.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA VALVULA ANTOVANDÁLICA DUCHA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA VALVULA ANTOVANDÁLICA DUCHA	VERDADERO
17.1.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAPLATOS TIPO MONOCONTROL	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAPLATOS TIPO MONOCONTROL	VERDADERO
17.1.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAPLATOS DE COMBINACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAPLATOS DE COMBINACIÓN	VERDADERO
17.1.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAPLATOS CUELLO DE GANSO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAPLATOS CUELLO DE GANSO	VERDADERO
17.1.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA MONOCONTROL PARA DUCHA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA MONOCONTROL PARA DUCHA	VERDADERO
17.1.47	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA DE COMBINACIÓN PARA DUCHA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA DE COMBINACIÓN PARA DUCHA	VERDADERO
17.1.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO PREFABRICADO EN GRANITO 100X60X20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO PREFABRICADO EN GRANITO 100X60X20	VERDADERO
17.1.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATRAPERO EN GRANITO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATRAPERO EN GRANITO	VERDADERO
17.1.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR DE AGUA CON SISTEMA DE PASO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR DE AGUA CON SISTEMA DE PASO	VERDADERO
17.1.51	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO ANTIVANDALICO DE UNA PIEZA EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE GRIFERIA	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO ANTIVANDÁLICO DE UNA PIEZA EN ACERO	VERDADERO
17.1.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE PEDAL EN ACERO INOXIDABLE 304. MESON EN CALIBRE 18 Y	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE PEDAL EN ACERO INOXIDABLE 304. MESON EN	VERDADERO
17.2	**ACCESORIOS PARA UNIDADES SANITARIAS**	**ACCESORIOS PARA UNIDADES SANITARIAS**	VERDADERO
17.2.1	TAPAREGISTRO PLASTICO DE 20 X 20 CMS. INCLUYE INSTALACIÓN	TAPAREGISTRO PLASTICO DE 20 X 20 CMS. INCLUYE INSTALACIÓN	VERDADERO
17.2.2	TAPAREGISTRO EN ACERO INOXIDABLE DE 20 X 20 CMS. INCLUYE INSTALACIÓN	TAPAREGISTRO EN ACERO INOXIDABLE DE 20 X 20 CMS. INCLUYE INSTALACIÓN	VERDADERO
17.2.3	REJILLA DE PISO METÁLICA TIPO SOSCO DE 3" X 2"	REJILLA DE PISO METALICA TIPO SOSCO DE 3" X 2"	VERDADERO
17.2.4	REJILLA DE PISO METÁLICA TIPO SOSCO DE 4" X 3"	REJILLA DE PISO METALICA TIPO SOSCO DE 4" X 3"	VERDADERO
17.2.5	REJILLA DE PISO METÁLICA TIPO SOSCO DE 6" X 4"	REJILLA DE PISO METALICA TIPO SOSCO DE 6" X 4"	VERDADERO
17.2.6	REJILLA DE PISO METÁLICA TIPO SOSCO DE 5" X 4"	REJILLA DE PISO METALICA TIPO SOSCO DE 5" X 4"	VERDADERO
17.2.7	REJILLA DE PISO METÁLICA TIPO SOSCO DE 2" X 1 1/2"	REJILLA DE PISO METALICA TIPO SOSCO DE 2" X 1 1/2"	VERDADERO
17.2.8	REJILLA DE PISO PLÁSTICA TIPO SOSCO DE 3" X 2"	REJILLA DE PISO PLASTICA TIPO SOSCO DE 3" X 2"	VERDADERO
17.2.9	REJILLA DE PISO PLASTICA TIPO SOSCO DE 5" X 4"	REJILLA DE PISO PLASTICA TIPO SOSCO DE 5" X 4"	VERDADERO
17.2.10	LLAVE DE MANGUERA DE ½"	LLAVE DE MANGUERA DE ½"	VERDADERO

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)	
17.2.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑOS	VERDADERO
17.2.12	BARRAS EN ACERO INOXIDABLE DE AYUDA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD	BARRAS EN ACERO INOXIDABLE DE AYUDA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD	VERDADERO
17.2.13	PAPELERA EN ACERO INOXIDABLE	PAPELERA EN ACERO INOXIDABLE	VERDADERO
17.2.14	DISPENSADOR DE JABÓN EN ACERO INOXIDABLE	DISPENSADOR DE JABÓN EN ACERO INOXIDABLE	VERDADERO
17.2.15	DISPENSADOR DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE	DISPENSADOR DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE	VERDADERO
17.2.16	DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE	DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE	VERDADERO
17.2.17	SECADOR DE MANOS EN ACERO INOXIDABLE	SECADOR DE MANOS EN ACERO INOXIDABLE	VERDADERO
18	**RED DE GAS**	**RED DE GAS**	VERDADERO
18.1	ACOMETIDA DE GAS UNDIFAMILIAR	ACOMETIDA DE GAS UNDIFAMILIAR	VERDADERO
18.2	CAJA MEDIDOR GAS 45x45	CAJA MEDIDOR GAS 45x45	VERDADERO
18.3	ADAPTADOR MACHO COBRE COBRE Ø 1/2"	ADAPTADOR MACHO COBRE COBRE Ø 1/2"	VERDADERO
18.4	ADAPTADOR MACHO COBRE COBRE Ø 3/4"	ADAPTADOR MACHO COBRE COBRE Ø 3/4"	VERDADERO
18.5	BUSHING HG 3/4" x 1/2"	BUSHING HG 3/4" x 1/2"	VERDADERO
18.6	BUSHING HG 1" x 1/2"	BUSHING HG 1" x 1/2"	VERDADERO
18.7	CODO DE COBRE Ø 1/2"	CODO DE COBRE Ø 1/2"	VERDADERO
18.8	CODO DE COBRE Ø 3/4"	CODO DE COBRE Ø 3/4"	VERDADERO
18.9	COPA DE COBRE 3/4" x 1/2"	COPA DE COBRE 3/4" x 1/2"	VERDADERO
18.10	COPA DE COBRE 1" x 1/2"	COPA DE COBRE 1" x 1/2"	VERDADERO
18.11	INSTALACION INTERNA PUNTO PRINCIPAL 15 m	INSTALACION INTERNA PUNTO PRINCIPAL 15 m	VERDADERO
18.12	ELEVADOR DE GAS Ø 1/2"	ELEVADOR DE GAS Ø 1/2"	VERDADERO
18.13	MANGUERA DE CONEXION FLEXIBLE	MANGUERA DE CONEXION FLEXIBLE	VERDADERO
18.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDORES DE GAS ½" x ½", INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDORES DE GAS ½" x ½", INCLUYE TODO LO NECESARIO	VERDADERO
18.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGULADOR UNICA ETAPA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGULADOR UNICA ETAPA, INCLUYE TODO LO NECESARIO	VERDADERO
18.16	TAPON DE COBRE Ø 1/2"	TAPON DE COBRE Ø 1/2"	VERDADERO
18.17	TEE DE COBRE Ø 1/2"	TEE DE COBRE Ø 1/2"	VERDADERO
18.18	TEE DE COBRE Ø 3/4"	TEE DE COBRE Ø 3/4"	VERDADERO
18.19	TUBERIA DE COBRE Ø 1/2" (INC. ACCESORIOS)	TUBERIA DE COBRE Ø 1/2" (INC. ACCESORIOS)	VERDADERO
18.20	UNDION DE COBRE Ø 1/2"	UNDION DE COBRE Ø 1/2"	VERDADERO
18.21	UNDION DE COBRE Ø 3/4"	UNDION DE COBRE Ø 3/4"	VERDADERO
18.22	UNDIVERSAL DE COBRE Ø 1/2"	UNDIVERSAL DE COBRE Ø 1/2"	VERDADERO
18.23	UNDIVERSAL DE COBRE Ø 3/4"	UNDIVERSAL DE COBRE Ø 3/4"	VERDADERO
18.24	VALVULA DE BOLA PARA MEDIDOR GAS	VALVULA DE BOLA PARA MEDIDOR GAS	VERDADERO
18.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO SCH 40 1-1/2" O EQUIVALENTE, INCLUYE	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO SCH 40 1-1/2" O	VERDADERO
18.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO SCH 40 3/4" O EQUIVALENTE, INCLUYE TODO	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO SCH 40 3/4" O	VERDADERO
18.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO SCH 40 1/2" O EQUIVALENTE, INCLUYE TODO	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO SCH 40 1/2" O	VERDADERO
18.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEVADOR de ¾", INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEVADOR de ¾", INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA	VERDADERO

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)	
18.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLAQUETAS DE IDENTIFICACION, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLAQUETAS DE IDENTIFICACION, INCLUYE TODO LO NECESARIO	VERDADERO
18.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS 1/2", INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS 1/2", INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU	VERDADERO
18.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO BOLA GAS DE 3/4", INCLUYE UNIVERSAL GALVANIZADA DE 3/4 Pulg E	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO BOLA GAS DE 3/4", INCLUYE UNIVERSAL	VERDADERO
18.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO BOLA GAS DE 1/2", INCLUYE UNIVERSAL GALVANIZADA DE 1/2 Pulg, E	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO BOLA GAS DE 1/2", INCLUYE UNIVERSAL GALVANIZADA	VERDADERO
19	**INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS**	**INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS**	VERDADERO
19.1	SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO	SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO	VERDADERO
19.2	CABLE DETECTOR LINEAL DE CALOR	CABLE DETECTOR LINEAL DE CALOR	VERDADERO
19.3	SIRENA DE 110 V	SIRENA DE 110 V	VERDADERO
19.4	CÁMARA CCTV	CÁMARA CCTV	VERDADERO
19.5	PARLANTE-CIELO FALSO	PARLANTE-CIELO FALSO	VERDADERO
19.6	AMPLIFICADOR 100W	AMPLIFICADOR 100W	VERDADERO
19.7	AMPLIFICADOR 300W	AMPLIFICADOR 300W	VERDADERO
19.8	ACOMETIDA CABLE RG-6 PARA MICRÓFONO	ACOMETIDA CABLE RG-6 PARA MICRÓFONO	VERDADERO
19.9	MICRÓFONO PG 48LC (INCLUYE BASE)	MICRÓFONO PG 48LC (INCLUYE BASE)	VERDADERO
19.10	TOMA PARA MICRÓFONO	TOMA PARA MICRÓFONO	VERDADERO
19.11	CABLE BLINDADO STEREO PARA MICRÓFONO	CABLE BLINDADO STEREO PARA MICRÓFONO	VERDADERO
19.12	SPLITERS	SPLITERS	VERDADERO
19.13	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1/2".	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1/2".	VERDADERO
19.14	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 3/4".	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 3/4".	VERDADERO
19.15	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1".	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1".	VERDADERO
19.16	BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30x80	BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30x80	VERDADERO
19.17	TAPA PARA BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30X120	TAPA PARA BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30X120	VERDADERO
19.18	BANDEJA PORTACABLES PARA RACK	BANDEJA PORTACABLES PARA RACK	VERDADERO
19.19	RACK 2' X 24"	RACK 2' X 24"	VERDADERO
19.20	RACK 3' X 24"	RACK 3' X 24"	VERDADERO
19.21	RACK 5' X 24"	RACK 5' X 24"	VERDADERO
19.22	RACK 7' X 24"	RACK 7' X 24"	VERDADERO
19.23	PATCH PANEL 48 PUERTOS CATEGORÍA 6A	PATCH PANEL 48 PUERTOS CATEGORÍA 6A	VERDADERO
19.24	PATCH PANEL 24 PUERTOS CATEGORÍA 6A	PATCH PANEL 24 PUERTOS CATEGORÍA 6A	VERDADERO
19.25	SALIDA DE DATOS COMPLETA (INCLUYE FACE PLATE Y MARCACIÓN)	SALIDA DE DATOS COMPLETA (INCLUYE FACE PLATE Y MARCACIÓN)	VERDADERO
19.26	PATCH CORD 2M CATEGORÍA 6A	PATCH CORD 2M CATEGORÍA 6A	VERDADERO
19.27	PATCH CORD 5M CATEGORÍA 6A	PATCH CORD 5M CATEGORÍA 6A	VERDADERO
19.28	CABLE UTP CATEGORÍA 6A	CABLE UTP CATEGORÍA 6A	VERDADERO
19.29	CANALETA METÁLICA 4X6 CMS	CANALETA METÁLICA 4X6 CMS	VERDADERO
19.30	CANALETA METÁLICA 4X10 CMS	CANALETA METÁLICA 4X10 CMS	VERDADERO
19.31	CANALETA METÁLICA 6X10 CMS	CANALETA METÁLICA 6X10 CMS	VERDADERO

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)	
19.32	CANALES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=50	CANALES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=50	VERDADERO
19.33	CANALETA PLÁSTICA 13X7 MM	CANALETA PLÁSTICA 13X7 MM	VERDADERO
19.34	CANALETA PLÁSTICA 20X12 MM	CANALETA PLÁSTICA 20X12 MM	VERDADERO
19.35	CANALETA PLÁSTICA 32X12 MM	CANALETA PLÁSTICA 32X12 MM	VERDADERO
19.36	CANALETA PLÁSTICA 40X60 MM	CANALETA PLÁSTICA 40X60 MM	VERDADERO
19.37	SWITCH 10/100/1000 24 PUERTOS	SWITCH 10/100/1000 24 PUERTOS	VERDADERO
19.38	SWITCH 10/100/1000 16 PUERTOS	SWITCH 10/100/1000 16 PUERTOS	VERDADERO
19.39	SWITCH 10/100/1000 8 PUERTOS	SWITCH 10/100/1000 8 PUERTOS	VERDADERO
19.40	CABLE TELEFÓNICO 2 PARES	CABLE TELEFÓNICO 2 PARES	VERDADERO
19.41	CABLE TELEFÓNICO 10 PARES	CABLE TELEFÓNICO 10 PARES	VERDADERO
19.42	CABLE TELEFÓNICO 20 PARES	CABLE TELEFÓNICO 20 PARES	VERDADERO
19.43	CABLE TELEFÓNICO 40 PARES	CABLE TELEFÓNICO 40 PARES	VERDADERO
19.44	CABLE TELEVISIÓN RG6	CABLE TELEVISIÓN RG6	VERDADERO
19.45	ACOMETIDA TELEFÓNICA 1/2"	ACOMETIDA TELEFÓNICA 1/2"	VERDADERO
19.46	ACOMETIDA TELEFÓNICA 1"	ACOMETIDA TELEFÓNICA 1"	VERDADERO
19.47	ACOMETIDA TELEVISIÓN 1" RG6"	ACOMETIDA TELEVISIÓN 1" RG6"	VERDADERO
19.48	CABLE DE FIBRA ÓPTICA 50/125 MULTIMODO (INCLUYE CERTIFICACIÓN)	CABLE DE FIBRA ÓPTICA 50/125 MULTIMODO (INCLUYE CERTIFICACIÓN)	VERDADERO
19.49	BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA HASTA 24 HILOS	BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA HASTA 24 HILOS	VERDADERO
20	**ANDENES Y SARDINELES**	**ANDENES Y SARDINELES**	VERDADERO
20.1	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	VERDADERO
20.2	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	VERDADERO
20.3	ANDÉN CONCRETO 2500 PSI EN SITIO E=0.1M	ANDÉN CONCRETO 2500 PSI EN SITIO E=0.1M	VERDADERO
20.4	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI EN SITIO E=0.1M	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI EN SITIO E=0.1M	VERDADERO
20.5	ANDÉN CONCRETO 3500 PSI EN SITIO E=0.1M	ANDÉN CONCRETO 3500 PSI EN SITIO E=0.1M	VERDADERO
20.6	BORDE SEPARADOR VERDE A-170	BORDE SEPARADOR VERDE A-170	VERDADERO
20.7	BORDILLO DE 8X15 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	BORDILLO DE 8X15 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	VERDADERO
20.8	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	VERDADERO
20.9	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A-120	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A-120	VERDADERO
20.10	CONTENEDOR DE RAÍCES TIPO A-70	CONTENEDOR DE RAÍCES TIPO A-70	VERDADERO
20.11	LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A50 (40X40X6)	LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A50 (40X40X6)	VERDADERO
20.12	LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A60 (40X20X6)	LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A60 (40X20X6)	VERDADERO
20.13	LOSETA CUADRATICA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A50 (40X40X6)	LOSETA CUADRATICA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A50 (40X40X6)	VERDADERO
20.14	LOSETA TACTIL ALERTA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A56 (40X40X6)	LOSETA TACTIL ALERTA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A56 (40X40X6)	VERDADERO
20.15	LOSETA TACTIL GUIA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A55 (40X40X6)	LOSETA TACTIL GUIA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A55 (40X40X6)	VERDADERO
20.16	LOSETA GUIA FRANJAS PREFABRICADA EN CONCRETO (40X40X6)	LOSETA GUIA FRANJAS PREFABRICADA EN CONCRETO (40X40X6)	VERDADERO
20.17	SARDINEL 30X15 EN CONCRETO PREFABRICADO	SARDINEL 30X15 EN CONCRETO PREFABRICADO	VERDADERO

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)	
20.18	SARDINEL EN CONCRETO PREFABRICADO TIPO A-10 (30X15X80)	SARDINEL EN CONCRETO PREFABRICADO TIPO A-10 (30X15X80)	VERDADERO
20.19	SARDINEL EN CONCRETO PREFABRICADO TIPO A-40 (40X16X100)	SARDINEL EN CONCRETO PREFABRICADO TIPO A-40 (40X16X100)	VERDADERO
20.20	SARDINELES Y BORDILLOS EN CONCRETO DE 3000 PSI FUNDIDOS IN SITU 0.15 X 0.15 (INCLUYE FORMALETA)	SARDINELES Y BORDILLOS EN CONCRETO DE 3000 PSI FUNDIDOS IN SITU 0.15 X 0.15 (INCLUYE	VERDADERO
20.21	SARDINELES Y BORDILLOS EN CONCRETO DE 3000 PSI FUNDIDOS IN SITU 0.20 X 0.20 (INCLUYE FORMALETA)	SARDINELES Y BORDILLOS EN CONCRETO DE 3000 PSI FUNDIDOS IN SITU 0.20 X 0.20 (INCLUYE	VERDADERO
20.22	SARDINELES Y BORDILLOS EN CONCRETO DE 3000 PSI FUNDIDOS IN SITU 0.40 X 0.20 (INCLUYE FORMALETA)	SARDINELES Y BORDILLOS EN CONCRETO DE 3000 PSI FUNDIDOS IN SITU 0.40 X 0.20 (INCLUYE	VERDADERO
20.23	CONFINAMIENTO EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO PARA PISOS EXTERIORES	CONFINAMIENTO EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO PARA PISOS EXTERIORES	VERDADERO
20.24	EMPRADIZACIÓN DE JARDINES (INC TIERRA NEGRA)	EMPRADIZACION DE JARDINES (INC TIERRA NEGRA)	VERDADERO
20.25	BORDILLOS DE CONFINAMIENTO DEL PISO EN ADOQUIN EN CONCRETO f'c=3.000PSI, PREFABRICADO O FUNDIDO	BORDILLOS DE CONFINAMIENTO DEL PISO EN ADOQUÍN EN CONCRETO f'c=3.000PSI,	VERDADERO
20.26	PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO DE 20x10x6cm EN COLORES GRIS, BLANCO Y NEGRO, TRAFICO PEATONAL	PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO DE 20x10x6cm EN COLORES GRIS, BLANCO Y NEGRO, TRAFICO	VERDADERO
20.27	PISO EN GRAVILLA LAVADA, SUELTA Y EXTENDIDA, DE Emáx=3/4" + GEOTEXTIL NO TEJIDO No. 1600, PARA	PISO EN GRAVILLA LAVADA, SUELTA Y EXTENDIDA, DE Emáx=3/4" + GEOTEXTIL NO	VERDADERO
20.28	RAMPA DE ACCESO PEATONAL PARA DISCAPACITADOS EN CONCRETO DE 3.000 PSI, DE ESPESOR=0.07m, INCLUYE	RAMPA DE ACCESO PEATONAL PARA DISCAPACITADOS EN CONCRETO DE 3.000 PSI,	VERDADERO
20.29	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN CAUCHO GRANULADO PARA ÁREA DEPROTIVA EXTERIOR.	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN CAUCHO GRANULADO PARA ÁREA DEPROTIVA EXTERIOR.	VERDADERO
20.30	CAMBIO DE TABLEROS CANCHA Y ARCOS METALICOS EN CANCHA	CAMBIO DE TABLEROS CANCHA Y ARCOS METÁLICOS EN CANCHA	VERDADERO
20.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE BÁSQUETBOL PARA INCRUSTAR (INCLUYE TABLERO, ARO Y RED)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE BÁSQUETBOL PARA INCRUSTAR (INCLUYE TABLERO, ARO Y RED)	VERDADERO
20.32	ASEO MEDIANTE LAVADO CON AGUA A PRESION (HIDROLAVADORA) E IMPLEMENTACION DE DETERGENTE	ASEO MEDIANTE LAVADO CON AGUA A PRESION (HIDROLAVADORA) E IMPLEMENTACION DE	VERDADERO
20.33	SUMINISTRO E INSTALACION de concertina doble vuelta/cruzada 0 =30" con parales de fijación, alambre central en	SUMINISTRO E INSTALACION de concertina doble vuelta/cruzada 0 =30" con parales de fijación, alambre	VERDADERO
20.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINA BIOSALUDABLE PARA GIMNASIO AL AIRE LIBRE REF. REMO	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINA BIOSALUDABLE PARA GIMNASIO AL AIRE LIBRE	VERDADERO
21	**MOBILIARIO URBANO**	**MOBILIARIO URBANO**	VERDADERO
21.1	BANCA EN CONCRETO M-40	BANCA EN CONCRETO M-40	VERDADERO
21.2	BANCA EN CONCRETO M-30	BANCA EN CONCRETO M-30	VERDADERO
21.3	BOLARDO M-63 ALTO/HIERRO	BOLARDO M-63 ALTO/HIERRO	VERDADERO
21.4	BORDILLO PREFABRICADO A-80	BORDILLO PREFABRICADO A-80	VERDADERO
21.5	CANECA EN ACERO INOXIDABLE TIPO BARCELONA	CANECA EN ACERO INOXIDABLE TIPO BARCELONA	VERDADERO
21.6	BANCA EN MADERA M-50	BANCA EN MADERA M-50	VERDADERO
21.7	PASAMANOS EN TUBO PARA ANDENES EN EXTERIOR	PASAMANOS EN TUBO PARA ANDENES EN EXTERIOR	VERDADERO
21.8	CAMBIO DE ANDENES EN CONCRETO E=0,10 M 3.000 PSI	CAMBIO DE ANDENES EN CONCRETO E=0,10 M 3.000 PSI	VERDADERO
21.9	CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS PARA MOVILIDAD REDUCIDA CONCRETO 3000 PSI	CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS PARA MOVILIDAD REDUCIDA CONCRETO 3000 PSI	VERDADERO
21.10	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA GIMNASIO AL AIRE LIBRE. CIRCUITO ATLETICO. (INCLUYE LIJADO Y PINTADO)	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA GIMNASIO AL AIRE LIBRE. CIRCUITO ATLETICO. (INCLUYE	VERDADERO
21.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINA BIOSALUDABLE PARA GIMNASIO AL AIRE LIBRE - REF. DORSAL ANCHO	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINA BIOSALUDABLE PARA GIMNASIO AL AIRE LIBRE -	VERDADERO
21.15	CONFINAMIENTO EN CONCRETO PARA SENDEROS	CONFINAMIENTO EN CONCRETO PARA SENDEROS	VERDADERO
21.16	DEMARCACION PINTURA COLOR BLANCO TRAFICO BÁSQUETBOL (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E	DEMARCACION PINTURA COLOR BLANCO TRÁFICO BÁSQUETBOL (INCLUYE SUMINISTRO,	VERDADERO
21.17	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE BALONCESTO 1.20 M X 1.80 M E= 10 MM EN ACRILICO	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE BALONCESTO 1.20 M X 1.80 M E= 10 MM EN	VERDADERO
21.18	DEMOLICION DE BORDILLO	DEMOLICION DE BORDILLO	VERDADERO
21.19	NIVELACION DE TERRENO	NIVELACION DE TERRENO	VERDADERO
21.20	CORTE CON DISCO SOBRE PLACA EN CONCRETO MACIZO (e<=0.15m)	CORTE CON DISCO SOBRE PLACA EN CONCRETO MACIZO (e<=0.15m)	VERDADERO
21.21	DEMOLICION MANUAL DE LAVADERO DE PISO CONSTRUIDO CON MAMPOSTERÍA	DEMOLICION MANUAL DE LAVADERO DE PISO CONSTRUIDO CON MAMPOSTERÍA	VERDADERO

