

Anexo "3"

RELACION DE PRECIOS DE LOS SERVICIOS

PARTIDA	DESCRIPCION	ZONAS		
		URBANA (R4)	SUBURBANA (R1+R2+R3+R5)	RURAL (R1+R2+R3+R5+R6/5)
		IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
1.1	RETRO Y REINSTALACION DE TINACO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 1,245.34	\$ 1,363.43	\$ 1,495.41
1.2	RETRO Y REINSTALACION DE APARATOS DE CLIMAS , AIRE LAVADO O CLIMAS CENTRALES, INCLUYENDO CABLES, TUBERIAS Y/O CUALQUIER OTRO APARATO QUE INTERFERA EN LOS TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACION.TINACO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 2,480.51	\$ 2,546.81	\$ 2,811.12
1.3	ADECUACION DE BAJANTES DE ACUEDRO CON AREA A DRENAR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 1,005.19	\$ 975.23	\$ 1,059.57
1.4	RETRO DE MATERIAL DE NIVELACION EN LOSA ( TIERRA, TERMOULTAS Y EMPASTADOS EN MALAS CONDICIONES).TINACO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 151.04	\$ 137.98	\$ 147.08
1.5	EMPASTADO PARA DAR PROMEDIOS EN LOSA CON MORTERO CEMENTO ARENA HASTA UN PROMEDIO DE 7 CMS . TINACO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 256.11	\$ 253.42	\$ 277.41
1.6	REPARACION DE ACABADO EN LOSAS POR DESPRENDIMIENTO Y/O DESCONCHAMIENTO INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE, APLICACION DE DESOXIDANTE , SUSTITUCION DE AREAS DE ACERO DAÑADAS, ADITIVO SIKADUR 32, TRABAJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 365.61	\$ 365.55	\$ 390.72
1.7	<b>OPCION 1 ( TIPO THERMOTEX O EQUIVALENTE 10 AÑOS).</b> SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO, GARANTIA A 10 AÑOS COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIESTER A DOS CAPAS, EN REMATES DE TODO TIPO, JUNTAS DE CONSTRUCCION, PRETILES, UNIONES DE MURO CON LOSA, VIGAS APERALTADAS, CUELLOS DE TUBERIAS, INCLUYE: RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE ACTUAL ,LIMPIEZA GENERAL DE SUPERFICIE, EQUIPO, TRABAJOS NECESARIOS, SELLADO DE GRIETAS Y CANALES CON LOSA, RETIRO DE ESCOMBRO GENERADO FUERA DE LA OBRA A TRADEROS OFICIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 191.75	\$ 193.67	\$ 209.62
1.8	<b>OPCION 2 ( TIPO PREFABRICADA DE ROLLO 10 AÑOS).</b> SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO 400 DE 3.5 MM. CON GRAVILLA COLOR ROJO TERRACOTA, DE POLIESTER, EN REMATES DE TODO TIPO, JUNTAS DE CONSTRUCCION, PRETILES, UNIONES DE MURO CON LOSA, VIGAS APERALTADAS, CUELLOS DE TUBERIAS, INCLUYE: RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE ACTUAL ,LIMPIEZA GENERAL DE SUPERFICIE, EQUIPO, TRABAJOS NECESARIOS, SELLADO DE GRIETAS Y CANALES CON LOSA, RETIRO DE ESCOMBRO GENERADO FUERA DE LA OBRA A TRADEROS OFICIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 282.19	\$ 296.56	\$ 318.32
1.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJOS DE 20 X 30CMS INCLUYE : MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 377.26	\$ 382.83	\$ 409.08
1.1	COLOCACION DE AZULEJOS DE 20 X 30CMS. <b>NO INCLUYE AZULEJO</b> INCLUYE : ADHESIVO RETIRO DEL EXISTENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 228.02	\$ 230.51	\$ 246.10
1.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO ESTANDAR (WC O SANITARIO) DE CERAMICA INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTES, HERRAJES, LLAVES, VALVULAS, Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO , HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO TRABAJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 2,931.37	\$ 3,047.80	\$ 3,359.12
1.11	REPARACION DE INODORO ESTANDAR (WC O SANITARIO) DE CERAMICA <b>NO INCLUYE INODORO</b> INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTES, HERRAJES, LLAVES, VALVULAS, Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO , HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO TRABAJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 1,110.36	\$ 1,119.30	\$ 1,261.25
