ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
ANEXO - OFERTA ECONÓMICA

OBJETO CONTRACTUAL:
CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA MODALIDAD DE HABITABILIDAD DE LOS PROYECTOS ESTRUCTURADOS EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT. GRUPOS 3, 4 Y 5 – 2021

CÓDIGO	NOMBRE INSUMO	UNIDAD	PRECIO ESTIMADO POR LA ENTIDAD
MO	**MANO DE OBRA (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)**		
MO001	AYUDANTE ALBAÑILERÍA CON PRESTACIONES	JR	$ 62.495,52
MO002	OFICIAL ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES	JR	$ 89.473,59
MO003	OFICIAL ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES	HH	$ 11.184,20
MO004	AYUDANTE ALBAÑILERÍA CON PRESTACIONES	HH	$ 7.811,94
MO005	AYUDANTE ELECTRICA CON PRESTACIONES	JR	$ 65.770,57
MO006	OFICIAL ELECTRICA CON PRESTACIONES	JR	$ 95.543,65
MO007	OFICIAL ELECTRICA CON PRESTACIONES	HH	$ 11.942,96
MO008	JEFE DE OBRA ELECTRICA CON PRESTACIONES	JR	$ 187.926,25
MO009	OFICIAL INSTALACIONES CON PRESTACIONES	JR	$ 95.724,22
MO010	OFICIAL INSTALACIONES CON PRESTACIONES	HH	$ 11.965,53
MO011	AYUDANTE INSTALACIONES CON PRESTACIONES	JR	$ 65.447,75
	AYUDANTE PINTURA CON PRESTACIONES	JR	$ 65.770,57
MO012	AYUDANTE PINTURA CON PRESTACIONES	HR	$ 8.221,32
MO013	OFICIAL PINTURA CON PRESTACIONES	JR	$ 95.724,22
MO014	REMATADOR PINTURA CON PRESTACIONES	JR	$ 94.344,00
MO015	AYUDANTE CARPINTERIA CON PRESTACIONES	JR	$ 65.770,57
	OFICIAL CARPINTERIA CON PRESTACIONES	JR	$ 107.871,48
MO016	OFICIAL CARPINTERIA CON PRESTACIONES	HR	$ 13.483,94
MO017	CARPINTERO CON PRESTACIONES	JR	$ 184.470,43
MO018	AYUDANTE CABLEADO ESTRUCTURADO CON PRESTACIONES	JR	$ 136.594,63
MO019	OFICIAL CABLEADO ESTRUCTURADO CON PRESTACIONES	JR	$ 146.843,60
MO020	AYUDANTE ELECTRICAS ESPECIALIZADAS CON PRESTACIONES	JR	$ 74.210,78
MO021	OFICIAL ELECTRICAS ESPECIALIZADAS CON PRESTACIONES	JR	$ 148.515,38
MO022	JEFE DE OBRA ELECTRICAS ESPECIALIZADAS CON PRESTACIONES	JR	$ 188.432,78
MO023	AYUDANTE DRYWALL CON PRESTACIONES	JR	$ 65.770,57
MO024	OFICIAL DRYWALL CON PRESTACIONES	JR	$ 95.724,22
MO025	AYUDANTE METALICAS CON PRESTACIONES	JR	$ 65.770,57
MO026	OFICIAL METALICAS CON PRESTACIONES	JR	$ 107.871,48
MO027	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA CON PRESTACIONES	JR	$ 131.731,93
MO028	CADENERO DE TOPOGRAFIA CON PRESTACIONES	JR	$ 97.145,98
MO029	TOPOGRAFO PROFESIONAL CON PRESTACIONES	JR	$ 163.436,27
MO030	AUXILIAR 1 DE ASEO CON PRESTACIONES	JR	$ 62.390,12
MO031	AUXILIAR 2 DE ASEO CON PRESTACIONES	JR	$ 64.679,87
MO032	CUADRILLA (2 AYUDANTES ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES)	JR	$ 124.991,04
MO033	CUADRILLA (2 AYUDANTES ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES)	HC	$ 15.623,88
MO034	CUADRILLA (3 OFICIALES ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES+ 6 AYUDANTES ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES)	JR	$ 643.393,89
MO035	CUADRILLA (3 OFICIALES ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES+ 6 AYUDANTES ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES)	HC	$ 80.424,24
MO036	CUADRILLA (OFICIAL ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES+ 2 AYUDANTES ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES)	JR	$ 214.464,63