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)	
21.22	ASEO GENERAL	ASEO GENERAL	VERDADERO
21.23	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE ≥ 28	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE ≥ 28	VERDADERO
21.24	SUMINISTRO E INSTALACION PELICULA NANOCERAMICA PARA PROTECTORA Y CONTROL SOLAR: RECHAZO	SUMINISTRO E INSTALACION PELICULA NANOCERAMICA PARA PROTECTORA Y	VERDADERO
21.25	SUMINISTRO E INSTALACION VIDRIO INCOLORO 5 M.M. DE SEGURIDAD LAMINADO	SUMINISTRO E INSTALACION VIDRIO INCOLORO 5 M.M. DE SEGURIDAD LAMINADO	VERDADERO
21.26	LIMPIEZA DE REDES SANITARIAS CON SONDA ELECTRICA	LIMPIEZA DE REDES SANITARIAS CON SONDA ELECTRICA	VERDADERO
21.27	VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	VERDADERO
21.28	COSTURA DE GRIETAS EN MUROS EXISTENTES	COSTURA DE GRIETAS EN MUROS EXISTENTES	VERDADERO
21.29	DESMONTE DE DIVISION DE BAÑO EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL	DESMONTE DE DIVISION DE BAÑO EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL	VERDADERO
21.30	LIMPIEZA DE FACHADAS	LIMPIEZA DE FACHADAS	VERDADERO
21.31	CONCERTINA EN ACERO INOXIDABLE DE 18 PULGADAS	CONCERTINA EN ACERO INOXIDABLE DE 18 PULGADAS	VERDADERO
21.32	PARQUE INFANTIL TIPO A EL CUAL INCLUYE (2 techos, 1 rodadero sencillo, 1 rodadero doble, 1 rodadero caracol, 1 muro de	PARQUE INFANTIL TIPO A EL CUAL INCLUYE (2 techos, 1 rodadero sencillo, 1 rodadero doble, 1	VERDADERO
21.33	PARQUE TIPO B EN CUAL INCLUYE (1 techo, 2 plataformas, 1 escalera de pasos seguros con barandas, 1 domo en acrilico con	PARQUE TIPO B EN CUAL INCLUYE (1 techo, 2 plataformas, 1 escalera de pasos seguros con	VERDADERO
21.34	CERRAMIENTO DE ALTURA VARIADA (2,8 a 3,20 m), CONFORMADO EN TUBO DE AGUAS NEGRAS DE 2" X 2,55MM VERTICALES CADA 8 CM LUZ LIBRE, CON CORTETE SUPERIOR A 45° CON TAPA, ANCLADOS EN VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3500 PSI, DE 30*40 CM, INCLUYE AMTICORROSIVO Y ESMALTE	CERRAMIENTO DE ALTURA VARIADA (2,8 a 3,20 m), CONFORMADO EN TUBO DE AGUAS NEGRAS DE 2" X 2,55MM VERTICALES CADA 8 CM LUZ LIBRE, CON CORTETE SUPERIOR A 45° CON TAPA, ANCLADOS EN VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3500 PSI, DE 30*40 CM, INCLUYE AMTICORROSIVO Y ESMALTE	VERDADERO
21.35	GRAMA SINTETICA	GRAMA SINTETICA	VERDADERO
21.36	VIDRIO INCOLORO 6MM (INCLUYE PELICULA DE SEGURIDAD)	VIDRIO INCOLORO 6MM (INCLUYE PELICULA DE SEGURIDAD)	VERDADERO

República de Colombia
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia de la Fuente de Lleras
Dirección Administrativa

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)		
1	PRELIMINARES	PRELIMINARES		UND
1.1	DESCAPOTE Y LIMPIEZA	DESCAPOTE Y LIMPIEZA	VERDADERO	M2
1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	VERDADERO	M2
1.3	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA 18 M2	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA 18 M2	VERDADERO	UND
1.4	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA 9 M2	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA 9 M2	VERDADERO	UND
1.5	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 4 HILOS	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 4 HILOS	VERDADERO	ML
1.6	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 5 HILOS	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 5 HILOS	VERDADERO	ML
1.7	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 6 HILOS	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 6 HILOS	VERDADERO	ML
1.8	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA VERDE H.=2,00 M	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA VERDE H.=2,00 M	VERDADERO	ML
1.9	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	VERDADERO	UND
1.10	DEMOLICIÓN CAJA DE INSPECCIÓN	DEMOLICIÓN CAJA DE INSPECCIÓN	VERDADERO	UND
1.11	DESMONTE TUBERÍA PVCS y PVCP	DESMONTE TUBERÍA PVCS y PVCP	VERDADERO	ML
1.12	DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS EN CUALQUIER MATERIAL	DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS EN CUALQUIER MATERIAL	VERDADERO	M2
1.13	DESMONTE VENTANA EN CUALQUIER MATERIAL	DESMONTE VENTANA EN CUALQUIER MATERIAL	VERDADERO	M2
1.14	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MATERIAL	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MATERIAL	VERDADERO	M2
1.15	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MATERIAL	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MATERIAL	VERDADERO	ML
1.16	DESMONTE O DEMOLICION DE GUARDA ESCOBA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL	DESMONTE O DEMOLICION DE GUARDA ESCOBA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL	VERDADERO	ML
1.17	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO	VERDADERO	M2
1.18	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO	VERDADERO	ML
1.19	DEMOLICIÓN PAÑETE MURO	DEMOLICIÓN PAÑETE MURO	VERDADERO	M2
1.20	DEMOLICIÓN PAÑETE MURO	DEMOLICIÓN PAÑETE MURO	VERDADERO	ML
1.21	DEMOLICION DE MESON EN CONCRETO CON O SIN ENCHAPE, ANCHO VARIABLE	DEMOLICION DE MESON EN CONCRETO CON O SIN ENCHAPE, ANCHO VARIABLE	VERDADERO	ML
1.22	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.05 M	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.05 M	VERDADERO	M2
1.23	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 M	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 M	VERDADERO	M2
1.24	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	VERDADERO	M2
1.25	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20 M	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20 M	VERDADERO	M2
1.26	DEMOLICION DE PISO LISTON EN MADERA (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE)	DEMOLICION DE PISO LISTON EN MADERA (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE)	VERDADERO	M2
1.27	DEMOLICION DE PISO LISTON EN MADERA (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE)	DEMOLICION DE PISO LISTON EN MADERA (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE)	VERDADERO	ML
1.28	DESMONTE DE ESCALERA EN MADERA EXISTENTE	DESMONTE DE ESCALERA EN MADERA EXISTENTE	VERDADERO	M2
1.29	DESMONTE CIELO FALSO EN CUALQUIER MATERIAL	DESMONTE CIELO FALSO EN CUALQUIER MATERIAL	VERDADERO	M2
1.30	DEMOLICION MUROS EN MAMPOSTERIA (E=012 A 0,15) O (E=0,16 A 0,30)	DEMOLICION MUROS EN MAMPOSTERIA (E=012 A 0,15) O (E=0,16 A 0,30)	VERDADERO	M2
1.31	DEMOLICION MUROS EN MAMPOSTERIA (E=012 A 0,15) O (E=0,16 A 0,30)	DEMOLICION MUROS EN MAMPOSTERIA (E=012 A 0,15) O (E=0,16 A 0,30)	VERDADERO	ML
1.32	DEMOLICION DE VIGAS Y COLUMNAS	DEMOLICION DE VIGAS Y COLUMNAS	VERDADERO	M3
1.33	DESMONTE DE CANALES EN LÁMINA	DESMONTE DE CANALES EN LÁMINA	VERDADERO	ML
1.34	DESMONTE DE CUBIERTAS (TEJA DE BARRO)	DESMONTE DE CUBIERTAS (TEJA DE BARRO)	VERDADERO	M2
1.35	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA	VERDADERO	M2

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)		
1.36	DESMONTE DE CUBIERTA DE FIBROCEMENTO	DESMONTE DE CUBIERTA DE FIBROCEMENTO	VERDADERO	M2
1.37	DESMONTE DE CUBIERTA TIPO SANDWICH	DESMONTE DE CUBIERTA TIPO SANDWICH	VERDADERO	M2
1.38	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA	VERDADERO	KG
1.39	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA	VERDADERO	M2
1.40	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.15 - 0.25 M	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.15 - 0.25 M	VERDADERO	M2
1.41	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.30 - 0.40 M	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.30 - 0.40 M	VERDADERO	M2
1.42	DESMONTE DE MURO FALSO EN CUALQUIER MATERIAL	DESMONTE DE MURO FALSO EN CUALQUIER MATERIAL	VERDADERO	M2
1.43	DESMONTE DE CONCERTINA	DESMONTE DE CONCERTINA	VERDADERO	ML
1.44	RETIRO MANTO ASFALTICO	RETIRO MANTO ASFALTICO	VERDADERO	M2
1.45	DESMONTE DE LUMINARIAS, TABLEROS ELECTRICOS Y APARATOS ELECTRICOS INSTALADOS SUPERFICIALMENTE.	DESMONTE DE LUMINARIAS, TABLEROS ELECTRICOS Y APARATOS ELECTRICOS INSTALADOS SUPERFICIALMENTE	VERDADERO	UND
1.46	DESMONTE DE PUNTO ELECTRICO	DESMONTE DE PUNTO ELECTRICO	VERDADERO	UND
1.47	DESMONTE MALLA ESLABONADA Y SOPORTES METÁLICOS	DESMONTE MALLA ESLABONADA Y SOPORTES METÁLICOS	VERDADERO	UND
1.48	DESMONTE CERCA EN ALAMBRE DE PUAS	DESMONTE CERCA EN ALAMBRE DE PUAS	VERDADERO	UND
1.49	RETIRO DE SOBRANTES, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	RETIRO DE SOBRANTES, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	VERDADERO	M3
1.50	DESMONTE PUNTO HIDRAULICO	DESMONTE PUNTO HIDRAULICO	VERDADERO	UND
1.51	DESMONTE DE PUNTO SANITARIO	DESMONTE DE PUNTO SANITARIO	VERDADERO	UND
1.52	DEMOLICION EN ESTRUCTURAS DE CONCRETO	DEMOLICION EN ESTRUCTURAS DE CONCRETO	VERDADERO	M3
1.54	RETIRO DE ANGEO EXISTENTE	RETIRO DE ANGEO EXISTENTE	VERDADERO	M2
1.55	DESMONTE E INSTALACION DE CAMPANA EN ACERO INOXIDABLE	DESMONTE E INSTALACION DE CAMPANA EN ACERO INOXIDABLE	VERDADERO	UND
1.56	DESMONTE E INTALACION DE REPISAS Y ESTANTERIA	DESMONTE E INTALACION DE REPISAS Y ESTANTERIA	VERDADERO	UND
1.57	DESMONTE DE MESON EN ACERO INOXIDABLE	DESMONTE DE MESON EN ACERO INOXIDABLE	VERDADERO	UND
1.58	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 250 LT	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 250 LT	VERDADERO	UND
1.59	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500 LT	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500 LT	VERDADERO	UND
1.60	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 1000 LT	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 1000 LT	VERDADERO	UND
1.61	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 2000 LT	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 2000 LT	VERDADERO	UND
1.62	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 3000 LT	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 3000 LT	VERDADERO	UND
1.63	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 5000 LT	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 5000 LT	VERDADERO	UND
1.64	DEMOLICION CARCAMO EXISTENTE	DEMOLICION CARCAMO EXISTENTE	VERDADERO	UND
1.65	DESMONTE DE GRIFERIA ANTIVANDALICA. INCLUYE DEMAS ACCESORIOS	DESMONTE DE GRIFERIA ANTIVANDALICA. INCLUYE DEMAS ACCESORIOS	VERDADERO	UND
1.66	DEMOLICION Y DESMONTE DE PASOS EN CONCRETO REFORZADO Y REFURSOS EN CONCRETO EMBEBIDAS EN MUROS DE CONCRETO (INCLUYE RESANE, CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS A SITIO APROBADO POR LA	DEMOLICION Y DESMONTE DE PASOS EN CONCRETO REFORZADO Y REFURSOS EN CONCRETO EMBEBIDAS EN MUROS DE CONCRETO (INCLUYE RESANE, CARGUE, RETIRO	VERDADERO	UND
1.67	DESMONTE DE REJA EN HIERRO TUBO CUADRADO	DESMONTE DE REJA EN HIERRO TUBO CUADRADO	VERDADERO	M2
1.68	DESMONTE DE VENTILADORES DE TECHO. INCLUYE RETIRO, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	DESMONTE DE VENTILADORES DE TECHO. INCLUYE RETIRO, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	VERDADERO	UND
1.69	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE ZINC.	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE ZINC.	VERDADERO	M2

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)		
1.70	DESMONTE DE ARMARIOS EN MADERA	DESMONTE DE ARMARIOS EN MADERA	VERDADERO	M2
1.71	DESMONTE DE PARQUE INFANTIL (INCLUYE RETIRO MATERIAL SOBRANTE)	DESMONTE DE PARQUE INFANTIL (INCLUYE RETIRO MATERIAL SOBRANTE)	VERDADERO	UND
2	**RELLENO Y BASES**	**RELLENO Y BASES**	VERDADERO	
2.1	BASE ARENA CEMENTO	BASE ARENA CEMENTO	VERDADERO	M3
2.2	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	VERDADERO	M3
3	**DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS**	**DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS**	VERDADERO	
3.1	Punto Sanitario Sifón de piso PVCS 4", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL.	Punto Sanitario Sifón de piso PVCS 4", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL.	VERDADERO	UND
3.2	Punto Sanitario Sifón de piso PVCS 6", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL.	Punto Sanitario Sifón de piso PVCS 6", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL.	VERDADERO	UND
3.3	Caja de inspección en mampostería 100x100x100 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=3000 psi y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo tolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 psi con marco y contramarco reforzado metálico, pañetado liso impermeabilizado 1:4 interno completo. No	Caja de inspección en mampostería 100x100x100 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=3000 psi y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo tolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 psi con marco y contramarco reforzado	VERDADERO	UND
3.4	Caja de inspección en mampostería 80x80x80 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=3000 psi y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo toletetolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 psi con marco y contramarco reforzado metálico, pañetado liso impermeabilizado 1:4 interno completo. No incluye excavaciones.	Caja de inspección en mampostería 80x80x80 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=3000 psi y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo toletetolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 psi con marco y contramarco reforzado metálico, pañetado liso impermeabilizado 1:4 interno completo. No incluye excavaciones.	VERDADERO	UND
3.5	Caja de inspección en mampostería 60x60x60 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=3000 psi y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo tolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 psi con marco y contramarco reforzado metálico, pañetado liso impermeabilizado 1:4 interno completo. No	Caja de inspección en mampostería 60x60x60 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=3000 psi y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo tolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 psi con marco y contramarco reforzado	VERDADERO	UND
3.6	Caja de inspección en mampostería 40x40x40 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=3000 psi y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo tolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 psi con marco y contramarco reforzado metálico, pañetado liso impermeabilizado 1:4 interno completo. No	Caja de inspección en mampostería 40x40x40 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=3000 psi y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo tolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 psi con marco y contramarco reforzado	VERDADERO	UND
3.7	Suministro y ejecución de filtro frances de dimensiones 0,30x0,50 m. Incluye material granular drenante en grava, recubrimiento total con geotextil no tejido, tubería de drenaje corrugada perforada con filtro ø=110 mm. No incluye excavaciones ni rellenos diferentes al mencionado.	Suministro y ejecución de filtro frances de dimensiones 0,30x0,50 m. Incluye material granular drenante en grava, recubrimiento total con geotextil no tejido, tubería de drenaje corrugada perforada con filtro ø=110 mm. No incluye excavaciones ni rellenos	VERDADERO	ML
3.8	Suministro y ejecución de filtro frances de dimensiones 0,40x0,60 m. Incluye material granular drenante en grava, recubrimiento total con geotextil no tejido, tubería de drenaje corrugada perforada con filtro ø=160 mm. No incluye excavaciones ni rellenos diferentes al	Suministro y ejecución de filtro frances de dimensiones 0,40x0,60 m. Incluye material granular drenante en grava, recubrimiento total con geotextil no tejido, tubería de drenaje corrugada perforada con filtro	VERDADERO	ML
3.9	Suministro y ejecución de filtro frances de dimensiones 0,50x0,70 m. Incluye material granular drenante en grava, recubrimiento total con geotextil no tejido, tubería de drenaje corrugada perforada con filtro ø=200 mm. No incluye excavaciones ni rellenos diferentes al mencionado.	Suministro y ejecución de filtro frances de dimensiones 0,50x0,70 m. Incluye material granular drenante en grava, recubrimiento total con geotextil no tejido, tubería de drenaje corrugada perforada con filtro ø=200 mm. No incluye excavaciones ni rellenos	VERDADERO	ML
3.10	Suministro y ejecución de filtro frances de dimensiones 0,60x0,80 m. Incluye material granular drenante en grava, recubrimiento total con geotextil no tejido, tubería de drenaje corrugada perforada con filtro ø=250 mm. No incluye excavaciones ni rellenos diferentes al mencionado.	Suministro y ejecución de filtro frances de dimensiones 0,60x0,80 m. Incluye material granular drenante en grava, recubrimiento total con geotextil no tejido, tubería de drenaje corrugada perforada con filtro ø=250 mm. No incluye excavaciones ni rellenos	VERDADERO	ML
3.11	Suministro y ejecución de filtro frances de dimensiones 0,70x0,90 m. Incluye material granular drenante en grava, recubrimiento total con geotextil no tejido, tubería de drenaje corrugada perforada con filtro ø=315 mm. No incluye excavaciones ni rellenos diferentes al mencionado.	Suministro y ejecución de filtro frances de dimensiones 0,70x0,90 m. Incluye material granular drenante en grava, recubrimiento total con geotextil no tejido, tubería de drenaje corrugada perforada con filtro ø=315 mm. No incluye excavaciones ni rellenos diferentes al mencionado.	VERDADERO	ML