1.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO OVALIN DE CERAMICA INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTES, HERRAJES, LLAVES, VALVULAS, Y ACCESORIOS NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO , HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO TRABAJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 2,950.22	\$ 3,027.96	\$ 3,246.63
1.13	COLOCACION DE LAVABO OVALIN DE CERAMICA <b>(NO INCLUYE LAVABO)</b> INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTES, HERRAJES, LLAVES, VALVULAS, Y ACCESORIOS NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO , HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO TRABAJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 1,569.92	\$ 1,462.12	\$ 1,612.96
1.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO TIPO PEDESTAL DE CERAMICA INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTES, HERRAJES, LLAVES, VALVULAS, Y ACCESORIOS NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO , HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO TRABAJO TERMINADO Y TODO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 3,056.93	\$ 3,209.03	\$ 3,495.87
1.15	COLOCACION DE LAVABO TIPO PEDESTAL DE CERAMICA <b>(NO INCLUYE LAVABO)</b> INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTES, HERRAJES, LLAVES, VALVULAS, Y ACCESORIOS NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO , HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO TRABAJO TERMINADO Y TODO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 1,535.01	\$ 1,429.09	\$ 1,537.00
1.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO DE CERAMICA INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTES, HERRAJES, LLAVES, VALVULAS, Y ACCESORIOS NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO , HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO TRABAJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 3,704.29	\$ 3,787.50	\$ 4,063.01
1.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRAJES EN MUEBLES SANITARIOS WC UNICAMENTE EN CASO DE REPARACIONES INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 723.59	\$ 698.72	\$ 774.89
1.18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRAJES EN LAVABOS UNICAMENTE EN CASO DE REPARACIONES INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 830.59	\$ 795.82	\$ 875.85
1.19	FORJADO DE VERTEDERO O PILETA ( ZINCO) DE 0.40X0.40M. INTERIORES A BASE DE MURETES DE BLOCK DE CONCRETO DE 10X20X40 CM, RECUBIERTO CON AZULEJO DE 20X30CM. INCL. CORTES RECTOS Y A 45°, ASENTADO CON ADHESIVO PEGA AZULEJO, JUNTEADO A HUESO CON CEMENTO BLANCO, TRATRIM EN ESQUINAS, LLAVE DE NARIZ CROMADA Y CHAPETON, TRABAJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 2,333.78	\$ 2,598.23	\$ 2,798.88
1.2	FORJADO DE VERTEDERO O PILETA DE 0.40X1.50M. INTERIORES A BASE DE MURETES DE BLOCK DE CONCRETO DE 10X20X40 CM, RECUBIERTO CON AZULEJO DE 20X30CM. INCL. CORTES RECTOS Y A 45°, ASENTADO CON ADHESIVO PEGA AZULEJO, JUNTEADO A HUESO CON CEMENTO BLANCO, TRATRIM EN ESQUINAS, LLAVE DE NARIZ CROMADA Y CHAPETON, TRABAJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 3,893.80	\$ 4,359.00	\$ 4,633.46
1.21	REPARACION DE PUERTAS Y MAMPARAS METALICAS O SIMILAR A LO EXISTENTE DE BAÑO INCLUYE: PASADORES, ANCLAJE A PISO Y/O MURO, SOLDADURA, CAMBIOS DE BISAGRAS, RESANES, HERRAMIENTAS, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 926.67	\$ 823.21	\$ 899.90
1.22	SONDEO Y DESAZOLVE EN RED INTERIOR DE SALIDAS SANITARIAS INCLUYE: HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 1,067.36	\$ 1,050.44	\$ 1,204.67