MO037	CUADRILLA (OFICIAL ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES+ 2 AYUDANTES ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES)	HC	$ 26.808,08
MO038	CUADRILLA (OFICIAL ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES+ 3 AYUDANTES ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES)	HC	$ 34.620,02
MO039	CUADRILLA (OFICIAL + 3 AYUDANTES)	JR	$ 276.960,15
MO040	CUADRILLA (OFICIAL ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES+ 4 AYUDANTES ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES)	HC	$ 42.431,96
MO041	CUADRILLA (OFICIAL ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES+ 4 AYUDANTES ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES))	JR	$ 339.455,67
MO042	CUADRILLA (OFICIAL ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES+ 6 AYUDANTES ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES)	JR	$ 464.446,71
MO043	CUADRILLA (OFICIAL ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES+ 6 AYUDANTES ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES)	HC	$ 58.055,84
MO044	CUADRILLA (OFICIAL ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES+ AYUDANTE ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES)	JR	$ 151.969,11
MO045	CUADRILLA (DIA OFICIAL ELECTRICA CON PRESTACIONES + 2 AYUDANTES ELECTRICA CON PRESTACIONES)	JR	$ 227.084,79
MO046	CUADRILLA (DIA OFICIAL ELECTRICA CON PRESTACIONES + AYUDANTE ELECTRICA CON PRESTACIONES)	JR	$ 161.314,22
MO047	CUADRILLA (HORA OFICIAL ELECTRICA CON PRESTACIONES + AYUDANTE ELECTRICA CON PRESTACIONES)	HC	$ 20.164,28
MO048	CUADRILLA (DIA OFICIAL INSTALACIONES CON PRESTACIONES + DIA DE 2 AYUDANTES INSTALACIONES CON PRESTACIONES)	JR	$ 226.619,72
MO049	CUADRILLA (HORA OFICIAL INSTALACIONES CON PRESTACIONES + HORA DE 2 AYUDANTES INSTALACIONES CON PRESTACIONES)	HC	$ 28.327,47
MO050	CUADRILLA (DIA OFICIAL INSTALACIONES CON PRESTACIONES + DIA AYUDANTE INSTALACIONES CON PRESTACIONES)	JR	$ 161.171,97
MO051	CUADRILLA AA (OFICIAL + 2 AYUDANTE)- ALBAÑILERIA	HC	$ 26.808,08
MO052	CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTE)- ALBAÑILERIA- DOS CUADRILLAS	HC	$ 53.616,16
MO053	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	HC	$ 20.146,50
MO054	CUADRILLA PINTURAS (OFICIAL + AYUDANTE)	HC	$ 20.186,85
MO055	CUADRILLA CARPINTERIAS (OFICIAL + AYUDANTE)	HC	$ 21.705,26
MO056	CUADRILLA EE CABLEADO ESTRUCTURADO(OFICIAL + AYUDANTE)	HC	$ 35.429,78
MO057	CUADRILLA ELECTRICAS (OFICIAL+AYUDANTE)	HC	$ 20.164,27
MO058	SOLDADOR	HH	$ 13.710,39
MO059	AYUDANTE ELECTRICA CON PRESTACIONES	HH	$ 8.221,32
TR	**TRANSPORTES Y ACARREOS**		
TR007	TRANSPORTE DE EQUIPO MENOR	VJ	$ 50.396,02
AG	**AGREGADOS, BASES Y SUBBASES**		
AG001	ARENA DE PEÑA CERNIDA (INCLUYE TRANSPORTE)	M3	$ 102.676,00
AG003	RECEBO COMUN (INCLUYE TRANSPORTE)	M3	$ 37.536,00
AG004	RECEBO B-400 (INCLUYE TRANSPORTE)	M3	$ 49.488,00
AG005	MIXTO (INCLUYE TRANSPORTE)	M3	$ 103.340,00
AG006	GRAVA N. 7 - 1/2"	M3	$ 81.647,00

AG008	TRITURADO 3/4"	M3	$	77.485,00
AG009	RAJON (INCLUYE TRANSPORTE)	M3	$	60.849,00
AG010	GRAVA CANTO RODADO 1/2"	M3	$	79.062,00
AG011	GRAVA (TRITURADO 3/4 ") CON TRASPORTE	M3	$	109.028,00
AG012	GRAVILLA DE RÍO DE 1/2" (INCLUYE TRANSPORTE)	M3	$	115.525,00
AG018	ARENA LAVADA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE)	M3	$	108.468,00
AG019	PIEDRA MEDIA ZONGA (INCLUYE TRANSPORTE)	M3	$	71.186,00