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)		
3.12	Suministro e instalación de pozo séptico de doble acción (Imhoff)	Suministro e instalación de pozo séptico de doble acción (Imhoff)	VERDADERO	UND
3.13	SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 500LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)	SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 500LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)	VERDADERO	UND
3.14	SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 1000LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)	SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 1000LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)	VERDADERO	UND
3.15	SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 2000LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)	SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 2000LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)	VERDADERO	UND
4	**ELEMENTOS EN CONCRETO**	**ELEMENTOS EN CONCRETO**	VERDADERO	
4.16	ACERO FIGURADO 37000 PSI	ACERO FIGURADO 37000 PSI	VERDADERO	KG
4.17	ACERO FIGURADO 60000 PSI	ACERO FIGURADO 60000 PSI	VERDADERO	KG
4.18	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA 15*15, 5mm	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA 15*15, 5mm	VERDADERO	KG
4.19	VIGA CINTA 3500 PSI		FALSO	M3
4.20	VIGA CANAL EN CONCRETO 3500 PSI		FALSO	M3
4.21	BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PSI		FALSO	M3
4.22	PLACA DE CONTRAPISO E=0,10 CONCRETO 3000 PSI		FALSO	M2
4.23	CUNETA EN CONCRETO DE 2500 PSI FUNDIDA EN SITIO 10*60 CM		FALSO	ML
4.26	DINTEL PREFABRICADO EN CONCRETO 10 x 20 cm		FALSO	ML
4.27	DINTEL PREFABRICADO EN CONCRETO 15 x 20 cm		FALSO	ML
4.30	TANQUE ELEVADO EN CONCRETO DE 4000 PSI		FALSO	M3
4.31	COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA MAMPOSTERÍA NUEVA		FALSO	ML
4.32	VIGA AÉREA EN CONCRETO DE 3500 PSI		FALSO	M3
4.34	PASOS PREFABRICADOS ESCALERAS EN CONCRETO 2500 PSI (ANCHO 1M)	PASOS PREFABRICADOS ESCALERAS EN CONCRETO 2500 PSI (ANCHO 1M)	VERDADERO	UND
4.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GAVIONES	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GAVIONES	VERDADERO	M3
4.36	MESONES EN CONCRETO DE 60 cm	MESONES EN CONCRETO DE 60 cm	VERDADERO	ML
4.37	MESON DE LAVAMANOS EN GRANITO PULIDO, INCLUYE MESON EN CONCRETO REFORZADO	MESON DE LAVAMANOS EN GRANITO PULIDO, INCLUYE MESON EN CONCRETO REFORZADO	VERDADERO	ML
4.38	CONSTRUCCION DE CAMASTROS EN CONCRETO DE 3000 PSI	CONSTRUCCION DE CAMASTROS EN CONCRETO DE 3000 PSI	VERDADERO	UND
4.39	CONSTRUCCION DE ENTREPAÑOS EN CONCRETO DE 3000 PSI	CONSTRUCCION DE ENTREPAÑOS EN CONCRETO DE 3000 PSI	VERDADERO	UND
4.40	CONSTRUCCION DE ESCALERA AEREA EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI (FORMALETA EN TABLERO LISO TRIPLEX COLOR GRIS CLARO)	CONSTRUCCION DE ESCALERA AEREA EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI (FORMALETA EN TABLERO LISO TRIPLEX COLOR	VERDADERO	UND
4.41	PROCESO DE ANCLAJE PARA VARILLA DE 1/2" PERFORANDO UNA PROFUNDIDAD DE 6.00 CM (INDIFERENTE DE LA LONGITUD DE LA VARILLA A INSCRUSTAR POSTERIORMENTE). INCLUYE PERFORACIÓN CON BROCA DE DIAMETRO SUPERIOR, LIMPIEZA, INYECCIÓN DEL EPOXICO E INSCRUSTACIÓN DE LA VARILLA	PROCESO DE ANCLAJE PARA VARILLA DE 1/2" PERFORANDO UNA PROFUNDIDAD DE 6.00 CM (INDIFERENTE DE LA LONGITUD DE LA VARILLA A INSCRUSTAR POSTERIORMENTE). INCLUYE PERFORACIÓN CON BROCA DE DIAMETRO SUPERIOR, LIMPIEZA, INYECCIÓN DEL EPOXICO	VERDADERO	UND
5	**MAMPOSTERÍA**	**MAMPOSTERÍA**	VERDADERO	
5.01	ALFAJÍAS CONCRETO 2500 PSI E= 0.15 M	ALFAJÍAS CONCRETO 2500 PSI E= 0.15 M	VERDADERO	ML
5.02	ALFAJÍAS CONCRETO 2500 PSI E= 0.25 M	ALFAJÍAS CONCRETO 2500 PSI E= 0.25 M	VERDADERO	ML
5.03	ALFAJÍA EN LADRILLO PRENSADO	ALFAJÍA EN LADRILLO PRENSADO	VERDADERO	ML
5.04	ALFAJÍAS EN LADRILLO TOLETE COMUN	ALFAJÍAS EN LADRILLO TOLETE COMUN	VERDADERO	ML
5.05	ARCOS EN LADRILLO PRENSADO	ARCOS EN LADRILLO PRENSADO	VERDADERO	ML
5.06	DINTELES EN BLOQUE 0.15 M	DINTELES EN BLOQUE 0.15 M	VERDADERO	ML
5.07	ENCHAPES LADRILLO PRENSADO	ENCHAPES LADRILLO PRENSADO	VERDADERO	M2

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)		
5.08	MURO EN BLOQUE Nº 4 E= 0.10 M		FALSO	M2
5.09	MURO EN BLOQUE Nº 4 E=0.10 M (LINEAL)		FALSO	ML
5.10	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.12 M		FALSO	M2
5.11	MURO EN BLOQUE No. 5 E=0.12 (LINEAL)		FALSO	ML
5.12	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.23 M		FALSO	M2
5.13	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.23 M (LINEAL)		FALSO	ML
5.14	MURO TOLETE COMÚN 0.12 M		FALSO	M2
5.15	MURO TOLETE COMÚN 0.12 M (LINEAL)		FALSO	ML
5.16	MURO TOLETE COMÚN 0.25 M		FALSO	M2
5.17	MURO TOLETE COMÚN 0.25 M (LINEAL)		FALSO	ML
5.18	MURO EN LADRILLO ESTRUTURAL E=0.15 M		FALSO	M2
5.19	MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL 0.15 M (LINEAL)		FALSO	ML
5.20	REMATES LADRILLO		FALSO	ML
5.21	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 0.10 M		FALSO	M2
5.22	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO E=0.10 M (LINEAL)		FALSO	ML
5.23	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 0.12 M		FALSO	M2
5.24	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO E=0.12 M (LINEAL)		FALSO	ML
5.25	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 0.20 M		FALSO	M2
5.26	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 0.20 M (LINEAL)		FALSO	ML
5.27	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.24 M		FALSO	M2
5.28	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.24 M (LINEAL)		FALSO	ML
5.29	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.12 M		FALSO	M2
5.30	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO, E=0.12 M (LINEAL)		FALSO	ML
5.31	MURO EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO E=0.24 M		FALSO	M2
5.32	MURO EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO E=0.24 M (LINEAL)		FALSO	ML
5.33	MURO EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO E=0.12 M		FALSO	M2
5.34	MURO EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO, E=0.12 M (LINEAL)		FALSO	ML
5.35	MURO LADRILLO REJILLA 0.12 M, DOS CARAS A LA VISTA		FALSO	M2
5.36	MURO LADRILLO REJILLA 0.12 M, DOS CARAS A LA VISTA (LINEAL)		FALSO	ML
5.37	MURO LADRILLO REJILLA 0.25 M, DOS CARAS A LA VISTA		FALSO	M2
5.38	MURO LADRILLO REJILLA 0.25 M, DOS CARAS A LA VISTA (LINEAL)		FALSO	ML
5.39	SOBRECIMIENTO 0.10 O 0.12 EN TOLETE RECOCIDO	SOBRECIMIENTO 0.10 O 0.12 EN TOLETE RECOCIDO	VERDADERO	M2
5.40	SOBRECIMIENTO 0.10 O 0.12 EN TOLETE RECOCIDO	SOBRECIMIENTO 0.10 O 0.12 EN TOLETE RECOCIDO	VERDADERO	ML
5.41	SOBRECIMIENTO 0.25 EN TOLETE RECOCIDO	SOBRECIMIENTO 0.25 EN TOLETE RECOCIDO	VERDADERO	M2
5.42	SOBRECIMIENTO 0.25 EN TOLETE RECOCIDO	SOBRECIMIENTO 0.25 EN TOLETE RECOCIDO	VERDADERO	ML
5.43	LAVADA DE FACHADA	LAVADA DE FACHADA	VERDADERO	M2

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)		
5.44	DOVELA, GROUTING 3000 PSI	DOVELA, GROUTING 3000 PSI	VERDADERO	ML
5.45	ANCLAJE 3/8" L=30CM	ANCLAJE 3/8" L=30CM	VERDADERO	UND
5.46	ANCLAJE 1/2" L=50CM	ANCLAJE 1/2" L=50CM	VERDADERO	UND
5.47	ANCLAJE 5/8" L=70CM	ANCLAJE 5/8" L=70CM	VERDADERO	UND
5.48	ANCLAJE 3/4" L=70CM	ANCLAJE 3/4" L=70CM	VERDADERO	UND
5.49	ANCLAJE 1" L= 70CM	ANCLAJE 1" L= 70CM	VERDADERO	UND
6	**PAÑETES**	PAÑETES	VERDADERO	
6.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	VERDADERO	M2
6.2	PAÑETE LISO MUROS 1:4,E=1.5 CM (LINEAL)	PAÑETE LISO MUROS 1:4,E=1.5 CM (LINEAL)	VERDADERO	ML
6.3	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:4, E=1.5 CM	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:4, E=1.5 CM	VERDADERO	M2
6.4	PAÑETE LISO CULATAS 1:3	PAÑETE LISO CULATAS 1:3	VERDADERO	M2
6.5	PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	VERDADERO	M2
6.6	PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:4, E=2 CM	PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:4, E=2 CM	VERDADERO	M2
6.7	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM (LINEAL)	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM (LINEAL)	VERDADERO	ML
6.8	PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	VERDADERO	ML
6.9	PAÑETE RÚSTICO MUROS 1:4, E=2 CM	PAÑETE RÚSTICO MUROS 1:4, E=2 CM	VERDADERO	M2
6.10	PAÑETE RÚSTICO MUROS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	PAÑETE RÚSTICO MUROS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	VERDADERO	ML
6.11	PAÑETE RÚSTICO BAJO PLACAS 1:4, E=2 CM	PAÑETE RÚSTICO BAJO PLACAS 1:4, E=2 CM	VERDADERO	M2
6.12	PAÑETE RÚSTICO BAJO PLACAS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	PAÑETE RÚSTICO BAJO PLACAS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	VERDADERO	ML
6.13	PAÑETE LISO MUROS 1:3, E=1.5 CM	PAÑETE LISO MUROS 1:3, E=1.5 CM	VERDADERO	M2
6.14	PAÑETE LISO MUROS 1:3, E=1.5 CM (LINEAL)	PAÑETE LISO MUROS 1:3, E=1.5 CM (LINEAL)	VERDADERO	ML
6.15	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE BAJO PLACA 1:4 E=2 CM INCLUYE FILOS Y DILATACIONES SEGÚN	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE BAJO PLACA 1:4 E=2 CM	VERDADERO	M2
6.16	PAÑETE ESTRUCTURAL (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	PAÑETE ESTRUCTURAL (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	VERDADERO	M2
6.17	PAÑETE BAJO MALLA CON VENA	PAÑETE BAJO MALLA CON VENA	VERDADERO	M2
7	**CUBIERTAS**	CUBIERTAS	VERDADERO	
7.1	AFINADO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E= 0.03 M	AFINADO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E= 0.03 M	VERDADERO	M2
7.2	AFINADO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:4 E=0.05 M	AFINADO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:4 E=0.05 M	VERDADERO	M2
7.3	AFINADO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:4 E=0.03 M	AFINADO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:4 E=0.03 M	VERDADERO	M2
7.4	AFINADO IMPERMEABILIZADO PARA TEJA DE BARRO EN ASFALTO (INCLUYE TELA IMPERMEABLE)	AFINADO IMPERMEABILIZADO PARA TEJA DE BARRO EN ASFALTO (INCLUYE TELA	VERDADERO	M2
7.5	AFINADO VIGAS CANALES EN MORTERO 1:3	AFINADO VIGAS CANALES EN MORTERO 1:3	VERDADERO	M2
7.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFALTICO Y FOIL ALUMINIO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFALTICO Y	VERDADERO	M2
7.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO EDIL 3 MM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO EDIL 3 MM	VERDADERO	M2
7.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN EN ACRÍLICO PARA CUBIERTAS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN EN ACRÍLICO PARA	VERDADERO	M2
7.9	MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:3	MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:3	VERDADERO	ML
7.10	MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:4	MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:4	VERDADERO	ML
7.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ALUMINIO TIPO SÁNDWICH DECK	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ALUMINIO TIPO SÁNDWICH DECK	VERDADERO	M2

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)		
7.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA DE BARRO (INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA DE BARRO (INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS)	VERDADERO	M2
7.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ESPAÑOLA ETERNIT Y/O SIMILAR (INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS)	**SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA ESPAÑOLA ETERNIT Y/O SIMILAR (INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS)**	VERDADERO	M2
7.14	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA TERMOACUSTICA UPVC ESPESOR 2,5 MM (INCLUYE ACCESORIOS)	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA TERMOACUSTICA UPVC ESPESOR 2,5 MM	VERDADERO	M2
7.15	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA FIBROCEMETO No.4 (INCLUYE ACCESORIOS)	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA FIBROCEMETO No.4 (INCLUYE ACCESORIOS)	VERDADERO	M2
7.16	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA FIBROCEMETO No.6 (INCLUYE ACCESORIOS)	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA FIBROCEMETO No.6 (INCLUYE ACCESORIOS)	VERDADERO	M2
7.17	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA FIBROCEMETO No.8 (INCLUYE ACCESORIOS)	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA FIBROCEMETO No.8 (INCLUYE ACCESORIOS)	VERDADERO	M2
7.18	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA FIBROCEMENTO TIPO CANALETA 43 (INCLUYE ACCESORIOS)	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA FIBROCEMENTO TIPO CANALETA 43 (INCLUYE	VERDADERO	M2
7.19	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA FIBROCEMENTO TIPO CANALETA 90 (INCLUYE ACCESORIOS)	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA FIBROCEMENTO TIPO CANALETA 90 (INCLUYE	VERDADERO	M2
7.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TIPO CHIMENEA (INCLUYE ACCESORIOS)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TIPO CHIMENEA (INCLUYE ACCESORIOS)	VERDADERO	M2
7.21	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR (INCLUYE REMATES Y	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR (INCLUYE REMATES	VERDADERO	M2
7.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TRANSLUCIDA DE PVC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TRANSLUCIDA DE PVC	VERDADERO	M2
7.23	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA INCLINADA DE ESPESOR E=0.07m, EN CONCRETO	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA INCLINADA DE ESPESOR E=0.07m, EN CONCRETO	VERDADERO	M2
7.24	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA POLIACRYL CINDURIB OPAL	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA POLIACRYL CINDURIB OPAL	VERDADERO	M2
7.25	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA OPACA EN POLIPROPILENO	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA OPACA EN POLIPROPILENO	VERDADERO	M2
7.26	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 22 PINTADA	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 22 PINTADA	VERDADERO	M2
7.27	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 26 PINTADA	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 26 PINTADA	VERDADERO	M2
7.28	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA CLARABOYA TIPO ETERNIT O SIMILAR	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA CLARABOYA TIPO ETERNIT O SIMILAR	VERDADERO	UND
7.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA	VERDADERO	KG
7.30	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA EN MADERA DE CUBIERTA EXISTENTE	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA EN MADERA DE CUBIERTA EXISTENTE	VERDADERO	M2
7.31	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=25	**SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=25**	VERDADERO	ML
7.32	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=30	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=30	VERDADERO	ML
7.33	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=20	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=20	VERDADERO	ML
7.34	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	VERDADERO	ML
7.35	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 26; DS=25	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26; DS=25	VERDADERO	ML
7.36	REMATE DE CUBIERTA EN LAMINA CALIBRE 20	REMATE DE CUBIERTA EN LAMINA CALIBRE 20	VERDADERO	ML
7.37	REMATE LATERAL CONTRA MURO TEJA TIPO SANDWICH	REMATE LATERAL CONTRA MURO TEJA TIPO SANDWICH	VERDADERO	ML
7.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN PVC AMAZONAS	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN PVC AMAZONAS	VERDADERO	ML
7.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL PVC RAINGO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL PVC RAINGO	VERDADERO	ML
7.40	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22; DS=50	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22; DS=50	VERDADERO	ML
7.41	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22; DS=90	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22; DS=90	VERDADERO	ML
7.42	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=25	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=25	VERDADERO	ML
7.43	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=50	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=50	VERDADERO	ML
7.44	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=75	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=75	VERDADERO	ML
7.45	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=100	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=100	VERDADERO	ML

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)		
7.46	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26	VERDADERO	ML
7.47	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 30	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 30	VERDADERO	ML
7.48	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE LATERAL UPVC COLONIAL 2,5 MM	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE LATERAL UPVC COLONIAL 2,5 MM	VERDADERO	ML
7.49	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE EN LAMINA CAL 26 PARA CUBIERTA TIPO SANDWICH.	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE EN LÁMINA CAL 26 PARA CUBIERTA TIPO SANDWICH.	VERDADERO	ML
7.50	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22	VERDADERO	ML
7.51	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE CUBIERTA TERMOACÚSTICA	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE CUBIERTA TERMOACÚSTICA	VERDADERO	ML
7.52	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE CUBIERTA FIBROCEMENTO	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE CUBIERTA FIBROCEMENTO	VERDADERO	ML
7.53	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE EN TEJA DE BARRO	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE EN TEJA DE BARRO	VERDADERO	ML
7.54	SUMINISTRO E INSTALACION LIMATESA TEJA TIPO AJOVER O SIMILAR	SUMINISTRO E INSTALACION LIMATESA TEJA TIPO AJOVER O SIMILAR	VERDADERO	ML
7.55	CORTASOL TIPO CELOSCREEN 110-M1, PASO 2150	CORTASOL TIPO CELOSCREEN 110-M1, PASO 2150	VERDADERO	M2
7.56	CORTASOL TIPO CELOSCREEN 110-M1, PASO 120	CORTASOL TIPO CELOSCREEN 110-M1, PASO 120	VERDADERO	M2
7.57	MALLA ELECTROSOLDADA 15x15cm - 5.0mm f'y=5.000 kg/cm2 (500 Mpa), CON UNA INCIDENCIA DE 1,2M2 x M2. PARA	MALLA ELECTROSOLDADA 15x15cm - 5.0mm f'y=5.000 kg/cm2 (500 Mpa), CON UNA INCIDENCIA	VERDADERO	KG
7.58	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, DOS CAPAS	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, DOS CAPAS	VERDADERO	M2
7.59	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, TRES CAPAS	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, TRES CAPAS	VERDADERO	M2
7.60	CULATAS EN BLOQUE NO 5	CULATAS EN BLOQUE NO 5	VERDADERO	M2
7.61	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN TEJAS METÁLICA TRAPEZOIDAL TERMOACÚSTICA FABRICADA EN	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN TEJAS METÁLICA TRAPEZOIDAL	VERDADERO	M2
7.62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TIPO ZINC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TIPO ZINC	VERDADERO	M2
8	**MORTEROS Y CONCRETOS**	**MORTEROS Y CONCRETOS**	VERDADERO	
8.1	CONCRETO 4000 PSI	CONCRETO 4000 PSI	VERDADERO	M3
8.2	CONCRETO 3500 PSI	CONCRETO 3500 PSI	VERDADERO	M3
8.3	CONCRETO 3000 PSI	CONCRETO 3000 PSI	VERDADERO	M3
8.4	CONCRETO 2500 PSI	CONCRETO 2500 PSI	VERDADERO	M3
8.5	CONCRETO 2000 PSI	CONCRETO 2000 PSI	VERDADERO	M3
8.6	CONCRETO 1500 PSI	CONCRETO 1500 PSI	VERDADERO	M3
8.7	MORTERO SECO 1:10	MORTERO SECO 1:10	VERDADERO	M3
8.8	MORTERO 1:4 ARENA LAVADA DE PEÑA	MORTERO 1:4 ARENA LAVADA DE PEÑA	VERDADERO	M3
8.9	MORTERO 1:5 ARENA LAVADA DE PEÑA	MORTERO 1:5 ARENA LAVADA DE PEÑA	VERDADERO	M3
8.10	MORTERO 1:3 ARENA LAVADA DE PEÑA	MORTERO 1:3 ARENA LAVADA DE PEÑA	VERDADERO	M3
8.11	MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 ARENA LAVADA DE PEÑA	MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 ARENA LAVADA DE PEÑA	VERDADERO	M3
9	**CARPINTERIA**	**CARPINTERIA**	VERDADERO	
9.1	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE	VERDADERO	
9.1.1	VENTANAS ALUMINIO ANODIZADO CORREDIZA - COLOR MATE NATURAL (INCLUYE VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO E = 6 mm, ACCESORIOS Y ANCLAJES EN ACERO INOXIDABLE)	VENTANAS ALUMINIO ANODIZADO CORREDIZA - COLOR MATE NATURAL (INCLUYE VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO E = 6 mm, ACCESORIOS Y ANCLAJES EN ACERO INOXIDABLE)	VERDADERO	M2