1.23	REPARACION DE SALIDA PARA ALUMBRADO Y SU APAGADOR INCLUYE: REVISION DE CABLEADO DE ALIMENTACION EXISTENTE, CORRIENDO LO NECESARIO DE ACUERDO AL RESULTADO DE LA VISITA Y REVISION, TAPAS DE CONTACTOS, APAGADORES, CABLEADO ADECUADO MINIMO CAL.10, RANURAS, RESANES, FILETES, CONEXIONES, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 823.21	\$ 691.02	\$ 757.28
1.24	REPARACION DE SALIDA PARA CONTACTO INCLUYE: REVISION DE CABLEADO DE ALIMENTACION EXISTENTE, CORRIENDO LO NECESARIO DE ACUERDO AL RESULTADO DE LA VISITA Y REVISION, TAPAS DE CONTACTOS, APAGADORES, CABLEADO ADECUADO MINMO CAL.10, RANURAS, RESANES, FILETES, CONEXIONES, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 843.64	\$ 694.97	\$ 764.68
1.25	MANTENIMIENTO DE TABLERO GENERAL. INCLUYE AJUSTES, LIMPIEZA Y BALANCEO DE CARGAS EN TABLEROS DE HASTA 30 ESPACIOS INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 3,082.67	\$ 2,985.69	\$ 3,403.16
1.26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO GENERAL DE <b>18 ESPACIOS</b> 3F-4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100 AMPERES MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 12,323.31	\$ 11,478.53	\$ 12,131.87
1.27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO GENERAL DE <b>30 ESPACIOS</b> 3F-4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100 AMPERES MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 16,056.44	\$ 15,048.31	\$ 16,004.81
1.28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO GENERAL DE <b>30 ESPACIOS</b> 3F-4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 225 AMPERES MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 25,786.24	\$ 24,158.41	\$ 25,921.98
1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTILLAS TERMICAS DE <b>1 POLO - 15 A 50 AMPERES</b> . INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 273.39	\$ 302.13	\$ 329.44
1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTILLAS TERMICAS DE <b>2 PÓLOS - 15 A 50 AMPERES</b> . INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 574.51	\$ 602.36	\$ 653.22
1.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTILLAS TERMICAS DE <b>3 PÓLOS - 15 A 50 AMPERES</b> . INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 1,359.27	\$ 1,312.27	\$ 1,390.53
1.32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER FLUORESCENTE DE 2 X 32 W, T-8 ARRANQUE RAPIDO, CON BALASTRO ELECTRONICO DE ALTA EFICIENCIA LUMINOSA O EQUIVALENTE, MOD. GEL-232, AHORRADORA DE ENERGIA, ACRILICO ENVOLVENTE DE 0.27X1.22 M., DOS TUBOS, CABLE USO RUDO 2X11 INCLUYE: RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE , ACARREO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA A DONDE SE INDIQUE, CONEXIONES, ATERIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO AFIN AL TRABAJO A EJECUTAR, MANO DE OBRA ADECUADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 1,685.29	\$ 1,778.00	\$ 1,956.92
1.33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO SOCKET CERAMICO FLUORESCENTE DE 75WATTS INCLUYE: RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE , ACARREO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA A DONDE SE INDIQUE, CONEXIONES, ATERIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO AFIN AL TRABAJO A EJECUTAR, MANO DE OBRA ADECUADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 398.83	\$ 432.22	\$ 475.94