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)		
9.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO E = 10 mm, INCLUYE ANCLAJES, ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE, CHAPA DE	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO E = 10 mm, INCLUYE ANCLAJES, ACCESORIOS EN ACERO	VERDADERO	M2
9.1.3	REJILLAS MICRO-PERFORADAS METALICAS - CIELO RASO - ALTURA VARIABLE (incluye accesorios para instalacion)	REJILLAS MICRO-PERFORADAS METALICAS - CIELO RASO -ALTURA VARIABLE (incluye accesorios para instalacion)	VERDADERO	M2
9.1.4	PUERTA EN ALUMINIO COLOR CHAMPAÑA, CON PERFILERIA EN ALUMINIO TIPO ALM-SERIE 4525-3 PARA PUERTAS BATIENTES, SISTEMA 500-3 BISELADO PARA CUERPOS FIJOS y CRISTAL INCOLORO TEMPLADO DE SEGURIDAD DE 5mm, incluye MANIJAS	PUERTA EN ALUMINIO COLOR CHAMPAÑA, CON PERFILERIA EN ALUMINIO TIPO ALM-SERIE 4525-3 PARA PUERTAS BATIENTES, SISTEMA 500-3 BISELADO PARA CUERPOS FIJOS y CRISTAL INCOLORO TEMPLADO DE SEGURIDAD DE 5mm	VERDADERO	M2
9.1.5	DIVISIONES Y PUERTAS PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE C-20, E=300 CMS., EMTANBORADA CON LAMINA C-20, ESTRUCTURA EN TUBO CUADRADO GALAVANIZADO	DIVISIONES Y PUERTAS PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE C-20, E=300 CMS., EMTANBORADA CON LAMINA C-20, ESTRUCTURA EN TUBO CUADRADO GALAVANIZADO	VERDADERO	M2
9.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE AISI 430 calibre 22 (0.7 mm). (INCLUYE ACCESORIOS)	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE AISI 430 calibre 22 (0.7 mm). (INCLUYE ACCESORIOS)	VERDADERO	UND
9.2	CARPINTERIA METALICA	CARPINTERIA METALICA	VERDADERO	
9.2.1	BARANDA Y PASAMANOS EN TUBO 2 " GALVANIZADO PARA CIRCULACIONES EXTERIORES	BARANDA Y PASAMANOS EN TUBO 2 " GALVANIZADO PARA CIRCULACIONES	VERDADERO	M2
9.2.2	PASAMANOS EN TUBO PARA ESCALERAS	PASAMANOS EN TUBO PARA ESCALERAS	VERDADERO	ML
9.2.3	MARCOS PUERTAS LAMINA C.R. C18 - B=80 cm (ANTIC - ESMALTE)	MARCOS PUERTAS LAMINA C.R. C18 - B=80 cm (ANTIC - ESMALTE)	VERDADERO	UND
9.2.4	PUERTAS ENTAMBORADAS CON REJILLA LAMINA C-18 (INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE	PUERTAS ENTAMBORADAS CON REJILLA LAMINA C-18 (INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	VERDADERO	M2
9.2.5	PUERTA ENTAMBORADA LAMINA C.R. C18 (INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE)	PUERTA ENTAMBORADA LAMINA C.R. C18 (INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE)	VERDADERO	M2
9.2.6	PUERTA SENCILLA LAMINA (ANTIC - ESMALTE)	PUERTA SENCILLA LAMINA (ANTIC - ESMALTE)	VERDADERO	M2
9.2.7	REJA BANCARIA (ANTIC - ESMALTE)	REJA BANCARIA (ANTIC - ESMALTE)	VERDADERO	M2
9.2.8	CERRAMIENTO EXTERIOR CON MODULOS EN TUBERIA H.G. DIAM=2" , CALIBRE 2 MM,CON TAPA SUPERIOR GALVANIZADA, MALLA ESLABONADA DE HUECO 2 " CALIBRE 10, MARCO EN ANGULO DE 1 1/4" X 1/8" , PLATINA	CERRAMIENTO EXTERIOR CON MODULOS EN TUBERIA H.G. DIAM=2" , CALIBRE 2 MM,CON TAPA SUPERIOR GALVANIZADA, MALLA ESLABONADA DE HUECO 2 " CALIBRE 10,	VERDADERO	M2
9.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PARA CUNETAS CON MARCO Y CONTRA-MARCO EN ANGULO DE ACERO DE 1", CON VARILLA DE ACERO CUADRADA DE ½" SEPARADA A	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PARA CUNETAS CON MARCO Y CONTRA-MARCO EN ANGULO DE ACERO DE 1", CON VARILLA DE	VERDADERO	ML
9.2.10	ESCALERA TIPO GATO DE 10 PASOS DE LONGITUD DE DESARROLLO L=1.2 EN ACERO FIGURADO DE 60000 PSI 3/4" DEBIDAMENTE ANCLADO Y PINTADO CON ANTICORROSIVO	ESCALERA TIPO GATO DE 10 PASOS DE LONGITUD DE DESARROLLO L=1.2 EN ACERO FIGURADO DE 60000 PSI 3/4" DEBIDAMENTE	VERDADERO	UND
9.2.11	MANTENIMIENTO SISTEMA RIEL DE PUERTAS CORREDIZAS (INCLUYE LIMPIEZA, ARREGLO Y LUBRICACION PARA CORROCTO FUNCIONAMIENTO)	MANTENIMIENTO SISTEMA RIEL DE PUERTAS CORREDIZAS (INCLUYE LIMPIEZA, ARREGLO Y LUBRICACION PARA CORROCTO	VERDADERO	ML
9.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA PARA VENTILACION LAMINA PERFORADA SEGÚN DISEÑO PARA VENTILACION	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA PARA VENTILACIÓN LAMINA PERFORADA SEGÚN	VERDADERO	M2
9.2.13	REJILLA PISO de 2"	REJILLA PISO de 2"	VERDADERO	UND
9.2.14	REJILLA PISO de 3"	REJILLA PISO de 3"	VERDADERO	UND
9.2.15	REJILLA DE VENTILACIÓN DE TOMA DE AIRE EXTERIOR DEL TIPO LOUVER EN ALUMINIO	REJILLA DE VENTILACIÓN DE TOMA DE AIRE EXTERIOR DEL TIPO LOUVER EN ALUMINIO	VERDADERO	M2
9.2.16	VENTANERIA EN ALUMINIO ARQUITECTONICO TIPO PESADO ANODIZADO COLOR NATURAL CON PERSIANA FIJA 3" Y	VENTANERIA EN ALUMINIO ARQUITECTONICO TIPO PESADO ANODIZADO COLOR NATURAL CON	VERDADERO	M2
9.2.17	MALLA GALVANIZADA C-10 RECUBIERTA PARA VENTANA	MALLA GALVANIZADA C-10 RECUBIERTA PARA VENTANA	VERDADERO	M2
9.2.18	REJA TUBO CUADRADO DE 1" (INCLUYE APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA).	REJA TUBO CUADRADO DE 1" (INCLUYE APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA).	VERDADERO	M2
9.2.19	CERCHA METÁLICA ÁNGULO 1+1/4x1/8 PULG. CON CELOSIA. (incluye anticorrosico y pintura)	CERCHA METÁLICA ÁNGULO 1+1/4x1/8 PULG. CON CELOSIA. (incluye anticorrosico y pintura)	VERDADERO	Kg
9.2.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZOS HIDRAULICOS PARA PUERTAS - (Cap 100 Kg- Aperura hasta 180° - Ancho	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZOS HIDRAULICOS PARA PUERTAS - (Cap 100 Kg-	VERDADERO	UND
9.2.21	DESMONTE PUERTAS Y VENTAS DIFERENTES MEDIDAS Y MATERIALES - (Incluye dispocision final)	DESMONTE PUERTAS Y VENTAS DIFERENTES MEDIDAS Y MATERIALES - (Incluye dispocision final	VERDADERO	M2

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)		
9.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION ESTRUCTURA METALICA PARA REFORZAMIENTO Y/O REMPLAZO SEGÚN DISEÑO (Incluye	SUMINISTRO E INSTALACION ESTRUCTURA METALICA PARA REFORZAMIENTO Y/O	VERDADERO	KG
9.2.23	DESMONTE ESTRUCTURA METALICA Y/O MADERA INCLUYE MATERIAL DE CUBIERTA	DESMONTE ESTRUCTURA METALICA Y/O MADERA INCLUYE MATERIAL DE CUBIERTA	VERDADERO	M2
9.2.24	2. SUMINISTRO E INSTALACION - BARRA SEGURIDAD SANITARIO PARA AGARRE EN TUBO D=11/4", EN ACERO INOXIDABLE (18/10). ABATIBLE HORIZONTAL SEGÚN NTC	2. SUMINISTRO E INSTALACION - BARRA SEGURIDAD SANITARIO PARA AGARRE EN TUBO D=11/4", EN ACERO INOXIDABLE (18/10).	VERDADERO	UND
9.2.25	. SUMINISTRO E INSTALACION BARRA DE AGARRE ANTIDESLIZANTE EN TUBO D=11/4", EN ACERO INOXIDABLE	. SUMINISTRO E INSTALACION BARRA DE AGARRE ANTIDESLIZANTE EN TUBO D=11/4", EN	VERDADERO	UND
9.2.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANGEO (INCLUYE ANGULO)	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANGEO (INCLUYE ANGULO)	VERDADERO	UND
9.2.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN LAMINA C.R. CALIBRE 12 CON CERRADURA DE SEGURIDAD, MANIJA EN ACERO INCOXIDABLE, CON ESTRUCTURA INTERNA EN	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN LAMINA C.R. CALIBRE 12 CON CERRADURA DE SEGURIDAD, MANIJA EN ACERO INCOXIDABLE,	VERDADERO	UND
9.2.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA TIPO PERSIANA FIJA EN LÁMINA C.R. CALIBRE 18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA TIPO PERSIANA FIJA EN LÁMINA C.R. CALIBRE 18	VERDADERO	UND
9.2.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA REJA DE INGRESO DE SEGURIDAD EN HIERRO TUBO CUADRADO (INCLUYE HERRAJES Y CERRADURAS)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA REJA DE INGRESO DE SEGURIDAD EN HIERRO TUBO CUADRADO (INCLUYE HERRAJES Y	VERDADERO	M2
9.3	CARPINTERIA DE MADERA	CARPINTERIA DE MADERA	VERDADERO	
9.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y HOJA DE PUERTAS TABLERIADAS EN MADERA INCLUYE TRES BISAGRAS POR PUERTA Y TOPE DE RESORTE SATINADO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y HOJA DE PUERTAS TABLERIADAS EN MADERA INCLUYE TRES BISAGRAS POR PUERTA Y TOPE	VERDADERO	M2
9.3.2	HOJA PUERTA ENTAMBORADA TRIPLEX-TABLEX 0.76-1.0 M	HOJA PUERTA ENTAMBORADA TRIPLEX-TABLEX 0.76-1.0 M	VERDADERO	M2
9.3.3	CERRADURA DE POMO TIPO ALCOBA	CERRADURA DE POMO TIPO ALCOBA	VERDADERO	UND
9.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARQUESINA, CON ESTRUCTURA METALICA Y POLICARBONATO ALVEOLAR	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARQUESINA, CON ESTRUCTURA METALICA Y	VERDADERO	M2
10	**PISOS BASES**	**PISOS BASES**	VERDADERO	
10.1	ALISTADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	ALISTADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	VERDADERO	M2
10.2	ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 1:3, E = 0.04	ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 1:3, E = 0.04	VERDADERO	M2
10.3	ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	VERDADERO	M2
10.4	CAÑUELA CONCRETO 2000 PSI 0.20X0.12	CAÑUELA CONCRETO 2000 PSI 0.20X0.12	VERDADERO	M3
10.5	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 2500 PSI	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 2500 PSI	VERDADERO	M2
10.6	MANTO FIBERGLASS 600X1	MANTO FIBERGLASS 600X1	VERDADERO	M2
10.7	PEGANTE MORTERO-CONCRETO	PEGANTE MORTERO-CONCRETO	VERDADERO	M2
10.8	PLACA BASE CONCRETO 0.08 2500 PSI	PLACA BASE CONCRETO 0.08 2500 PSI	VERDADERO	M2
10.9	PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI	PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI	VERDADERO	M2
10.10	PLACA BASE CONCRETO 0.15 2500 PSI	PLACA BASE CONCRETO 0.15 2500 PSI	VERDADERO	M2
10.11	SUBBASE RECEBO ZONAS EXTERIORES	SUBBASE RECEBO ZONAS EXTERIORES	VERDADERO	M3
11	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO**	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO**	VERDADERO	
11.1	ACOMETIDA EN PVC 1/2" 5M	ACOMETIDA EN PVC 1/2" 5M	VERDADERO	UND
11.2	ACOMETIDA EN PVC 3/4" 5M	ACOMETIDA EN PVC 3/4" 5M	VERDADERO	UND
11.3	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3"	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3"	VERDADERO	ML

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)		
11.4	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	VERDADERO	ML
11.5	BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 3"	BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 3"	VERDADERO	ML
11.6	BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 4"	BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 4"	VERDADERO	ML
11.7	BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 6"	BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 6"	VERDADERO	ML
11.8	CONEXIÓN TANQUE ELEVADO PVC	CONEXIÓN TANQUE ELEVADO PVC	VERDADERO	UND
11.9	INSTALACIÓN APARATO SANITARIO	INSTALACIÓN APARATO SANITARIO	VERDADERO	UND
11.10	INSTALACIÓN BOMBAS DE AGUA	INSTALACIÓN BOMBAS DE AGUA	VERDADERO	UND
11.11	LLAVE DE MANGUERA	LLAVE DE MANGUERA	VERDADERO	UND
11.12	PUNTO AGUA CALIENTE CPVC (INC. ACCESORIOS)	PUNTO AGUA CALIENTE CPVC (INC. ACCESORIOS)	VERDADERO	UND
11.13	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	VERDADERO	UND
11.14	PUNTO HIDÁULICO PVC-P/PARAL 3/4"	PUNTO HIDÁULICO PVC-P/PARAL 3/4"	VERDADERO	UND
11.15	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1 1/4"	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1 1/4"	VERDADERO	UND
11.16	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	VERDADERO	UND
11.17	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 3"	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 3"	VERDADERO	UND
11.18	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	VERDADERO	UND
11.19	SALIDA SANITARIA PVC-S/SIFON 3" INCLUYE REJILLA METALICA	SALIDA SANITARIA PVC-S/SIFON 3" INCLUYE REJILLA METALICA	VERDADERO	UND
11.20	RED SUMINISTRO CPVC Ø 1/2" (INC. ACCESORIOS)	RED SUMINISTRO CPVC Ø 1/2" (INC. ACCESORIOS)	VERDADERO	ML
11.21	RED SUMINISTRO CPVC Ø 3/4" (INC. ACCESORIOS)	RED SUMINISTRO CPVC Ø 3/4" (INC. ACCESORIOS)	VERDADERO	ML
11.22	RED SUMINISTRO PVC Ø 1 1/2" (INC. ACCESORIOS)	RED SUMINISTRO PVC Ø 1 1/2" (INC. ACCESORIOS)	VERDADERO	ML
11.23	RED SUMINISTRO PVC Ø 1" (INC. ACCESORIOS)	RED SUMINISTRO PVC Ø 1" (INC. ACCESORIOS)	VERDADERO	ML
11.24	RED SUMINISTRO PVC Ø 1/2" (INC. ACCESORIOS)	RED SUMINISTRO PVC Ø 1/2" (INC. ACCESORIOS)	VERDADERO	ML
11.25	RED SUMINISTRO PVC Ø 2 1/2" (INC. ACCESORIOS)	RED SUMINISTRO PVC Ø 2 1/2" (INC. ACCESORIOS)	VERDADERO	ML
11.26	RED SUMINISTRO PVC Ø 2" (INC. ACCESORIOS)	RED SUMINISTRO PVC Ø 2" (INC. ACCESORIOS)	VERDADERO	ML
11.27	RED SUMINISTRO PVC Ø 3/4" (INC. ACCESORIOS)	RED SUMINISTRO PVC Ø 3/4" (INC. ACCESORIOS)	VERDADERO	ML
11.28	RED SANITARIA PVC-S 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	RED SANITARIA PVC-S 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	VERDADERO	ML
11.29	RED SANITARIA PVC-S 3" (INCLUYE ACCESORIOS)	RED SANITARIA PVC-S 3" (INCLUYE ACCESORIOS)	VERDADERO	ML
11.30	RED SANITARIA PVC-S 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	RED SANITARIA PVC-S 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	VERDADERO	ML
11.31	RED SANITARIA PVC-S 6" (INCLUYE ACCESORIOS)	RED SANITARIA PVC-S 6" (INCLUYE ACCESORIOS)	VERDADERO	ML
11.32	REGISTRO Ø 1"	REGISTRO Ø 1"	VERDADERO	UND
11.33	REGISTRO Ø 1/2"	REGISTRO Ø 1/2"	VERDADERO	UND
11.34	REGISTRO Ø 3/4"	REGISTRO Ø 3/4"	VERDADERO	UND
11.35	REGISTRO Ø 1 1/2"	REGISTRO Ø 1 1/2"	VERDADERO	UND
11.36	REGISTRO Ø 2 1/2"	REGISTRO Ø 2 1/2"	VERDADERO	UND
11.37	REGISTRO Ø 2 "	REGISTRO Ø 2 "	VERDADERO	UND
11.38	REVENTILACION PVC Ø 2" (INC. ACCESORIOS)	REVENTILACION PVC Ø 2" (INC. ACCESORIOS)	VERDADERO	ML
11.39	REVENTILACION PVC Ø 3" (INC. ACCESORIOS)	REVENTILACION PVC Ø 3" (INC. ACCESORIOS)	VERDADERO	ML

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)		
11.40	TANQUE PLASTICO ELEVADO 250 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	TANQUE PLASTICO ELEVADO 250 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	VERDADERO	UND
11.41	TANQUE PLASTICO ELEVADO 500 LT (INCLUYE ACCESORIOS E ISNTALACIÓN)	TANQUE PLASTICO ELEVADO 500 LT (INCLUYE ACCESORIOS E ISNTALACIÓN)	VERDADERO	UND
11.42	TANQUE PLASTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	TANQUE PLASTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	VERDADERO	UND
11.43	TANQUE PLASTICO DE AGUA 2000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	TANQUE PLASTICO DE AGUA 2000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	VERDADERO	UND
11.44	TANQUE PLASTICO DE AGUA 3000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	TANQUE PLASTICO DE AGUA 3000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	VERDADERO	UND
11.45	TANQUE PLASTICO DE AGUA 5000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	TANQUE PLASTICO DE AGUA 5000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	VERDADERO	UND
11.46	TUBERIA ACERO NEGRO ROSCADA 1" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	TUBERIA ACERO NEGRO ROSCADA 1" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	VERDADERO	ML
11.47	TUBERIA ACERO NEGRO ROSCADA 1 1/2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	TUBERIA ACERO NEGRO ROSCADA 1 1/2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	VERDADERO	ML
11.48	TUBERIA ACERO NEGRO ROSCADA 2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	TUBERIA ACERO NEGRO ROSCADA 2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	VERDADERO	ML
11.49	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADA 2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADA 2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	VERDADERO	ML
11.50	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADA 2-1/2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADA 2-1/2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	VERDADERO	ML
11.51	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADA 3" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADA 3" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	VERDADERO	ML
11.52	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADA 4" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADA 4" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	VERDADERO	ML
11.53	PUNTO HIDRÁULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2"	PUNTO HIDRAULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2"	VERDADERO	UND
11.54	PUNTO HIDRÁULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 3/4"	PUNTO HIDRAULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 3/4"	VERDADERO	UND
11.55	ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2" K=5.6 PENDIENTE UL-FM	ROCIADOR AUTOMATICO 1/2" K=5.6 PENDIENTE UL-FM	VERDADERO	UND
11.56	ROCIADOR AUTOMÁTICO 3/4" K=8.1 PENDIENTE UL-FM	ROCIADOR AUTOMATICO 3/4" K=8.1 PENDIENTE UL-FM	VERDADERO	UND
11.57	PINTURA PARA TUBERIA RED DE INCENDIOS CON DIÁMETRO DE HASTA 2"	PINTURA PARA TUBERIA RED DE INCENDIOS CON DIÁMETRO DE HASTA 2"	VERDADERO	ML
11.58	PINTURA PARA TUBERIA RED DE INCENDIOS CON DIÁMETRO MAYOR A 2"	PINTURA PARA TUBERIA RED DE INCENDIOS CON DIÁMETRO MAYOR A 2"	VERDADERO	ML
11.59	GABINETE TIPO III	GABINETE TIPO III	VERDADERO	UND
11.60	GABINETE TIPO I	GABINETE TIPO I	VERDADERO	UND
11.61	SIAMESA INYECCIÓN 4" X 2 1/2" X 2 1/2"	SIAMESA INYECCIÓN 4" X 2 1/2" X 2 1/2"	VERDADERO	UND
11.62	SIAMESA INYECCIÓN 3" X 2 1/2" X 2 1/2"	SIAMESA INYECCIÓN 3" X 2 1/2" X 2 1/2"	VERDADERO	UND
11.63	VÁLVULA DE TOMA Y EXPULSIÓN DE AIRE 1"	VÁLVULA DE TOMA Y EXPULSIÓN DE AIRE 1"	VERDADERO	UND
11.64	SIFON Y REJILLA PISO CON SOSCO METALICO	SIFON Y REJILLA PISO CON SOSCO METALICO	VERDADERO	UND
11.65	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE PASO O VALVULA DE BOLA DE 1 1/2" EN PVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE PASO O VALVULA DE BOLA DE 1 1/2" EN PVC	VERDADERO	UND
12	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**	VERDADERO	
12.1	**EQUIPO DE ILUMINACION**	**EQUIPO DE ILUMINACION**	VERDADERO	
12.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALA TIPO LED, BLANCA CON VIDRIO MATE. 26W, 120 V	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALA TIPO LED, BLANCA CON VIDRIO MATE. 26W, 120 V	VERDADERO	UND
12.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED PANEL 60 X60 METALICA PARA INCRUSTAR, 50W,LUZ BLANCA, 120 V.	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED PANEL 60 X60 METALICA PARA INCRUSTAR,	VERDADERO	UND
12.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE LUMINARIA LED TIPO 2X32W DE SOBREPONER, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN.	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE LUMINARIA LED TIPO 2X32W DE SOBREPONER, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN.	VERDADERO	UND
12.1.4	SUMINISTRO MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA TIPO TORTUGA, ESPECIAL PARA EXTERIORES, HERMÉTICA, VIDRIO TEMPLADO, ESTRUCTURA EN ALUMINIO. BOMBILLA DE 20W . INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN QUE CUMPLA LA NORMA RETILAP	SUMINISTRO MONTAJE Y CONEXION DE LUMINARIA TIPO TORTUGA, ESPECIAL PARA EXTERIORES, HERMÉTICA, VIDRIO TEMPLADO, ESTRUCTURA EN ALUMINIO. BOMBILLA DE 20W . INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN QUE CUMPLA LA NORMA RETILAP	VERDADERO	UND