1.34	<b>REPARACION DE BARRA PERMETRAL DE 2.00 MTS DE ALTURA TOTAL DEL BLOCK MAS LA ALTURA DE DESPLANTE DE ORIENTACION, A BASE DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO DEL No. 6, ACABADO A MEZCLA CORTADA POR AMBOS LADOS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3, JUNTAS DE 1.0 CM, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION TIENRO TIPO I Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD, PLANTILLA DE 5CM DE ESP. DE CONCRETO F' C=100KG/CM2, ZAPATAS A LINA DISTANCIA NO MAYOR DE 3.50MTS., ZAPATA DE 1.0 X 1.0 X 0.30 MTS. ARMADA CON VARILLA DE 1/2" @ 10 CMS. EN AMBOS SENTIDOS PEDESTAL DE 2.5 X 25 CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" @ 20CMS. CONTRABRASE DE CONCRETO F' C=200KG/CM2 DE 15 X 20CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 CMS., CASTILLOS DE 15 X 20CMS. ARMADOS CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20CMS. Y CONSERVAS DOS CERRAMIENTOS POR LA ALTURA DE CONCRETO F' C=200KG/CM2 ARMADOS CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 CMS., RELLENO Y COMPACTACION DE TIERRA INERTE; HABILITADO, ARMADO DE CMBRA Y ACERO DE REFUERZO; AMARRES, TRASLAPES, DESPRENDIDOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIA DE ESCOMBRO GENERADO FUERA DE LA OBRA, RETIRO DE BARRA EXISTENTE COMPLETO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION</b>	\$ 3,405.68	\$ 3,259.99	\$ 3,479.37
1.35	DESMONTAJE MALLA CICLONICA CUALQUIER ALTURA CON BARRA SUPERIOR E INFERIOR INCLUYE CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 117.95	\$ 125.92	\$ 139.40
1.36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA TIPO CICLONICA CAL. 10.S, 55X55 MM. DE 2.00 MTS. DE ALTURA, INCL. POSTES, BARRA SUP. RETENIDA, CIMENTACION DE CONCRETO MINMO 0.50 MTS. DE PROFUNDIDAD, ELEM. DE FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 580.33	\$ 605.12	\$ 671.73
1.37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO CLARO DE 4MM DE ESPESOR. INCLUYE: HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO AFIN AL TRABAJO A EJECUTAR, MANO DE OBRA ADECUADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 584.05	\$ 578.21	\$ 666.38
2.1	MANTENIMIENTO DE BEBEDEROS, INCLUYE: REVISION Y CORRECCION DE INSTALACION, HIDROSANITARIA, HASTA 4 LLAVES DE BEBEDEROS, LIMPIEZA GENERAL, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 3,449.56	\$ 3,150.76	\$ 3,493.44
2.2	MANTENIMIENTO DE BEBEDEROS, INCLUYE: REVISION Y CORRECCION DE INSTALACION, HIDROSANITARIA, DE 5 A 9 LLAVES DE BEBEDEROS, LIMPIEZA GENERAL, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 5,289.93	\$ 4,733.82	\$ 5,232.77
2.3	CABLEADO 3Fases, 4Hilos A BASE DE CABLE CALIBRE #2 XHHW-2 LS 90 DE ALUMINIO EN CASO DE JARDIN DE NIÑOS PARA ALIMENTACION PRINCIPAL AL TABLERO EXISTENTE INCLUYE: CABLE DESNUDO DE ALUMINIO CAL.#6 PARA TIERRA FISICA, TUBERIA CONDUIT DE 51 mm PARED DELGADA, CONEXIONES, MATERIALES, SOPORTERIA, ELEMENTOS DE FIJACION PARA TUBERIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 397.67	\$ 388.52	\$ 404.37
2.4	CABLEADO 3Fases, 4Hilos A BASE DE CABLE CALIBRE #1/0 XHHW-2 LS 90 DE ALUMINIO EN CASO DE PRIMARIAS Y SECUNDARIAS PARA ALIMENTACION PRINCIPAL AL TABLERO EXISTENTE DE ALUMBRADO Y CONTACTOS INCLUYE: CABLE DESNUDO DE ALUMINIO CAL.#6 PARA TIERRA FISICA, TUBERIA CONDUIT DE 63 mm PARED GUESA, CONEXIONES, MATERIALES, SOPORTERIA, ELEMENTOS DE FIJACION PARA TUBERIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 618.33	\$ 576.71	\$ 629.81
2.5	CABLEADO 3Fases, 4Hilos A BASE DE CABLE CALIBRE #4/0 XHHW-2 LS 90 DE ALUMINIO EN CASO DE SECUNDARIAS PARA ALIMENTACION PRINCIPAL AL TABLERO EXISTENTE DE CLIMAS INCLUYE: CABLE DESNUDO DE ALUMINIO CAL.#4 PARA TIERRA FISICA, TUBERIA CONDUIT DE 75 mm PARED GUESA, CONEXIONES, MATERIALES, SOPORTERIA, ELEMENTOS DE FIJACION PARA TUBERIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 876.74	\$ 827.14	\$ 888.92