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)		
12.1.5	REFLECTOR PARA ILUMINACION DE EMERGENCIA, PROVISTO DE CHASIS MOLDEADO E INYECTADO EN TERMOPLÁSTICO ABS, DOS FOCOS DIRECCIONALES DE ALTA EFICIENCIA CADA UNO COMPUESTO POR UN	REFLECTOR PARA ILUMINACION DE EMERGENCIA, PROVISTO DE CHASIS MOLDEADO E INYECTADO EN TERMOPLÁSTICO ABS, DOS FOCOS DIRECCIONALES DE ALTA EFICIENCIA	VERDADERO	UND
12.1.6	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE AVISO DE SALIDA EMERGENCIA BAJO CONSUMO, 3 HORAS DE AUTONOMÍA CON LED, CONJUNTO PARA MONTAJE DE LUMINARIA Y	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE AVISO DE SALIDA EMERGENCIA BAJO CONSUMO, 3 HORAS DE AUTONOMÍA CON LED, CONJUNTO	VERDADERO	UND
12.1.7	SUMINISTRO MONTAJE Y CONEXION DE LAMPARA WALL PACK/ REFLECTOR LED 30W. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN QUE CUMPLA LA NORMA RETILAP	SUMINISTRO MONTAJE Y CONEXION DE LÁMPARA WALL PACK/ REFLECTOR LED 30W. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN QUE	VERDADERO	UND
12.1.8	SUMINISTRO MONTAJE Y CONEXION DE LAMPARA WALL PACK/ REFLECTOR LED 70W. INCLUYE ACCESORIOS PARA	SUMINISTRO MONTAJE Y CONEXION DE LÁMPARA WALL PACK/ REFLECTOR LED 70W.	VERDADERO	UND
12.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA HERMETICA 2X120 SERIE B	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA HERMÉTICA 2X120 SERIE B	VERDADERO	UND
12.2	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	VERDADERO	
12.2.1	SALIDA PARA ILUMINACION EN TUBO CONDUIT PVC DE 1/2 - 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN. INCLUYE PROPORCIONAR INTERRUPTOR, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES Y MARCAS DE IDENTIFICACIÓN	SALIDA PARA ILUMINACION EN TUBO CONDUIT PVC DE 1/2"-3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN. INCLUYE PROPORCIONAR INTERRUPTOR, CURVAS, TERMINALES, UNIONES	VERDADERO	UND
12.2.2	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT EMT DE 1/2"-3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN. INCLUYE PROPORCIONAR INTERRUPTOR, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES Y MARCAS DE IDENTIFICACIÓN	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT EMT DE 1/2"-3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN. INCLUYE PROPORCIONAR INTERRUPTOR, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES Y MARCAS DE IDENTIFICACIÓN	VERDADERO	UND
12.2.3	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE 110 V. EN TUBO CONDUIT PVC DE 1/2" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN Y	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE 110 V. EN TUBO CONDUIT PVC DE 1/2" Y CONDUCTORES DE	VERDADERO	UND
12.2.4	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA MONOFÁSICO TIPO GFCI HASTA 9 M. EN TUBO CONDUIT PVC	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA MONOFÁSICO TIPO GFCI HASTA	VERDADERO	UND
12.2.5	SUMINISTRO DE TOMA CORRIENTE GFCI.	SUMINISTRO DE TOMA CORRIENTE GFCI.	VERDADERO	UND
12.2.6	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO 2/0+1NO 2/0 AWG POR	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO	VERDADERO	ML
12.2.7	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO 2/0+1NO 2/0 AWG POR	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO	VERDADERO	ML
12.2.8	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO1/0+1NO 1/0 AWG POR	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3	VERDADERO	ML
12.2.9	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO1/0+1NO 1/0 AWG POR	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3	VERDADERO	ML
12.2.10	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO2+1NO 4AWG THHN POR	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3	VERDADERO	ML
12.2.11	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO2+1NO 4AWG THHN POR TUBO 2"CONDUIT GALVANIZADO EMT, INCLUYE AMARRES	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO2+1NO 4AWG THHN POR TUBO 2"CONDUIT	VERDADERO	ML
12.2.12	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2 NO2+1NO 4AWG THHN POR	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2	VERDADERO	ML
12.2.13	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2 NO2+1NO 4AWG THHN POR	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2	VERDADERO	ML
12.2.14	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3NO6+1NO8 AWG THHN POR	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE	VERDADERO	ML
12.2.15	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3NO6+1NO8 AWG THHN POR	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE	VERDADERO	ML
12.2.16	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO6+1NO8 AWG THHN POR	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE	VERDADERO	ML
12.2.17	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO6+1NO8 AWG THHN POR	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE	VERDADERO	ML
12.2.18	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3NO8+1NO8 AWG THHN POR	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE	VERDADERO	ML
12.2.19	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3NO8+1NO8 AWG THHN POR	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE	VERDADERO	ML
12.2.20	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO8+1NO8 AWG THHN POR	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE	VERDADERO	ML
12.2.21	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO8+1NO8 AWG THHN POR	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE	VERDADERO	ML
12.2.22	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO10+1NO12 AWG THHN POR	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE	VERDADERO	ML
12.2.23	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO10+1NO12 AWG THHN POR	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE	VERDADERO	ML
12.2.24	RETIRO DE PUNTOS ELÉCTRICOS	RETIRO DE PUNTOS ELÉCTRICOS	VERDADERO	UND
12.2.25	ACONDICIONAMIENTO PUNTO ELECTRICO, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES	ACONDICIONAMIENTO PUNTO ELÉCTRICO, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES	VERDADERO	UND

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)		
12.2.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE NO 8 AWG THWN LIBRE DE HALÓGENOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE NO 8 AWG THWN LIBRE DE HALÓGENOS	VERDADERO	ML
12.2.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE NO 10 AWG THWN LIBRE DE HALÓGENOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE NO 10 AWG THWN LIBRE DE HALÓGENOS	VERDADERO	ML
12.2.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE NO 12 AWG THWN LIBRE DE HALÓGENOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE NO 12 AWG THWN LIBRE DE HALÓGENOS	VERDADERO	ML
12.2.29	SALIDA PARA TOMA TV INCLUYE TOMA, CONECTORES, APARATO Y CABLE RG 59 HASTA 7M	SALIDA PARA TOMA TV INCLUYE TOMA, CONECTORES, APARATO Y CABLE RG 59 HASTA	VERDADERO	UND
12.2.30	SUMINISTRO E INST. DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 30 KVA MARCA HOMOLOGADA, REFRIGERADO EN ACEITE,	SUMINISTRO E INST. DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 30 KVA MARCA HOMOLOGADA,	VERDADERO	UND
12.2.31	SUMINISTRO E INST. DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 37,5 KVA MARCA HOMOLOGADA, REFRIGERADO EN ACEITE,	SUMINISTRO E INST. DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 37,5 KVA MARCA HOMOLOGADA,	VERDADERO	UND
12.2.32	SUMINISTRO E INST. DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45 KVA MARCA HOMOLOGADA, REFRIGERADO EN ACEITE,	SUMINISTRO E INST. DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 45 KVA MARCA HOMOLOGADA,	VERDADERO	UND
12.2.33	SUMINISTRO E INST. DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75 KVA MARCA HOMOLOGADA, REFRIGERADO EN ACEITE,	SUMINISTRO E INST. DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 75 KVA MARCA HOMOLOGADA,	VERDADERO	UND
12.2.34	SUMINISTRO E INST. DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112,5 KVA MARCA HOMOLOGADA, REFRIGERADO EN	SUMINISTRO E INST. DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 112,5 KVA MARCA HOMOLOGADA,	VERDADERO	UND
12.2.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA PROTECCIONES SEGÚN OPERADOR DE RED LOCAL.	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA PROTECCIONES SEGÚN OPERADOR DE	VERDADERO	UND
12.2.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARARRAYOS DE OXIDO METÁLICO SERIE 10 KA PARA 11.4 O 13.2 KV. DEBIDAMENTE	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARARRAYOS DE OXIDO METÁLICO SERIE 10 KA PARA 11.4 O	VERDADERO	UND
12.2.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTACIRCUITOS DE CAÑUELA 100 ERIOS 15 KV CON FUSIBLES TIPO HH.	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTACIRCUITOS DE CAÑUELA 100 ERIOS 15 KV	VERDADERO	UND
12.2.38	SUMINISTRO DE GRUA CANASTA AISLADA PARA DESCONEXIÓN Y CONEXIÓN DE EQUIPOS DE MEDIA	SUMINISTRO DE GRUA CANASTA AISLADA PARA DESCONEXIÓN Y CONEXIÓN DE EQUIPOS DE	VERDADERO	GL
12.2.39	CONTINUACION DE RED PRIMARIA EXISTENTE PARA PROPORCIONAR TRES FASE EN CALIBRE NO 2 A CALIBRE	CONTINUACION DE RED PRIMARIA EXISTENTE PARA PROPORCIONAR TRES FASE EN CALIBRE	VERDADERO	GL
12.2.40	CONTINUACION DE RED PRIMARIA EXISTENTE PARA PROPORCIONAR DOS FASE EN CALIBRE NO 2 A CALIBRE NO	CONTINUACION DE RED PRIMARIA EXISTENTE PARA PROPORCIONAR DOS FASE EN CALIBRE	VERDADERO	GL
12.2.41	POSTE DE CONCRETO 12 METROS X 1,050 KILOGRAMOS	POSTE DE CONCRETO 12 METROS X 1,050 KILOGRAMOS	VERDADERO	UND
12.2.42	POSTE DE CONCRETO 12 METROS X 750 KILOGRAMOS	POSTE DE CONCRETO 12 METROS X 750 KILOGRAMOS	VERDADERO	UND
12.2.43	PUESTA A TIERRA DE PARARRAYOS, ESTRUCTURA Y NEUTRO DE TRANSFORMADOR, EN ALAMBRE DE COBRE	PUESTA A TIERRA DE PARARRAYOS, ESTRUCTURA Y NEUTRO DE TRANSFORMADOR,	VERDADERO	UND
12.2.44	CAMARA DE INSPECCION DE 40 X 40 X 30 CM CON TAPA EN CONCRETO, SEGÚN LA NORMA DE LA EMPRESA	CAMARA DE INSPECCION DE 40 X 40 X 30 CM CON TAPA EN CONCRETO, SEGÚN LA NORMA DE LA	VERDADERO	UND
12.2.45	CERTIFICACION DE TRANSFORMACION Y USO FINAL CON UN FUENTE CERTIFICADOR AUTORIZADO NACIONALMENTE	CERTIFICACION DE TRANSFORMACION Y USO FINAL CON UN FUENTE CERTIFICADOR	VERDADERO	UND
12.2.46	REALIZACION DE ESTUDIO PARA LA NECESIDAD O NO DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CONTRA	REALIZACION DE ESTUDIO PARA LA NECESIDAD O NO DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE	VERDADERO	GL
12.2.47	TRAMITES DE PRELIMINAR DE ENERGIA, ELABORACION Y APROBACIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO PARA LA	TRAMITES DE PRELIMINAR DE ENERGIA, ELABORACIÓN Y APROBACIÓN DEL PROYECTO	VERDADERO	GL
12.3	**AIRES ACONDICIONADOS**	**AIRES ACONDICIONADOS**	VERDADERO	
12.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT DE 9,000 BTU/H 220 V, BASE	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT	VERDADERO	UND
12.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT DE 12,000 BTU/H 220 V, BASE	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT	VERDADERO	UND
12.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT DE 18,000 BTU/H 220 V, BASE	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT	VERDADERO	UND
12.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT DE 24,000 BTU/H 220 V, BASE	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT	VERDADERO	UND
12.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT DE 36,000 BTU/H 220 V, BASE	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT	VERDADERO	UND
12.3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PISO TECHO. INCLUYE AIRE ACONDICIONADO TIPO	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PISO TECHO. INCLUYE	VERDADERO	UND
12.3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL. INCLUYE AIRE ACONDICIONADO TIPO	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL. INCLUYE AIRE	VERDADERO	UND
12.3.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE ARRANQUE Y PROTECCIÒN PARA EQUIPO DE 48,000 BTU	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE ARRANQUE Y PROTECCIÒN PARA EQUIPO DE	VERDADERO	UND
12.3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE ARRANQUE Y PROTECCIÒN PARA EQUIPO DE 60,000 BTU	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE ARRANQUE Y PROTECCIÒN PARA EQUIPO DE	VERDADERO	UND
12.3.10	FILTRO SECADOR 3/8 CON SUS TUERCAS	FILTRO SECADOR 3/8 CON SUS TUERCAS	VERDADERO	UND
12.3.11	SISTEMA DE DUCTERÌA EN FIBRA DE VIDRIO	SISTEMA DE DUCTERÌA EN FIBRA DE VIDRIO	VERDADERO	M2
12.3.12	REJILLA DE SUMINISTRO	REJILLA DE SUMINISTRO	VERDADERO	UND
12.3.13	REJILLA DE RETORNO	REJILLA DE RETORNO	VERDADERO	UND

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)		
12.3.14	PUNTO DE DRENAJE	PUNTO DE DRENAJE	VERDADERO	UND
12.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA PARA DRENAJE DE EQUIPOS DE 9,000 Y 12,000 BTU	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA PARA DRENAJE DE EQUIPOS DE 9,000 Y 12,000 BTU	VERDADERO	UND
12.3.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA PARA DRENAJE DE EQUIPOS DE 18,000, 24,000, 36,000, 48,000 Y 60,000 BTU	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA PARA DRENAJE DE EQUIPOS DE 18,000, 24,000, 36,000,	VERDADERO	UND
12.3.17	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA CON LINEA DE TIERRA EN CONDUCTOR DE COBRE 2 NO 12 + 1 NO 12	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA CON LINEA DE TIERRA EN CONDUCTOR DE COBRE 2	VERDADERO	ML
12.3.18	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA CON LINEA DE TIERRA EN CONDUCTOR DE COBRE 2 NO 10 + 1 NO 10	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA CON LINEA DE TIERRA EN CONDUCTOR DE COBRE 2	VERDADERO	ML
12.3.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA UNIDAD DE 3 METROS EMT 1/2"	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA UNIDAD DE 3 METROS EMT 1/2"	VERDADERO	UND
12.3.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA UNIDAD DE 3 METROS EMT 1"	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA UNIDAD DE 3 METROS EMT 1"	VERDADERO	UND
12.3.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA UNIDAD DE 3 METROS EMT 1 1/4"	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA UNIDAD DE 3 METROS EMT 1 1/4"	VERDADERO	UND
12.3.22	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CURVA EMT 1 1/4"	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA EMT 1 1/4"	VERDADERO	UND
12.3.23	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE UNIÓN EMT 1/2"	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE UNIÓN EMT 1/2"	VERDADERO	UND
12.3.24	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE UNIÓN EMT 1"	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE UNIÓN EMT 1"	VERDADERO	UND
12.3.25	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE UNIÓN EMT 1 1/4"	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION EMT 1 1/4"	VERDADERO	UND
12.3.26	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CONECTOR EMT 1/2"	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR EMT 1/2"	VERDADERO	UND
12.3.27	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CONECTOR EMT 1"	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR EMT 1"	VERDADERO	UND
12.3.28	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CONECTOR EMT 1 1/4"	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR EMT 1 1/4"	VERDADERO	UND
12.4	**SISTEMA DE VOZ Y DATOS**	**SISTEMA DE VOZ Y DATOS**	VERDADERO	
12.4.1	ETIQUETAS DE IDENTIFICACION PARA SALIDAS DE TELECOMUNICACIÓN	ETIQUETAS DE IDENTIFICACION PARA SALIDAS DE TELECOMUNICACIÓN	VERDADERO	UND
12.4.2	FACE PLATE 2 ESPACIOS CON IDENTIFICACIÓN	FACE PLATE 2 ESPACIOS CON IDENTIFICACIÓN	VERDADERO	UND
12.4.3	PATCH CORD DE 10FT CATEGORIA 6 COLOR AZUL PARA PUESTO DE TRABAJO	PATCH CORD DE 10FT CATEGORIA 6 COLOR AZUL PARA PUESTO DE TRABAJO	VERDADERO	UND
12.4.4	TOMAS PARA TRANSMISION CATEGORIA 6 PARA DATOS COLOR AZUL	TOMAS PARA TRANSMISION CATEGORIA 6 PARA DATOS COLOR AZUL	VERDADERO	UND
12.4.5	TOMAS PARA TRANSMISION CATEGORIA 6 PARA DATOS COLOR ROJO	TOMAS PARA TRANSMISION CATEGORIA 6 PARA DATOS COLOR ROJO	VERDADERO	UND
12.4.6	CABLE DE COBRE DESNUDO # 12 AWG	CABLE DE COBRE DESNUDO # 12 AWG	VERDADERO	M/L
12.4.7	CABLE UTP DE 4 PARES 100 OHMIOS CATEGORIA 6, 250 MHZ AWG	CABLE UTP DE 4 PARES 100 OHMIOS CATEGORIA 6, 250 MHZ AWG	VERDADERO	M/L
12.4.8	CANALETA METALICA CON DIVISION DE 12 X 5, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, INCLUYE ACCESORIOS DE	CANALETA METALICA CON DIVISION DE 12 X 5, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA,	VERDADERO	M/L
12.4.9	TROQUEL DOBLE TIPO ZAPATO DE 12 CM	TROQUEL DOBLE TIPO ZAPATO DE 12 CM	VERDADERO	UND
12.4.10	BANDEJA CABLOFIL 200 X 54 INCLUYE MATERIALES DE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	BANDEJA CABLOFIL 200 X 54 INCLUYE MATERIALES DE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	VERDADERO	M/L
12.4.11	GABINETE PARA TELECOMUNICACIONES PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, MULTITOMA DE 5	GABINETE PARA TELECOMUNICACIONES PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO,	VERDADERO	UND
12.4.12	ORGANIZADOR HORIZONTAL 80 X 80 DELANTERO TRASERO, DE DOBLE UR CON RADIO DE CURVATURA	ORGANIZADOR HORIZONTAL 80 X 80 DELANTERO TRASERO, DE DOBLE UR CON	VERDADERO	UND
12.4.13	SWITCH DE COMUNICACIONES DE 24 PUERTOS CATEGORIA 6 10/100	SWITCH DE COMUNICACIONES DE 24 PUERTOS CATEGORÍA 6 10/100	VERDADERO	UND
12.4.14	SWITCH DE COMUNICACIONES DE 48 PUERTOS CATEGORIA 6 10/100	SWITCH DE COMUNICACIONES DE 48 PUERTOS CATEGORÍA 6 10/100	VERDADERO	UND
12.4.15	PATCH CORD DE 3FT CATEGORIA 6 COLOR AZUL PARA DATOS	PATCH CORD DE 3FT CATEGORIA 6 COLOR AZUL PARA DATOS	VERDADERO	UND
12.4.16	PATCH CORD DE 3FT CATEGORÍA 6 COLOR ROJO PARA VOZ	PATCH CORD DE 3FT CATEGORIA 6 COLOR ROJO PARA VOZ	VERDADERO	UND
12.4.17	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CAT 6	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CAT 6	VERDADERO	UND
12.4.18	PATCH PANEL DE 48 PUERTOS CAT 6	PATCH PANEL DE 48 PUERTOS CAT 6	VERDADERO	UND
12.4.19	PONCHADO EN PUERTOS DE PATCH PANEL CAT 6	PONCHADO EN PUERTOS DE PATCH PANEL CAT 6	VERDADERO	UND
12.4.20	CERTIFICACIÓN DE RED CATEGORÍA 6	CERTIFICACIÓN DE RED CATEGORÍA 6	VERDADERO	UND