2.6	MANTENIMIENTO A ESTRUCTURAS DE ESPACIOS DEPORTIVOS, PORTERIAS DE FUTBOL, ESTRUCTURAS POLIFUNCIONALES DE BASKET, TABLEROS, INCLUYE: REFUERZOS NECESARIOS, CON SOLDADURA, PERFL. METALICOS, PINTURA ESMALTE, SUSTITUCION DE PIEZAS DAÑADAS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 4,361.95	\$ 4,867.77	\$ 5,656.29
2.7	MANTENIMIENTO DE ANDADORES Y RAMPAS, SE INCLUYE DEMOLUCION DE BANQUETAS DAÑADAS, REPOSICION CON CONCRETO F' C=150KG/CM2 DE 8 A 10 CMS DE ESPESOR, MALLA DE REFUERZO 6X6-10/10, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: REPARACION CON MATERIAL INERTE HASTA 20 CMS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 539.36	\$ 567.21	\$ 638.40
3.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINIL-ACRILICA MARCA BEREL, COMEX, SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN VIGAS Y COLUMNAS, LOSAS Y MUROS, INCLUYE: FILETES, DETALLES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLADO, RETIRO DE MUEBLES, BANCOS, MATERIAL DIDACTICO, PIZARRONES, LAMPARAS, PROYECTORES, BOCNAS, CORTINAS, PERSIANAS Y VOLVER A COLOCAR DE LO MISMO RETRADO, PROTECCION A PISO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA ADECUADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 69.94	\$ 76.59	\$ 83.02
3.2	SUMINISTRO DE PINTURA VINIL-ACRILICA MARCA BEREL, COMEX, SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE INCLUYE: HERRAMIENTA PARA SU APLICACION, MATERIALES	\$ 51.08	\$ 58.33	\$ 63.86
3.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO EN AREA DE PROTECTORES, VENTANAS, PUERTAS, MAMPARAS Y BARRIALES ESTRUCTURA DE EDIFICIO, INCLUYE: FILETES, DETALLES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, RETIRO DE MUEBLES, BANCOS, MATERIAL DIDACTICO, PIZARRONES, LAMPARAS, PROYECTORES, BOCNAS, CORTINAS, PERSIANAS Y VOLVER A COLOCAR DE LO MISMO RETRADO, PROTECCION A PISO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA ADECUADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 117.09	\$ 120.29	\$ 132.17
3.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO EN AREA DE ESTRUCTURA DE TECHUMBRE METALICA Y/O EDIFICIO (AREA PROTECCION DE LOSA) INCLUYE: ANDAMIOS PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PROTECCION DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO AFIN, MANO DE OBRA ADECUADA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 129.94	\$ 133.54	\$ 146.57
3.5	MANTENIMIENTO ACABADO DE MURO CON ZARPEO Y AFINE, PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y/O RETIRO DE MATERIAL DAÑADO O EN MAL ESTADO, PROPORCION 1:3, RETIRO COMPLETO DE MATERIAL DIDACTICO EN MUROS, PIZARRONES, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 223.31	\$ 225.02	\$ 246.32
3.6	REHABILITACION DE BANCAS DE CONCRETO DE 8 CMS ARMADAS CON VARILLAS No3 @ 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CMBRA, COLADO CON CONCRETO Fc= 200 kg/cm2 ACABADO PULIDO , ACARREOS,FILETES BOLEADOS, LIMPIEZA , HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 734.48	\$ 708.83	\$ 752.05
3.7	REHABILITACION DE MESAS DE CONCRETO DE 8 CMS ARMADAS CON VARILLAS No3 @ 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CMBRA, COLADO CON CONCRETO Fc= 200 kg/cm2 ACABADO PULIDO , ACARREOS,FILETES BOLEADOS, LIMPIEZA , HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 755.76	\$ 728.89	\$ 758.59
3.8	PODA DE ARBOLLES FORMATIVA, CORTE DE RAMAS DE CUALQUIER DIAMETRO Y ARBUSTOS DE HASTA NO MAS DE 3.00 MTS. DE ACUEDRO A SUPERFICIE A LIMPIAR, ACARREO DE MATERIAL DE ESCOMBRO Y RAMAS GENERADAS FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA TRABAJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 855.59	\$ 801.18	\$ 894.71
3.9	LIMPIEZA Y DESHERBE DE AREAS RECREATIVAS, PATIOS, ACCESOS, PASILLOS Y PERIMETRO DEL PLANTEL, ACARREO DE MATERIAL Y RETIRO DE ESCOMBRO GENERADO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 34.50	\$ 35.61	\$ 40.68