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)		
12.4.21	PLANOS AS-BUILD	PLANOS AS-BUILD	VERDADERO	UND
12.4.22	CABLE TRENZADO TIPO THHN 3*12 EN COBRE	CABLE TRENZADO TIPO THHN 3*12 EN COBRE	VERDADERO	M/L
12.4.23	CONECTORES DE DERIVACIÓN	CONECTORES DE DERIVACIÓN	VERDADERO	UND
12.4.24	MARQUILLAS DE MARCACIÓN RED REGULADA	MARQUILLAS DE MARCACIÓN RED REGULADA	VERDADERO	UND
12.4.25	TOMACORRIENTE CON POLO TIERRA AISLADO 120V GRADO HOSPITALARIO COLOR NARANJA.	TOMACORRIENTE CON POLO TIERRA AISLADO 120V GRADO HOSPITALARIO COLOR NARANJA.	VERDADERO	UND
12.4.26	MARQUILLAS DE MARCACIÓN RED NORMAL	MARQUILLAS DE MARCACIÓN RED NORMAL	VERDADERO	UND
12.4.27	TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA COLOR MARFIL O SIMILAR DEBEN CUMPLIR NORMAS UL 498 15A 120VAC	TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA COLOR MARFIL O SIMILAR DEBEN CUMPLIR NORMAS UL	VERDADERO	UND
12.5	**SISTEMA DE PROTECCION**	**SISTEMA DE PROTECCION**	VERDADERO	
12.5.1	TABLERO CON TOTALIZADOR Y BARRAJE PARA ALIMENTACIÓN DE	TABLERO CON TOTALIZADOR Y BARRAJE PARA ALIMENTACIÓN DE	VERDADERO	UND
12.5.2	TABLEROS DISTRIBUCIÓN	TABLEROS DISTRIBUCIÓN	VERDADERO	UND
12.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELÉCTRICO DE 12 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELÉCTRICO DE 12 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON	VERDADERO	UND
12.5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELÉCTRICO DE 18 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELÉCTRICO DE 18 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON	VERDADERO	UND
12.5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO DE 24 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELÉCTRICO DE 24 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON	VERDADERO	UND
12.5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELÉCTRICO DE 36 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELÉCTRICO DE 36 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON	VERDADERO	UND
12.5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELÉCTRICO DE 48 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELÉCTRICO DE 48 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON	VERDADERO	UND
12.5.8	CAJA CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PARA INTERRUPTORES TIPO RIEL 24 CIRCUITOS TRIFILAR PARA	CAJA CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PARA INTERRUPTORES TIPO RIEL 24 CIRCUITOS	VERDADERO	UND
12.5.10	CAJA DE PASO METALICA 10X10X10 CM CON PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA	CAJA DE PASO METALICA 10X10X10 CM CON PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA	VERDADERO	UND
12.5.11	CAJA DE PASO METALICA 15*15*12 CM CON PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA	CAJA DE PASO METALICA 15*15*12 CM CON PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA	VERDADERO	UND
12.5.12	CAJA DE PASO METALICA 20*20*15 CM. CON PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA	CAJA DE PASO METALICA 20*20*15 CM. CON PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA	VERDADERO	UND
12.5.13	CAJA DE PASO METALICA 30*30*20 CM. CON PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA	CAJA DE PASO METALICA 30*30*20 CM. CON PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA	VERDADERO	UND
12.5.14	CAJA PARA MEDIDOR DE ENERGIA ELECTRICA DE 60X60X20 CM, INCLUYE REJA CON CANDADO DE SEGURIDAD	CAJA PARA MEDIDOR DE ENERGIA ELECTRICA DE 60X60X20 CM, INCLUYE REJA CON CANDADO	VERDADERO	UND
12.5.15	CAJA PARA UN MEDIDOR DE ENERGIA ELECTRICA DE 50X20X20 CM, INCLUYE REJA CON CANDADO DE SEGURIDAD	CAJA PARA UN MEDIDOR DE ENERGIA ELECTRICA DE 50X20X20 CM, INCLUYE REJA CON	VERDADERO	UND
12.5.16	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X350 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR 3X350 A	VERDADERO	UND
12.5.17	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X300 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR 3X300 A	VERDADERO	UND
12.5.18	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X250 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR 3X250 A	VERDADERO	UND
12.5.19	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X225 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR 3X225 A	VERDADERO	UND
12.5.20	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X200 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR 3X200 A	VERDADERO	UND
12.5.21	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X175 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR 3X175 A	VERDADERO	UND
12.5.22	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X150 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR 3X150 A	VERDADERO	UND
12.5.23	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X125 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR 3X125 A	VERDADERO	UND
12.5.24	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X100 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR 3X100 A	VERDADERO	UND
12.5.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO TRIPOLAR 3X80 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO TRIPOLAR 3X80 A	VERDADERO	UND
12.5.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO TRIPOLAR 3X60 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO TRIPOLAR 3X60 A	VERDADERO	UND
12.5.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO TRIPOLAR 3X40 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO TRIPOLAR 3X40 A	VERDADERO	UND
12.5.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X70 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X70 A	VERDADERO	UND
12.5.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X60 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X60 A	VERDADERO	UND

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)		
12.5.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X50 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X50 A	VERDADERO	UND
12.5.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X40 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X40 A	VERDADERO	UND
12.5.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X30 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X30 A	VERDADERO	UND
12.5.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X20 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X20 A	VERDADERO	UND
12.5.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X15 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X15 A	VERDADERO	UND
12.5.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X30 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X30 A	VERDADERO	UND
12.5.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X20 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X20 A	VERDADERO	UND
12.5.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X15 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X15 A	VERDADERO	UND
12.5.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X20 TIPO RIEL	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X20 TIPO RIEL	VERDADERO	UND
12.5.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X15 TIPO RIEL	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X15 TIPO RIEL	VERDADERO	UND
12.5.40	MAYA A TIERRA TRES VARILLAS 5/8"X180 COBRE COBRE. INCLUYE MEDICIÒN DE RESISTENCIA Y TRATAMIENTO DE	MAYA A TIERRA TRES VARILLAS 5/8"X180 COBRE COBRE. INCLUYE MEDICIÒN DE RESISTENCIA Y	VERDADERO	UND
12.5.41	VARILLA COOPERWEL DE 3/8 X 2,40 COBRE COBRE	VARILLA COOPERWEL DE 3/8 X 2,40 COBRE COBRE	VERDADERO	UND
12.5.42	SOLDADURA EXOTÉRMICA 85 GRMS	SOLDADURA EXOTÉRMICA 85 GRMS	VERDADERO	ML
12.5.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE # 4 AWG THW COBRE	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE # 4 AWG THW COBRE	VERDADERO	ML
12.5.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE # 2 AWG THW COBRE	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE # 2 AWG THW COBRE	VERDADERO	UND
12.5.45	TUBERÍA EMT DE 3/4" INCLUYE MATERIALES DE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	TUBERÍA EMT DE 3/4" INCLUYE MATERIALES DE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	VERDADERO	UND
12.5.46	CAJA DE INSPECCIÓN DE 30 X 30 CMS	CAJA DE INSPECCIÓN DE 30 X 30 CMS	VERDADERO	UND
12.5.47	CAJA DE DERIVACIÓN CON BARRAJE 30X30 POLO A TIERRA	CAJA DE DERIVACIÓN CON BARRAJE 30X30 POLO A TIERRA	VERDADERO	UND
12.5.48	PUNTA CAPTORA DE COBRE DE 0,60 CMS X 5/8". INCLUYE SOPORTE Y CONECTORES.	PUNTA CAPTORA DE COBRE DE 0,60 CMS X 5/8". INCLUYE SOPORTE Y CONECTORES.	VERDADERO	UND
12.5.49	MÁSTIL DE SOPORTE DE PUNTA CAPTADORA	MÁSTIL DE SOPORTE DE PUNTA CAPTADORA	VERDADERO	GL
12.5.50	TRÁMITES Y GESTIONES DEL SERVICIO DE ENERGÍA ANTE OPERADORA DE RED LOCAL.	TRÁMITES Y GESTIONES DEL SERVICIO DE ENERGÍA ANTE OPERADORA DE RED LOCAL.	VERDADERO	UND
12.5.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR TRIFASICO DE ENERGÍA SEGÚN NORMA OPERADOR DE RED DE 20 A 80 .	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR TRIFASICO DE ENERGÍA SEGÚN NORMA	VERDADERO	UND
12.5.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR MONOFASICO O BIFÀSICO DE ENERGÍA SEGÚN NORMA OPERADOR DE RED	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR MONOFASICO O BIFÀSICO DE ENERGÍA SEGÚN	VERDADERO	UND
12.5.53	DESMONTE Y TRASLADO DE MEDIDOR EXISTENTE (INCLUYE TRÁMITE ANTE OPERADOR DE RED LOCAL)	DESMONTE Y TRASLADO DE MEDIDOR EXISTENTE (INCLUYE TRÁMITE ANTE OPERADOR	VERDADERO	UND
12.5.54	DESMONTE, RETIRO Y DEVOLUCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXISTENTES.	DESMONTE, RETIRO Y DEVOLUCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXISTENTES.	VERDADERO	GL
13	**PISOS, ENCHAPES Y GUARDAESCOBAS**	**PISOS, ENCHAPES Y GUARDAESCOBAS**	VERDADERO	
13.1	AFINADO IMPERMEABILIZADO MORTERO 1:3 H=4	AFINADO IMPERMEABILIZADO MORTERO 1:3 H=4	VERDADERO	M2
13.2	AFINADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	AFINADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	VERDADERO	M2
13.3	DESTRONQUE Y PULIDA DE PISO EN GRANITO EXISTENTE EN OBRA	DESTRONQUE Y PULIDA DE PISO EN GRANITO EXISTENTE EN OBRA	VERDADERO	M2
13.4	LIMPIEZA Y LAVADO SUPERFICIAL CON ÁCIDO MURIÁTICO PARA PISOS EXISTENTES	LIMPIEZA Y LAVADO SUPERFICIAL CON ÁCIDO MURIÁTICO PARA PISOS EXISTENTES	VERDADERO	M2
13.5	BALDOSIN GRANITO P-5 33 x 33 MORTERO 1:4	BALDOSIN GRANITO P-5 33 x 33 MORTERO 1:4	VERDADERO	M2
13.6	BALDOSA CERAMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA (INCLUYE PEGACOR Y BOQUILLA)	BALDOSA CERAMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA (INCLUYE PEGACOR Y	VERDADERO	M2
13.7	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	BALDOSA CERAMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	VERDADERO	ML
13.8	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL 30x30 (INCLUYE AFINADO)	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL 30x30 (INCLUYE AFINADO)	VERDADERO	M2
13.9	CERAMICA 33 X 33 (INCLUYE PEGACOR Y BONILLA)	CERAMICA 33 X 33 (INCLUYE PEGACOR Y BONILLA)	VERDADERO	M2
13.10	GRANITO PULIDO	GRANITO PULIDO	VERDADERO	M2

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)		
13.11	GRAVILLA LAVADA (INCLUYE DILATACIÓN EN PVC)	GRAVILLA LAVADA (INCLUYE DILATACIÓN EN PVC)	VERDADERO	M2
13.12	TABLETA GRES DE 10 x 10. MORT. 1:4	TABLETA GRES DE 10 x 10. MORT. 1:4	VERDADERO	M2
13.13	TABLETA GRES LISO DE 33 x 33 MORTERO 1:4	TABLETA GRES LISO DE 33 x 33 MORTERO 1:4	VERDADERO	M2
13.14	TABLETA DE GRES LISO 30X30 INCLUYE ALISTADO MORTERO 1:4 e=0,035m	TABLETA DE GRES LISO 30X30 INCLUYE ALISTADO MORTERO 1:4 e=0,035m	VERDADERO	M2
13.15	TABLETA DE GRES 25X25 (INCLUYE MORTERO DE PEGA)	TABLETA DE GRES 25X25 (INCLUYE MORTERO DE PEGA)	VERDADERO	M2
13.16	TABLETA ANTIDESLIZANTE (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA) (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA)	TABLETA ANTIDESLIZANTE (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA) (INCLUYE MORTERO DE	VERDADERO	M2
13.17	PISO VINILICO HOMOGENEO E=2mm CAPA DE RODADURA DE 7 MICRAS INCLUYE AISLAMIENTO DE LA SUPERFICIE	PISO VINILICO HOMOGENEO E=2mm CAPA DE RODADURA DE 7 MICRAS INCLUYE AISLAMIENTO	VERDADERO	M2
13.18	GUARDAESCOBA EN GRANITO H = 0.065	GUARDAESCOBA EN GRANITO H = 0.065	VERDADERO	ML
13.19	GUARDAESCOBA EN VINISOL	GUARDAESCOBA EN VINISOL	VERDADERO	ML
13.20	GUARDA ESCOBA EN CERAMICA (INLUYE CORTE, PEGACOR Y BOQUILLA)	GUARDA ESCOBA EN CERAMICA (INLUYE CORTE, PEGACOR Y BOQUILLA)	VERDADERO	ML
13.21	GUARDAESCOBA EN GRES (INLUYE CORTE, PEGACOR Y BOQUILLA)	GUARDAESCOBA EN GRES (INLUYE CORTE, PEGACOR Y BOQUILLA)	VERDADERO	ML
13.22	MEDIA CAÑA EN CEMENTO MORTERO 1:3	MEDIA CAÑA EN CEMENTO MORTERO 1:3	VERDADERO	ML
13.23	MEDIACAÑA EN GRANITO h = 0,10 M	MEDIACAÑA EN GRANITO h = 0,10 M	VERDADERO	ML
13.25	GRADAS EN GRAVILLA LAVADA DE 0.30	GRADAS EN GRAVILLA LAVADA DE 0.30	VERDADERO	ML
13.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN CERAMICA DE 0.20 X 0.20 (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA)	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN CERAMICA DE 0.20 X 0.20 (INCLUYE MORTERO DE	VERDADERO	M2
13.27	ENCHAPE EN GRANITO PARA MESONES	ENCHAPE EN GRANITO PARA MESONES	VERDADERO	M2
13.28	POCETA ASEO EN GRANITO DE 0.55 X 0.90	POCETA ASEO EN GRANITO DE 0.55 X 0.90	VERDADERO	UND
13.29	BORDILLO DUCHA CERAMICA 0.30 X 0.30	BORDILLO DUCHA CERAMICA 0.30 X 0.30	VERDADERO	M2
13.30	PLACA BASE EN CONCRETO DE 3000 PSI E:0,10 M	PLACA BASE EN CONCRETO DE 3000 PSI E:0,10 M	VERDADERO	M2
13.31	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO. INCLUYE ALISTADO	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO. INCLUYE ALISTADO	VERDADERO	M2
13.32	PISO TERRAZAS EN LOSETAS CONCRETO ANTIDESLIZANTE 40X40X06	PISO TERRAZAS EN LOSETAS CONCRETO ANTIDESLIZANTE 40X40X06	VERDADERO	M2
13.33	PISO EN MADERA ZAPAN. ACABADO : TINTILLA, SELLADOR MINIMO 6 MANOS Y LACA.	PISO EN MADERA ZAPAN. ACABADO : TINTILLA, SELLADOR MINIMO 6 MANOS Y LACA.	VERDADERO	M2
13.34	GUARDAESCOBA EN MADERA	GUARDAESCOBA EN MADERA	VERDADERO	ML
13.35	PISO DESK EN PVC SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA/INCLUYE ESTRUCTURA.	PISO DESK EN PVC SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA/INCLUYE ESTRUCTURA.	VERDADERO	M2
13.36	LISTON M.H AMARILLO	LISTON M.H AMARILLO	VERDADERO	M2
13.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN CERAMICA DE 0.25 X 0.25 (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA)	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN CERÁMICA DE 0.25 X 0.25 (INCLUYE MORTERO DE	VERDADERO	M2
13.38	PISOS EN CONCRETO, PLANTILLA EN CONCRETO DE f'c=3.000PSI ESPESOR = 0.07 m, UTILIZAR FIBRA DE FLEXA	PISOS EN CONCRETO, PLANTILLA EN CONCRETO DE f'c=3.000PSI ESPESOR = 0.07 m, UTILIZAR	VERDADERO	M2
13.39	PISO EN CONCRETO ESMALTADO Y ENDURECIDO DE f'c=3.000PSI - ESPESOR = 0.07m, PULIDO Y BRILLADO CON	PISO EN CONCRETO ESMALTADO Y ENDURECIDO DE f'c=3.000PSI - ESPESOR = 0.07m, PULIDO Y	VERDADERO	M2
13.40	JUNTAS CORTADAS CON SIERRA DE DIAMANTES CON ANCHO 2.0cm Y PROFUNDIDAD DE 1.0 cm + PERFIL O WING	JUNTAS CORTADAS CON SIERRA DE DIAMANTES CON ANCHO 2.0cm Y PROFUNDIDAD DE 1.0 cm +	VERDADERO	ML
13.41	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:4 PARA PISOS EN CONCRETO, INCLUYE ENDURECEDOR DE CUARZO.	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:4 PARA PISOS EN CONCRETO, INCLUYE ENDURECEDOR DE	VERDADERO	ML
13.42	ANDEN EXTERIOR EN CONCRETO DE 3.000 PSI E=0,07m, ANCHOS COMO SE INDICAN EN LOS PLANOS DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE FIBRA DE FLEXA NYLON FIBER, EN UNA DOSIS DE 600gr/M3 O EQUIVALENTE	ANDEN EXTERIOR EN CONCRETO DE 3.000 PSI E=0,07m, ANCHOS COMO SE INDICAN EN LOS PLANOS DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE FIBRA DE FLEXA NYLON FIBER, EN UNA DOSIS DE 600gr/M3	VERDADERO	M2
13.43	CARCAMO SUMIDERO DE AGUAS LLUVIAS COMPUESTO POR CARCAMO DE MEDIDAS 40x40cm, EN CONCRETO REFORZADO f'c=2.500 PSI, MARCO EN ANGULO DE 2"x2"x1/4"	CARCAMO SUMIDERO DE AGUAS LLUVIAS COMPUESTO POR CARCAMO DE MEDIDAS 40x40cm, EN CONCRETO REFORZADO f'c=2.500	VERDADERO	ML
13.44	PISO EN DECK DE MADERA TEKA INMUNIZADA, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN POYO EN MORTERO 1:4 +	PISO EN DECK DE MADERA TEKA INMUNIZADA, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN POYO	VERDADERO	M2
13.45	PISO VINILO M2	PISO VINILO M2	VERDADERO	M2

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)		
13.46	GUARDAESCOBA PARA PISO VINILO	GUARDAESCOBA PARA PISO VINILO	VERDADERO	ML
13.47	BALDOSA PARED 30X30	BALDOSA PARED 30X30	VERDADERO	M2
13.48	BALDOSA PORCELANATO 60X60	BALDOSA PORCELANATO 60X60	VERDADERO	M2
13.49	PISO EN CONCRETO ESMALTADO (DILATACIONES EN SIKAFLEX)	PISO EN CONCRETO ESMALTADO (DILATACIONES EN SIKAFLEX)	VERDADERO	M2
13.50	PISO EN TABLÓN DE GRES 30 X 30 ANTIDESLIZANTE TIPO ALFA O SIMILAR	PISO EN TABLÓN DE GRES 30 X 30 ANTIDESLIZANTE TIPO ALFA O SIMILAR	VERDADERO	M2
13.51	ADOQUÍN EN CONCRETO ECOLÓGICO.	ADOQUÍN EN CONCRETO ECOLÓGICO.	VERDADERO	M2
13.52	BALDOSA DE GRANITO VIBROPRENSADA COLOR BLANCO HUILA TIPO ALFA O SIMILAR 30x30 CM (INCLUYE	BALDOSA DE GRANITO VIBROPRENSADA COLOR BLANCO HUILA TIPO ALFA O SIMILAR 30x30 CM	VERDADERO	M2
13.53	PISO EN GRANITO PULIDO CON DILATACION EN BRONCE	PISO EN GRANITO PULIDO CON DILATACION EN BRONCE	VERDADERO	M2
13.54	PISO VINILICO EN ROLLO ALTO TRÁFICO	PISO VINILICO EN ROLLO ALTO TRÁFICO	VERDADERO	M2
13.55	REPOSICION PISO EN MADERA	REPOSICION PISO EN MADERA	VERDADERO	M2
13.56	MANTENIMIENTO DE PISO EN MADERA EXISTENTE INCLUYE PULIDO Y BRILLADO	MANTENIMIENTO DE PISO EN MADERA EXISTENTE INCLUYE PULIDO Y BRILLADO	VERDADERO	M2
13.57	ZOCALO DE GRANITO VIBROPRENSADO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU	ZOCALO DE GRANITO VIBROPRENSADO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y	VERDADERO	ML
13.58	MEDIA CAÑA EN GRAVILLA LAVADA	MEDIA CAÑA EN GRAVILLA LAVADA	VERDADERO	ML
13.59	GUARDAESCOBA MEDIA CANA EN GRANITO PULIDO INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS	GUARDAESCOBA MEDIA CANA EN GRANITO PULIDO INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y	VERDADERO	ML
13.60	BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO MAS DILATACION EN BRONCE	BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO MAS DILATACION EN BRONCE	VERDADERO	ML
13.61	GRADAS EN GRANITO PULIDO INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU	GRADAS EN GRANITO PULIDO INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS	VERDADERO	ML
13.62	GRADAS EN CONCRETO	GRADAS EN CONCRETO	VERDADERO	ML
13.63	BANDAS ANTIDESLIZANTES PASOS Y ESCALERAS Y RAMPAS	BANDAS ANTIDESLIZANTES PASOS Y ESCALERAS Y RAMPAS	VERDADERO	ML
13.64	MANTENIMIENTO DE PISO EN GRANITO (INCLUYE RESANES PULIDO Y SELLANTE)	MANTENIMIENTO DE PISO EN GRANITO (INCLUYE RESANES PULIDO Y SELLANTE)	VERDADERO	M2
14	**CIELOS RASOS - DIVISIONES**	**CIELOS RASOS - DIVISIONES**	VERDADERO	
14.1	CIELO RASO EN DRY WALL CON PERFILERIA DE ALUMINIO (INCLUYE ACABADO FINAL CON CINTA Y PINTURA).	CIELO RASO EN DRY WALL CON PERFILERIA DE ALUMINIO (INCLUYE ACABADO FINAL CON CINTA	VERDADERO	M2
14.2	CIELO RASO DURACUSTIC CON PERFILERIA EN ALUMINIO ((INCLUYE ACABADO FINAL CON CINTA Y PINTURA).	CIELO RASO DURACUSTIC CON PERFILERIA EN ALUMINIO ((INCLUYE ACABADO FINAL CON CINTA	VERDADERO	M2
14.3	CIELO RASO ACUSTICO EN ALUMINIO 84R	CIELO RASO ACUSTICO EN ALUMINIO 84R	VERDADERO	M2
14.4	CIELO RASO EN LAMINAS DE ICOPOR LLUVIA (INCLUYE ESTRUCTURA EN ALUMINIO)	CIELO RASO EN LAMINAS DE ICOPOR LLUVIA (INCLUYE ESTRUCTURA EN ALUMINIO)	VERDADERO	M2
14.5	CIELO RASO EN PVC (INCLUYE ESTRUCTURA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN)	CIELO RASO EN PVC (INCLUYE ESTRUCTURA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN)	VERDADERO	M2
14.6	TAPAS EN SUPERBOARD 10MM	TAPAS EN SUPERBOARD 10MM	VERDADERO	ML
14.7	CIELORASO EN FIBROCEMENTO 6MM (INCLUYE PERFILERIA METÁLICA CAL. 24-26, ESTRUCTURA CADA 40 CMS) INCLUYE	CIELORASO EN FIBROCEMENTO 6MM (INCLUYE PERFILERÍA METÁLICA CAL. 24-26, ESTRUCTURA	VERDADERO	M2
14.8	FACHADA FLOTANTE CON REVESTIMIENTO EN SUPERBOARD, CON Y SIN DILATACIÓN. (INCLUYE	FACHADA FLOTANTE CON REVESTIMIENTO EN SUPERBOARD, CON Y SIN DILATACIÓN. (INCLUYE	VERDADERO	M2
14.9	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M- (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA)	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M- (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y	VERDADERO	M2
14.10	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M (LINEAL) (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M (LINEAL) (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE,	VERDADERO	ML
14.11	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.10 M- (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA)	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.10 M- (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y	VERDADERO	M2
14.12	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.10 M (LINEAL) (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.10 M (LINEAL) (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE,	VERDADERO	ML
14.13	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.10 M (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.10 M (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE,	VERDADERO	M2
14.14	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.10 M (LINEAL) (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.10 M (LINEAL) (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS,	VERDADERO	ML
14.15	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE,	VERDADERO	M2
14.16	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE,	VERDADERO	ML

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)		
15	**PINTURAS**	**PINTURAS**	VERDADERO	
15.1	REGATAS SOBRE MURO PARA LA INSTALACION DE DUCTOS DE INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS,	REGATAS SOBRE MURO PARA LA INSTALACION DE DUCTOS DE INSTALACIONES HIDRAULICAS,	VERDADERO	ML
15.2	ESTUCO SOBRE MUROS (INCLUYE APLICACIÓN Y LIJADA)	ESTUCO SOBRE MUROS (INCLUYE APLICACIÓN Y LIJADA)	VERDADERO	M2
15.3	RESANE DE MUROS	RESANE DE MUROS	VERDADERO	M2
15.4	PINTURA PLASTICA ACRILICA LAVABLE	PINTURA PLASTICA ACRILICA LAVABLE	VERDADERO	M2
15.5	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	VERDADERO	M2
15.6	ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL	ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL	VERDADERO	ML
15.7	ESMALTE SOBRE HOJAS PUERTAS METALICAS	ESMALTE SOBRE HOJAS PUERTAS METALICAS	VERDADERO	M2
15.8	ESMALTE SOBRE BARANDA EN TUBO	ESMALTE SOBRE BARANDA EN TUBO	VERDADERO	ML
15.9	ESMALTE SOBRE REJAS	ESMALTE SOBRE REJAS	VERDADERO	M2
15.10	ESMALTE SOBRE TAPAS TANQUES	ESMALTE SOBRE TAPAS TANQUES	VERDADERO	M2
15.11	ESMALTE SOBRE PUERTAS EN MADERA	ESMALTE SOBRE PUERTAS EN MADERA	VERDADERO	M2
15.12	ESMALTE SOBRE MUEBLE TIPO CLOSET	ESMALTE SOBRE MUEBLE TIPO CLOSET	VERDADERO	M2
15.13	VINILO TIPO I SOBRE MUROS LAVABLE (INCLUYE APLICACIÓN 3 MANOS)	VINILO TIPO I SOBRE MUROS LAVABLE (INCLUYE APLICACIÓN 3 MANOS)	VERDADERO	M2
15.14	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO KORAZA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO KORAZA	VERDADERO	M2
15.15	PINTURA EPOXICA	PINTURA EPOXICA	VERDADERO	M2
15.16	MANTENIMIENTO Y PINTURA CON ESMALTE DEL CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA EXISTENTE CON	MANTENIMIENTO Y PINTURA CON ESMALTE DEL CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA	VERDADERO	M2
15.17	PINTURA VINILO 100% ACRILICA PLASTICA MATE, CON ALTOS SÓLIDOS, DE ALTA CALIDAD CON MÁXIMA	PINTURA VINILO 100% ACRILICA PLASTICA MATE, CON ALTOS SÓLIDOS, DE ALTA CALIDAD CON	VERDADERO	M2
15.18	ESMALTE PARA ESTRUCTURAS METALICAS (INCLUYE TODAS LAS CARAS DE SU GEOMETRÍA)	ESMALTE PARA ESTRUCTURAS METALICAS (INCLUYE TODAS LAS CARAS DE SU GEOMETRÍA)	VERDADERO	ML
15.19	RESANE SOBRE MUROS EXTERIORES. INCLUYE PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES.	RESANE SOBRE MUROS EXTERIORES. INCLUYE PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y	VERDADERO	M2
15.20	PINTURA SOBRE MUROS EXISTENTES INTERIORES INCLUYE RESANES CON O SIN ESTUCO	PINTURA SOBRE MUROS EXISTENTES INTERIORES INCLUYE RESANES CON O SIN	VERDADERO	M2
15.21	PINTURA EPÓXICA (LINEAL)	PINTURA EPÓXICA (LINEAL)	VERDADERO	ML
15.22	WASH-PRIMER	WASH-PRIMER	VERDADERO	M2
15.23	ANTICORROSIVO	ANTICORROSIVO	VERDADERO	M2
15.24	IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA EN SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR	IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA EN SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR	VERDADERO	M2
15.25	ESTUCO ACRILICO PARA HUMEDAD INCLUYE FILO Y DILATACIONES	ESTUCO ACRILICO PARA HUMEDAD INCLUYE FILO Y DILATACIONES	VERDADERO	M2
15.26	PINTURA PARA DEMARCACION DE CANCHAS (INCLUYE SUMINISTRO, TRASPORTE E INSTALACIÓN DE 3 MANOS DE	PINTURA PARA DEMARCACION DE CANCHAS (INCLUYE SUMINISTRO, TRASPORTE E	VERDADERO	ML
16	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	VERDADERO	
16.1	EXPLANACIÓN Y EXTENDIDA	EXPLANACIÓN Y EXTENDIDA	VERDADERO	M3
16.2	EXCAVACIONES VARIAS A MAQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR	EXCAVACIONES VARIAS A MAQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A	VERDADERO	M3
16.3	EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	VERDADERO	M3
16.4	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A	VERDADERO	M3
16.5	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A	VERDADERO	M3
16.6	EXCAVACIÓN MANUAL EN ROCA H=0.0-2.0 M (SECO SIN EXPLOSIVOS)	EXCAVACIÓN MANUAL EN ROCA H=0.0-2.0 M (SECO SIN EXPLOSIVOS)	VERDADERO	M3
16.7	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 (INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 (INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y	VERDADERO	M3

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)		
16.8	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	VERDADERO	M3
16.9	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	VERDADERO	M3
16.10	RELLENO GRAVILLA DE RIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	RELLENO GRAVILLA DE RIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	VERDADERO	M3
16.11	RELLENOS AGREGADO EN MATERIAL DE BASE COMPACATADO MECÁNICAMENTE	RELLENOS AGREGADO EN MATERIAL DE BASE COMPACATADO MECÁNICAMENTE	VERDADERO	M3
16.12	AFIRMADO (NORMA INVIAS 311)	AFIRMADO (NORMA INVIAS 311)	VERDADERO	M3
16.13	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	VERDADERO	M3
16.14	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	VERDADERO	M3
17	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**	VERDADERO	
17.1	**APARATOS SANITARIOS**	**APARATOS SANITARIOS**	VERDADERO	
17.1.1	INSTALACION APARATO SANITARIO EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO CERÁMICO	INSTALACION APARATO SANITARIO EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO CERÁMICO	VERDADERO	UND
17.1.2	INSTALACION APARATO SANITARIO EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO ANTIVANDÁLICO	INSTALACION APARATO SANITARIO EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO ANTIVANDÁLICO	VERDADERO	UND
17.1.3	INSTALACION LAVAMANOS EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO CERÁMICO	INSTALACION LAVAMANOS EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO CERÁMICO	VERDADERO	UND
17.1.4	INSTALACION LAVAMANOS EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO ACERO INOXIDABLE	INSTALACION LAVAMANOS EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO ACERO INOXIDABLE	VERDADERO	UND
17.1.5	INSTALACION LAVAMANOS EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO ANTIVANDÁLICO	INSTALACION LAVAMANOS EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO ANTIVANDÁLICO	VERDADERO	UND
17.1.6	INSTALACION ORINAL EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO CERÁMICO	INSTALACION ORINAL EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO CERÁMICO	VERDADERO	UND
17.1.7	INSTALACION ORINAL EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO ANTIVANDÁLICO	INSTALACION ORINAL EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO ANTIVANDÁLICO	VERDADERO	UND
17.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO EN PORCELANA DE TANQUE (DOS PIEZAS) PARA ADULTO	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO EN PORCELANA DE TANQUE (DOS PIEZAS) PARA	VERDADERO	UND
17.1.9	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO FLUXOMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	VERDADERO	UND
17.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO EN PORCELANA SANITARIA AHORRADOR PARA ADULTO	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO EN PORCELANA SANITARIA AHORRADOR PARA	VERDADERO	UND
17.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO INFANTIL EN PORCELANA SANITARIA AHORRADOR	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO INFANTIL EN PORCELANA SANITARIA	VERDADERO	UND
17.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO INFANTIL DOS PIEZAS (INCLUYE ACCESORIOS)	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO INFANTIL DOS PIEZAS (INCLUYE ACCESORIOS)	VERDADERO	UND
17.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS EN PORCELANA DE COLGAR (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS EN PORCELANA DE COLGAR (INCLUYE ACCESORIOS	VERDADERO	UND
17.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS PEDESTAL EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS PEDESTAL EN PORCELANA (INCLUYE	VERDADERO	UND
17.1.15	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE EMPOTRAR EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE EMPOTRAR EN PORCELANA (INCLUYE	VERDADERO	UND
17.1.16	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE SOBREPONER EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE SOBREPONER EN PORCELANA (INCLUYE	VERDADERO	UND
17.1.17	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS EN ACERO INOXIDABLE DE COLGAR (INCLUYE ACCESORIOS Y	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS EN ACERO INOXIDABLE DE COLGAR (INCLUYE	VERDADERO	UND
17.1.18	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE	VERDADERO	UND
17.1.19	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE	VERDADERO	UND
17.1.20	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS PEDESTAL EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS PEDESTAL EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE	VERDADERO	UND
17.1.21	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS ANTIVANDALICO (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS ANTIVANDÁLICO (INCLUYE ACCESORIOS Y	VERDADERO	UND
17.1.22	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS ANTIVANDALICO CORRIDO EN ACERO INOXIDABLE LONG: 1.50 A 2.00 MTS	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS ANTIVANDÁLICO CORRIDO EN ACERO	VERDADERO	UND
17.1.23	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE COLGAR LINEA INFANTIL EN PORCELANA (INCLUYE GRIFERÍA Y	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE COLGAR LINEA INFANTIL EN PORCELANA	VERDADERO	UND
17.1.24	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE EMPOTRAR LINEA INFANTIL EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE EMPOTRAR LINEA INFANTIL EN PORCELANA	VERDADERO	UND
17.1.25	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL DE FLUXOMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL DE FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	VERDADERO	UND
17.1.26	SUMNISTRO E INSTALACION ORINAL MEDIANO EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERIA)	SUMNISTRO E INSTALACION ORINAL MEDIANO EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y	VERDADERO	UND
17.1.27	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL MEDIANO ANTIVANDÁLICO (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERIA)	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL MEDIANO ANTIVANDÁLICO (INCLUYE ACCESORIOS Y	VERDADERO	UND

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)		
17.1.28	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL INFANTIL DE COLGAR EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL INFANTIL DE COLGAR EN PORCELANA (INCLUYE	VERDADERO	UND
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA MEZCLADORA SIN SALIDA A BAÑERA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA MEZCLADORA SIN SALIDA A BAÑERA	VERDADERO	UND
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA TIPO TELÉFONO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA TIPO TELÉFONO	VERDADERO	UND
17.1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA ANTIVANDALICA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA ANTIVANDALICA	VERDADERO	UND
17.1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS UNA POCETA (35 X 50 CMS) EN ACERO INOXIDABLE DE EMPOTRAR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS UNA POCETA (35 X 50 CMS) EN ACERO	VERDADERO	UND
17.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS CON DOBLE POCETA EN ACERO INOXIDABLE DE EMPOTRAR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS CON DOBLE POCETA EN ACERO INOXIDABLE DE	VERDADERO	UND
17.1.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS TIPO MONOCONTROL	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS TIPO MONOCONTROL	VERDADERO	UND
17.1.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS CON SENSOR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS CON SENSOR	VERDADERO	UND
17.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS DE COMBINACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS DE COMBINACIÓN	VERDADERO	UND
17.1.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS TIPO PUSH	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS TIPO PUSH	VERDADERO	UND
17.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVAMANOS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVAMANOS	VERDADERO	UND
17.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA VALVULA ANTOVANDÁLICA LAVAMANOS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA VALVULA ANTOVANDÁLICA LAVAMANOS	VERDADERO	UND
17.1.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA VALVULA ANTOVANDÁLICA SANITARIO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA VALVULA ANTOVANDÁLICA SANITARIO	VERDADERO	UND
17.1.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA VALVULA ANTOVANDÁLICA ORINAL	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA VALVULA ANTOVANDÁLICA ORINAL	VERDADERO	UND
17.1.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA VALVULA ANTOVANDÁLICA DUCHA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA VALVULA ANTOVANDÁLICA DUCHA	VERDADERO	UND
17.1.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAPLATOS TIPO MONOCONTROL	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAPLATOS TIPO MONOCONTROL	VERDADERO	UND
17.1.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAPLATOS DE COMBINACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAPLATOS DE COMBINACIÓN	VERDADERO	UND
17.1.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAPLATOS CUELLO DE GANSO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAPLATOS CUELLO DE GANSO	VERDADERO	UND
17.1.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA MONOCONTROL PARA DUCHA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA MONOCONTROL PARA DUCHA	VERDADERO	UND
17.1.47	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA DE COMBINACIÓN PARA DUCHA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA DE COMBINACIÓN PARA DUCHA	VERDADERO	UND
17.1.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO PREFABRICADO EN GRANITO 100X60X20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO PREFABRICADO EN GRANITO 100X60X20	VERDADERO	UND
17.1.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATRAPERO EN GRANITO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATRAPERO EN GRANITO	VERDADERO	UND
17.1.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR DE AGUA CON SISTEMA DE PASO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR DE AGUA CON SISTEMA DE PASO	VERDADERO	UND
17.1.51	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO ANTIVANDALICO DE UNA PIEZA EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE GRIFERIA	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO ANTIVANDÁLICO DE UNA PIEZA EN ACERO	VERDADERO	UND
17.1.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PEDAL EN ACERO INOXIDABLE 304. MESON EN CALIBRE 18 Y	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PEDAL EN ACERO INOXIDABLE 304. MESON EN	VERDADERO	UND
17.2	**ACCESORIOS PARA UNIDADES SANITARIAS**	**ACCESORIOS PARA UNIDADES SANITARIAS**	VERDADERO	
17.2.1	TAPAREGISTRO PLASTICO DE 20 X 20 CMS. INCLUYE INSTALACIÓN	TAPAREGISTRO PLASTICO DE 20 X 20 CMS. INCLUYE INSTALACIÓN	VERDADERO	UND
17.2.2	TAPAREGISTRO EN ACERO INOXIDABLE DE 20 X 20 CMS. INCLUYE INSTALACIÓN	TAPAREGISTRO EN ACERO INOXIDABLE DE 20 X 20 CMS. INCLUYE INSTALACIÓN	VERDADERO	UND
17.2.3	REJILLA DE PISO METÁLICA TIPO SOSCO DE 3" X 2"	REJILLA DE PISO METALICA TIPO SOSCO DE 3" X 2"	VERDADERO	UND
17.2.4	REJILLA DE PISO METÁLICA TIPO SOSCO DE 4" X 3"	REJILLA DE PISO METALICA TIPO SOSCO DE 4" X 3"	VERDADERO	UND
17.2.5	REJILLA DE PISO METÁLICA TIPO SOSCO DE 6" X 4"	REJILLA DE PISO METALICA TIPO SOSCO DE 6" X 4"	VERDADERO	UND
17.2.6	REJILLA DE PISO METÁLICA TIPO SOSCO DE 5" X 4"	REJILLA DE PISO METALICA TIPO SOSCO DE 5" X 4"	VERDADERO	UND
17.2.7	REJILLA DE PISO METÁLICA TIPO SOSCO DE 2" X 1 1/2"	REJILLA DE PISO METALICA TIPO SOSCO DE 2" X 1 1/2"	VERDADERO	UND
17.2.8	REJILLA DE PISO PLÁSTICA TIPO SOSCO DE 3" X 2"	REJILLA DE PISO PLASTICA TIPO SOSCO DE 3" X 2"	VERDADERO	UND
17.2.9	REJILLA DE PISO PLASTICA TIPO SOSCO DE 5" X 4"	REJILLA DE PISO PLASTICA TIPO SOSCO DE 5" X 4"	VERDADERO	UND
17.2.10	LLAVE DE MANGUERA DE ½"	LLAVE DE MANGUERA DE ½"	VERDADERO	UND

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)		
17.2.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑOS	VERDADERO	M2
17.2.12	BARRAS EN ACERO INOXIDABLE DE AYUDA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD	BARRAS EN ACERO INOXIDABLE DE AYUDA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD	VERDADERO	UND
17.2.13	PAPELERA EN ACERO INOXIDABLE	PAPELERA EN ACERO INOXIDABLE	VERDADERO	UND
17.2.14	DISPENSADOR DE JABÓN EN ACERO INOXIDABLE	DISPENSADOR DE JABÓN EN ACERO INOXIDABLE	VERDADERO	UND
17.2.15	DISPENSADOR DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE	DISPENSADOR DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE	VERDADERO	UND
17.2.16	DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE	DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE	VERDADERO	UND
17.2.17	SECADOR DE MANOS EN ACERO INOXIDABLE	SECADOR DE MANOS EN ACERO INOXIDABLE	VERDADERO	UND
18	**RED DE GAS**	**RED DE GAS**	VERDADERO	
18.1	ACOMETIDA DE GAS UNDIFAMILIAR	ACOMETIDA DE GAS UNDIFAMILIAR	VERDADERO	UND
18.2	CAJA MEDIDOR GAS 45x45	CAJA MEDIDOR GAS 45x45	VERDADERO	UND
18.3	ADAPTADOR MACHO COBRE COBRE Ø 1/2"	ADAPTADOR MACHO COBRE COBRE Ø 1/2"	VERDADERO	UND
18.4	ADAPTADOR MACHO COBRE COBRE Ø 3/4"	ADAPTADOR MACHO COBRE COBRE Ø 3/4"	VERDADERO	UND
18.5	BUSHING HG 3/4" x 1/2"	BUSHING HG 3/4" x 1/2"	VERDADERO	UND
18.6	BUSHING HG 1" x 1/2"	BUSHING HG 1" x 1/2"	VERDADERO	UND
18.7	CODO DE COBRE Ø 1/2"	CODO DE COBRE Ø 1/2"	VERDADERO	UND
18.8	CODO DE COBRE Ø 3/4"	CODO DE COBRE Ø 3/4"	VERDADERO	UND
18.9	COPA DE COBRE 3/4" x 1/2"	COPA DE COBRE 3/4" x 1/2"	VERDADERO	UND
18.10	COPA DE COBRE 1" x 1/2"	COPA DE COBRE 1" x 1/2"	VERDADERO	UND
18.11	INSTALACION INTERNA PUNTO PRINCIPAL 15 m	INSTALACION INTERNA PUNTO PRINCIPAL 15 m	VERDADERO	UND
18.12	ELEVADOR DE GAS Ø 1/2"	ELEVADOR DE GAS Ø 1/2"	VERDADERO	UND
18.13	MANGUERA DE CONEXION FLEXIBLE	MANGUERA DE CONEXION FLEXIBLE	VERDADERO	ML
18.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDORES DE GAS ½" x ½", INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDORES DE GAS ½" x ½", INCLUYE TODO LO NECESARIO	VERDADERO	UND
18.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGULADOR UNICA ETAPA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGULADOR UNICA ETAPA, INCLUYE TODO LO NECESARIO	VERDADERO	UND
18.16	TAPON DE COBRE Ø 1/2"	TAPON DE COBRE Ø 1/2"	VERDADERO	UND
18.17	TEE DE COBRE Ø 1/2"	TEE DE COBRE Ø 1/2"	VERDADERO	UND
18.18	TEE DE COBRE Ø 3/4"	TEE DE COBRE Ø 3/4"	VERDADERO	UND
18.19	TUBERIA DE COBRE Ø 1/2" (INC. ACCESORIOS)	TUBERIA DE COBRE Ø 1/2" (INC. ACCESORIOS)	VERDADERO	ML
18.20	UNDION DE COBRE Ø 1/2"	UNDION DE COBRE Ø 1/2"	VERDADERO	UND
18.21	UNDION DE COBRE Ø 3/4"	UNDION DE COBRE Ø 3/4"	VERDADERO	UND
18.22	UNDIVERSAL DE COBRE Ø 1/2"	UNDIVERSAL DE COBRE Ø 1/2"	VERDADERO	UND
18.23	UNDIVERSAL DE COBRE Ø 3/4"	UNDIVERSAL DE COBRE Ø 3/4"	VERDADERO	UND
18.24	VALVULA DE BOLA PARA MEDIDOR GAS	VALVULA DE BOLA PARA MEDIDOR GAS	VERDADERO	UND
18.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO SCH 40 1-1/2" O EQUIVALENTE, INCLUYE	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO SCH 40 1-1/2" O	VERDADERO	UND
18.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO SCH 40 3/4" O EQUIVALENTE, INCLUYE TODO	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO SCH 40 3/4" O	VERDADERO	UND
18.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO SCH 40 1/2" O EQUIVALENTE, INCLUYE TODO	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO SCH 40 1/2" O	VERDADERO	UND
18.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEVADOR de ¾", INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEVADOR de ¾", INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA	VERDADERO	UND

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)		
18.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLAQUETAS DE IDENTIFICACION, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLAQUETAS DE IDENTIFICACION, INCLUYE TODO LO NECESARIO	VERDADERO	UND
18.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS 1/2", INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS 1/2", INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU	VERDADERO	UND
18.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO BOLA GAS DE 3/4", INCLUYE UNIVERSAL GALVANIZADA DE 3/4 Pulg E	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO BOLA GAS DE 3/4", INCLUYE UNIVERSAL	VERDADERO	UND
18.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO BOLA GAS DE 1/2", INCLUYE UNIVERSAL GALVANIZADA DE 1/2 Pulg, E	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO BOLA GAS DE 1/2", INCLUYE UNIVERSAL GALVANIZADA	VERDADERO	UND
19	**INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS**	**INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS**	VERDADERO	
19.1	SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO	SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO	VERDADERO	UND
19.2	CABLE DETECTOR LINEAL DE CALOR	CABLE DETECTOR LINEAL DE CALOR	VERDADERO	ML
19.3	SIRENA DE 110 V	SIRENA DE 110 V	VERDADERO	UND
19.4	CÁMARA CCTV	CÁMARA CCTV	VERDADERO	UND
19.5	PARLANTE-CIELO FALSO	PARLANTE-CIELO FALSO	VERDADERO	UND
19.6	AMPLIFICADOR 100W	AMPLIFICADOR 100W	VERDADERO	UND
19.7	AMPLIFICADOR 300W	AMPLIFICADOR 300W	VERDADERO	UND
19.8	ACOMETIDA CABLE RG-6 PARA MICRÓFONO	ACOMETIDA CABLE RG-6 PARA MICRÓFONO	VERDADERO	UND
19.9	MICRÓFONO PG 48LC (INCLUYE BASE)	MICRÓFONO PG 48LC (INCLUYE BASE)	VERDADERO	UND
19.10	TOMA PARA MICRÓFONO	TOMA PARA MICRÓFONO	VERDADERO	UND
19.11	CABLE BLINDADO STEREO PARA MICRÓFONO	CABLE BLINDADO STEREO PARA MICRÓFONO	VERDADERO	UND
19.12	SPLITERS	SPLITERS	VERDADERO	UND
19.13	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1/2".	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1/2".	VERDADERO	ML
19.14	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 3/4".	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 3/4".	VERDADERO	ML
19.15	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1".	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1".	VERDADERO	ML
19.16	BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30x80	BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30x80	VERDADERO	ML
19.17	TAPA PARA BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30X120	TAPA PARA BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30X120	VERDADERO	ML
19.18	BANDEJA PORTACABLES PARA RACK	BANDEJA PORTACABLES PARA RACK	VERDADERO	ML
19.19	RACK 2' X 24"	RACK 2' X 24"	VERDADERO	ML
19.20	RACK 3' X 24"	RACK 3' X 24"	VERDADERO	ML
19.21	RACK 5' X 24"	RACK 5' X 24"	VERDADERO	ML
19.22	RACK 7' X 24"	RACK 7' X 24"	VERDADERO	ML
19.23	PATCH PANEL 48 PUERTOS CATEGORÍA 6A	PATCH PANEL 48 PUERTOS CATEGORÍA 6A	VERDADERO	UND
19.24	PATCH PANEL 24 PUERTOS CATEGORÍA 6A	PATCH PANEL 24 PUERTOS CATEGORÍA 6A	VERDADERO	UND
19.25	SALIDA DE DATOS COMPLETA (INCLUYE FACE PLATE Y MARCACIÓN)	SALIDA DE DATOS COMPLETA (INCLUYE FACE PLATE Y MARCACIÓN)	VERDADERO	UND
19.26	PATCH CORD 2M CATEGORÍA 6A	PATCH CORD 2M CATEGORÍA 6A	VERDADERO	UND
19.27	PATCH CORD 5M CATEGORÍA 6A	PATCH CORD 5M CATEGORÍA 6A	VERDADERO	UND
19.28	CABLE UTP CATEGORÍA 6A	CABLE UTP CATEGORÍA 6A	VERDADERO	UND
19.29	CANALETA METÁLICA 4X6 CMS	CANALETA METÁLICA 4X6 CMS	VERDADERO	ML
19.30	CANALETA METÁLICA 4X10 CMS	CANALETA METÁLICA 4X10 CMS	VERDADERO	ML
19.31	CANALETA METÁLICA 6X10 CMS	CANALETA METÁLICA 6X10 CMS	VERDADERO	ML

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)		
19.32	CANALES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=50	CANALES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=50	VERDADERO	UND
19.33	CANALETA PLÁSTICA 13X7 MM	CANALETA PLÁSTICA 13X7 MM	VERDADERO	ML
19.34	CANALETA PLÁSTICA 20X12 MM	CANALETA PLÁSTICA 20X12 MM	VERDADERO	ML
19.35	CANALETA PLÁSTICA 32X12 MM	CANALETA PLÁSTICA 32X12 MM	VERDADERO	ML
19.36	CANALETA PLÁSTICA 40X60 MM	CANALETA PLÁSTICA 40X60 MM	VERDADERO	ML
19.37	SWITCH 10/100/1000 24 PUERTOS	SWITCH 10/100/1000 24 PUERTOS	VERDADERO	UND
19.38	SWITCH 10/100/1000 16 PUERTOS	SWITCH 10/100/1000 16 PUERTOS	VERDADERO	UND
19.39	SWITCH 10/100/1000 8 PUERTOS	SWITCH 10/100/1000 8 PUERTOS	VERDADERO	UND
19.40	CABLE TELEFÓNICO 2 PARES	CABLE TELEFÓNICO 2 PARES	VERDADERO	ML
19.41	CABLE TELEFÓNICO 10 PARES	CABLE TELEFÓNICO 10 PARES	VERDADERO	ML
19.42	CABLE TELEFÓNICO 20 PARES	CABLE TELEFÓNICO 20 PARES	VERDADERO	ML
19.43	CABLE TELEFÓNICO 40 PARES	CABLE TELEFÓNICO 40 PARES	VERDADERO	ML
19.44	CABLE TELEVISIÓN RG6	CABLE TELEVISIÓN RG6	VERDADERO	ML
19.45	ACOMETIDA TELEFÓNICA 1/2"	ACOMETIDA TELEFÓNICA 1/2"	VERDADERO	UND
19.46	ACOMETIDA TELEFÓNICA 1"	ACOMETIDA TELEFÓNICA 1"	VERDADERO	UND
19.47	ACOMETIDA TELEVISIÓN 1" RG6"	ACOMETIDA TELEVISIÓN 1" RG6"	VERDADERO	UND
19.48	CABLE DE FIBRA ÓPTICA 50/125 MULTIMODO (INCLUYE CERTIFICACIÓN)	CABLE DE FIBRA ÓPTICA 50/125 MULTIMODO (INCLUYE CERTIFICACIÓN)	VERDADERO	ML
19.49	BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA HASTA 24 HILOS	BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA HASTA 24 HILOS	VERDADERO	ML
20	**ANDENES Y SARDINELES**	**ANDENES Y SARDINELES**	VERDADERO	
20.1	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	VERDADERO	M2
20.2	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	VERDADERO	M2
20.3	ANDÉN CONCRETO 2500 PSI EN SITIO E=0.1M	ANDÉN CONCRETO 2500 PSI EN SITIO E=0.1M	VERDADERO	M2
20.4	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI EN SITIO E=0.1M	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI EN SITIO E=0.1M	VERDADERO	M2
20.5	ANDÉN CONCRETO 3500 PSI EN SITIO E=0.1M	ANDÉN CONCRETO 3500 PSI EN SITIO E=0.1M	VERDADERO	M2
20.6	BORDE SEPARADOR VERDE A-170	BORDE SEPARADOR VERDE A-170	VERDADERO	ML
20.7	BORDILLO DE 8X15 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	BORDILLO DE 8X15 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	VERDADERO	ML
20.8	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	VERDADERO	ML
20.9	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A-120	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A-120	VERDADERO	ML
20.10	CONTENEDOR DE RAÍCES TIPO A-70	CONTENEDOR DE RAÍCES TIPO A-70	VERDADERO	ML
20.11	LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A50 (40X40X6)	LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A50 (40X40X6)	VERDADERO	M2
20.12	LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A60 (40X20X6)	LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A60 (40X20X6)	VERDADERO	M2
20.13	LOSETA CUADRATICA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A50 (40X40X6)	LOSETA CUADRATICA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A50 (40X40X6)	VERDADERO	M2
20.14	LOSETA TACTIL ALERTA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A56 (40X40X6)	LOSETA TACTIL ALERTA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A56 (40X40X6)	VERDADERO	M2
20.15	LOSETA TACTIL GUIA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A55 (40X40X6)	LOSETA TACTIL GUIA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A55 (40X40X6)	VERDADERO	M2
20.16	LOSETA GUIA FRANJAS PREFABRICADA EN CONCRETO (40X40X6)	LOSETA GUIA FRANJAS PREFABRICADA EN CONCRETO (40X40X6)	VERDADERO	M2
20.17	SARDINEL 30X15 EN CONCRETO PREFABRICADO	SARDINEL 30X15 EN CONCRETO PREFABRICADO	VERDADERO	ML

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)		
20.18	SARDINEL EN CONCRETO PREFABRICADO TIPO A-10 (30X15X80)	SARDINEL EN CONCRETO PREFABRICADO TIPO A-10 (30X15X80)	VERDADERO	ML
20.19	SARDINEL EN CONCRETO PREFABRICADO TIPO A-40 (40X16X100)	SARDINEL EN CONCRETO PREFABRICADO TIPO A-40 (40X16X100)	VERDADERO	ML
20.20	SARDINELES Y BORDILLOS EN CONCRETO DE 3000 PSI FUNDIDOS IN SITU 0.15 X 0.15 (INCLUYE FORMALETA)	SARDINELES Y BORDILLOS EN CONCRETO DE 3000 PSI FUNDIDOS IN SITU 0.15 X 0.15 (INCLUYE	VERDADERO	ML
20.21	SARDINELES Y BORDILLOS EN CONCRETO DE 3000 PSI FUNDIDOS IN SITU 0.20 X 0.20 (INCLUYE FORMALETA)	SARDINELES Y BORDILLOS EN CONCRETO DE 3000 PSI FUNDIDOS IN SITU 0.20 X 0.20 (INCLUYE	VERDADERO	ML
20.22	SARDINELES Y BORDILLOS EN CONCRETO DE 3000 PSI FUNDIDOS IN SITU 0.40 X 0.20 (INCLUYE FORMALETA)	SARDINELES Y BORDILLOS EN CONCRETO DE 3000 PSI FUNDIDOS IN SITU 0.40 X 0.20 (INCLUYE	VERDADERO	ML
20.23	CONFINAMIENTO EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO PARA PISOS EXTERIORES	CONFINAMIENTO EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO PARA PISOS EXTERIORES	VERDADERO	ML
20.24	EMPRADIZACIÓN DE JARDINES (INC TIERRA NEGRA)	EMPRADIZACION DE JARDINES (INC TIERRA NEGRA)	VERDADERO	M2
20.25	BORDILLOS DE CONFINAMIENTO DEL PISO EN ADOQUIN EN CONCRETO f'c=3.000PSI, PREFABRICADO O FUNDIDO	BORDILLOS DE CONFINAMIENTO DEL PISO EN ADOQUÍN EN CONCRETO f'c=3.000PSI,	VERDADERO	ML
20.26	PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO DE 20x10x6cm EN COLORES GRIS, BLANCO Y NEGRO, TRAFICO PEATONAL	PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO DE 20x10x6cm EN COLORES GRIS, BLANCO Y NEGRO, TRAFICO	VERDADERO	M2
20.27	PISO EN GRAVILLA LAVADA, SUELTA Y EXTENDIDA, DE Emáx=3/4" + GEOTEXTIL NO TEJIDO No. 1600, PARA	PISO EN GRAVILLA LAVADA, SUELTA Y EXTENDIDA, DE Emáx=3/4" + GEOTEXTIL NO	VERDADERO	M2
20.28	RAMPA DE ACCESO PEATONAL PARA DISCAPACITADOS EN CONCRETO DE 3.000 PSI, DE ESPESOR=0.07m, INCLUYE	RAMPA DE ACCESO PEATONAL PARA DISCAPACITADOS EN CONCRETO DE 3.000 PSI,	VERDADERO	M2
20.29	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN CAUCHO GRANULADO PARA ÁREA DEPROTIVA EXTERIOR.	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN CAUCHO GRANULADO PARA ÁREA DEPROTIVA EXTERIOR.	VERDADERO	M2
20.30	CAMBIO DE TABLEROS CANCHA Y ARCOS METALICOS EN CANCHA	CAMBIO DE TABLEROS CANCHA Y ARCOS METÁLICOS EN CANCHA	VERDADERO	UND
20.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE BÁSQUETBOL PARA INCRUSTAR (INCLUYE TABLERO, ARO Y RED)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE BÁSQUETBOL PARA INCRUSTAR (INCLUYE TABLERO, ARO Y RED)	VERDADERO	UND
20.32	ASEO MEDIANTE LAVADO CON AGUA A PRESION (HIDROLAVADORA) E IMPLEMENTACION DE DETERGENTE	ASEO MEDIANTE LAVADO CON AGUA A PRESION (HIDROLAVADORA) E IMPLEMENTACION DE	VERDADERO	M2
20.33	SUMINISTRO E INSTALACION de concertina doble vuelta/cruzada 0 =30" con parales de fijación, alambre central en	SUMINISTRO E INSTALACION de concertina doble vuelta/cruzada 0 =30" con parales de fijación, alambre	VERDADERO	ML
20.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINA BIOSALUDABLE PARA GIMNASIO AL AIRE LIBRE REF. REMO	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINA BIOSALUDABLE PARA GIMNASIO AL AIRE LIBRE	VERDADERO	UND
21	**MOBILIARIO URBANO**	**MOBILIARIO URBANO**	VERDADERO	
21.1	BANCA EN CONCRETO M-40	BANCA EN CONCRETO M-40	VERDADERO	UND
21.2	BANCA EN CONCRETO M-30	BANCA EN CONCRETO M-30	VERDADERO	UND
21.3	BOLARDO M-63 ALTO/HIERRO	BOLARDO M-63 ALTO/HIERRO	VERDADERO	UND
21.4	BORDILLO PREFABRICADO A-80	BORDILLO PREFABRICADO A-80	VERDADERO	UND
21.5	CANECA EN ACERO INOXIDABLE TIPO BARCELONA	CANECA EN ACERO INOXIDABLE TIPO BARCELONA	VERDADERO	UND
21.6	BANCA EN MADERA M-50	BANCA EN MADERA M-50	VERDADERO	UND
21.7	PASAMANOS EN TUBO PARA ANDENES EN EXTERIOR	PASAMANOS EN TUBO PARA ANDENES EN EXTERIOR	VERDADERO	ML
21.8	CAMBIO DE ANDENES EN CONCRETO E=0,10 M 3.000 PSI	CAMBIO DE ANDENES EN CONCRETO E=0,10 M 3.000 PSI	VERDADERO	M2
21.9	CONSTRUCCION DE RAMPAS PARA MOVILIDAD REDUCIDA CONCRETO 3000 PSI	CONSTRUCCION DE RAMPAS PARA MOVILIDAD REDUCIDA CONCRETO 3000 PSI	VERDADERO	M2
21.10	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA GIMNASIO AL AIRE LIBRE. CIRCUITO ATLETICO. (INCLUYE LIJADO Y PINTADO)	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA GIMNASIO AL AIRE LIBRE. CIRCUITO ATLETICO. (INCLUYE	VERDADERO	GL
21.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINA BIOSALUDABLE PARA GIMNASIO AL AIRE LIBRE - REF. DORSAL ANCHO	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINA BIOSALUDABLE PARA GIMNASIO AL AIRE LIBRE -	VERDADERO	UND
21.15	CONFINAMIENTO EN CONCRETO PARA SENDEROS	CONFINAMIENTO EN CONCRETO PARA SENDEROS	VERDADERO	ML
21.16	DEMARCACION PINTURA COLOR BLANCO TRAFICO BÁSQUETBOL (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E	DEMARCACION PINTURA COLOR BLANCO TRÁFICO BÁSQUETBOL (INCLUYE SUMINISTRO,	VERDADERO	ML
21.17	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE BALONCESTO 1.20 M X 1.80 M E= 10 MM EN ACRILICO	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE BALONCESTO 1.20 M X 1.80 M E= 10 MM EN	VERDADERO	UND
21.18	DEMOLICION DE BORDILLO	DEMOLICION DE BORDILLO	VERDADERO	ML
21.19	NIVELACION DE TERRENO	NIVELACION DE TERRENO	VERDADERO	M2
21.20	CORTE CON DISCO SOBRE PLACA EN CONCRETO MACIZO (e<=0.15m)	CORTE CON DISCO SOBRE PLACA EN CONCRETO MACIZO (e<=0.15m)	VERDADERO	ML
21.21	DEMOLICION MANUAL DE LAVADERO DE PISO CONSTRUIDO CON MAMPOSTERÍA	DEMOLICION MANUAL DE LAVADERO DE PISO CONSTRUIDO CON MAMPOSTERÍA	VERDADERO	UND

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCESO ADECUACIONES (2025)		
21.22	ASEO GENERAL	ASEO GENERAL	VERDADERO	M2
21.23	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE ≥ 28	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE ≥ 28	VERDADERO	ML
21.24	SUMINISTRO E INSTALACION PELICULA NANOCERAMICA PARA PROTECTORA Y CONTROL SOLAR: RECHAZO	SUMINISTRO E INSTALACION PELICULA NANOCERAMICA PARA PROTECTORA Y	VERDADERO	M2
21.25	SUMINISTRO E INSTALACION VIDRIO INCOLORO 5 M.M. DE SEGURIDAD LAMINADO	SUMINISTRO E INSTALACION VIDRIO INCOLORO 5 M.M. DE SEGURIDAD LAMINADO	VERDADERO	M2
21.26	LIMPIEZA DE REDES SANITARIAS CON SONDA ELECTRICA	LIMPIEZA DE REDES SANITARIAS CON SONDA ELECTRICA	VERDADERO	ML
21.27	VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	VERDADERO	M3
21.28	COSTURA DE GRIETAS EN MUROS EXISTENTES	COSTURA DE GRIETAS EN MUROS EXISTENTES	VERDADERO	ML
21.29	DESMONTE DE DIVISION DE BAÑO EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL	DESMONTE DE DIVISION DE BAÑO EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL	VERDADERO	M2
21.30	LIMPIEZA DE FACHADAS	LIMPIEZA DE FACHADAS	VERDADERO	M2
21.31	CONCERTINA EN ACERO INOXIDABLE DE 18 PULGADAS	CONCERTINA EN ACERO INOXIDABLE DE 18 PULGADAS	VERDADERO	ML
21.32	PARQUE INFANTIL TIPO A EL CUAL INCLUYE (2 techos, 1 rodadero sencillo, 1 rodadero doble, 1 rodadero caracol, 1 muro de	PARQUE INFANTIL TIPO A EL CUAL INCLUYE (2 techos, 1 rodadero sencillo, 1 rodadero doble, 1	VERDADERO	UND
21.33	PARQUE TIPO B EN CUAL INCLUYE (1 techo, 2 plataformas, 1 escalera de pasos seguros con barandas, 1 domo en acrilico con	PARQUE TIPO B EN CUAL INCLUYE (1 techo, 2 plataformas, 1 escalera de pasos seguros con	VERDADERO	UND
21.34	CERRAMIENTO DE ALTURA VARIADA (2,8 a 3,20 m), CONFORMADO EN TUBO DE AGUAS NEGRAS DE 2" X 2,55MM VERTICALES CADA 8 CM LUZ LIBRE, CON CORTETE SUPERIOR A 45° CON TAPA, ANCLADOS EN VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3500 PSI, DE 30*40 CM, INCLUYE AMTICORROSIVO Y ESMALTE	CERRAMIENTO DE ALTURA VARIADA (2,8 a 3,20 m), CONFORMADO EN TUBO DE AGUAS NEGRAS DE 2" X 2,55MM VERTICALES CADA 8 CM LUZ LIBRE, CON CORTETE SUPERIOR A 45° CON TAPA, ANCLADOS EN VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3500 PSI, DE 30*40 CM, INCLUYE AMTICORROSIVO Y ESMALTE	VERDADERO	ML
21.35	GRAMA SINTETICA	GRAMA SINTETICA	VERDADERO	M2
21.36	VIDRIO INCOLORO 6MM (INCLUYE PELICULA DE SEGURIDAD)	VIDRIO INCOLORO 6MM (INCLUYE PELICULA DE SEGURIDAD)	VERDADERO	M2