AG020	BASE GRANULAR B-200 (INCLUYE TRANSPORTE)	M3	$	29.563,00
AG021	ARENA LAVADA DE RÍO (INCLUYE TRANSPORTE)	M3	$	123.920,00
AG022	ARENA DE PEÑA	M3	$	82.400,00
CP	**CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS**			
CP001	CONCRETO 3500 PSI DE PLANTA	M3	$	357.171,00
CP002	CONCRETO 3000 PSI DE PLANTA	M3	$	345.629,00
CP003	CONCRETO 2500 PSI DE PLANTA	M3	$	332.000,00
CP004	CONCRETO 2000 PSI DE PLANTA	M3	$	322.187,00
CP005	CONCRETO 1500 PSI DE PLANTA	M3	$	312.015,00
CP006	CONCRETO GRAVA COMUN 2000 PSI (140 KG/CM2)	M3	$	323.023,00
CP007	CONCRETO GRAVA COMUN 2500 PSI (175 KG/CM2)	M3	$	347.181,00
CP008	CONCRETO GRAVA COMUN 3000 PSI (210 KG/CM2)	M3	$	359.251,00
CP009	CONCRETO GRAVA COMUN 3500 PSI (245 KG/CM2)	M3	$	370.760,00
CP010	CONCRETO GRAVA COMUN 4000 PSI (280 KG/CM2)	M3	$	382.807,00
CP011	CONCRETO GRAVA COMUN 5000 PSI (350 KG/CM2)	M3	$	410.842,00
CP012	CONCRETO GRAVA FINA 3000 PSI (210 KG/CM2)	M3	$	366.934,00
CP014	CEMENTO GRIS	KG	$	498,00
CP015	CEMENTO BLANCO	KG	$	1.017,00
CP019	CONCRETO GRAVA COMUN 1500 PSI (105 KG/CM2)	M3	$	308.669,00
CP020	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$	32.786,00
CP021	GROUTING FLUIDO CONCRETO 3000 PSI	M3	$	362.612,00
CP024	CONCRETO TREMIE CORRIENTE 3000 PSI (210 KG/CM2)	M3	$	363.236,00
CP029	MORTERO 2500 PSI (175 KG/CM2)	M3	$	391.141,00
CP030	MORTERO 3000 PSI (210 KG/CM2)	M3	$	402.762,00
CO	**CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA**			
CO001	CONCRETO MEZCLA EN OBRA 1:3:6 AGREGADOS DE RIO (APRX. 1500 PSI)	M3	$	320.166,90
SUB- CO003	CONCRETO MEZCLA EN OBRA 1:3:4 AGREGADOS DE RIO (APRX.2000 PSI)	M3	$	344.281,95
SUB- CO005	CONCRETO MEZCLA EN OBRA 1:2:4 AGREGADOS DE RIO (APRX. 2500 PSI)	M3	$	359.487,70
SUB- CO007	CONCRETO MEZCLA EN OBRA 1:2:3 AGREGADOS DE RIO (APRX. 3000 PSI)	M3	$	382.754,73
SUB- CO014	CONCRETO MEZCLA EN OBRA 1:2:2 AGREGADOS DE RIO (APRX.3500 PSI)	M3	$	415.714,70
CO015	MORTERO 1:2 (HECHO EN OBRA)	M3	$	465.218,70
CO016	MORTERO 1:3 (HECHO EN OBRA)	M3	$	392.226,70
CO017	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO (HECHO EN OBRA)	M3	$	608.307,70
CO018	MORTERO 1:4 (HECHO EN OBRA)	M3	$	352.792,50
CO019	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO (HECHO EN OBRA)	M3	$	524.989,50
CO020	MORTERO 1:5 (HECHO EN OBRA)	M3	$	327.982,80
CO023	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE 1:3 E= 2 CM.	M2	$	29.981,50
EQ	**EQUIPO PESADO**			
EQ006	VIBROCOMPACTADOR GASOLINA 32X65CM	HR	$	3.321,00
EQ014	VOLQUETA 6 M3 (INCLUYE CARGE Y ESCOMBRERA)	VJ	$	325.152,00
EQ015	VIBRADOR TIPO AGUJA	DIA	$	39.458,00
HE	**EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS**			
HE001	RANA A GASOLINA	DIA	$	41.650,00
HE002	HERRAMIENTA MENOR	GLB	$	2.892,50
HE003	SIERRA ELECTRICA PARA ALUMINIO	DIA	$	45.275,00
HE004	COMPRESOR DE AIRE PEQUEÑO	DIA	$	39.130,00
HE006	REGLA VIBRATORIA A GASOLINA	DIA	$	47.364,00
HE007	MEZCLADORA A GASOLINA (1.5 BULTOS)	DIA	$	52.063,00
HE008	MOTOSIERRA MEDIANA	DIA	$	37.318,00
HE009	CORTADORA DE CONCRETO (SIN DISCO)	DIA	$	42.900,00
HE010	CORTADORA DE LADRILLO A GASOLINA (SIN DISCO)	DIA	$	35.798,00
HE011	VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA Y/O ELECTRICO	DIA	$	39.171,00
HE012	MOTOBOMBA SUMERGIBLE Ø 2" O 3"	DIA	$	44.625,00
HE013	BENITIN120- 2 CILINDROS- 2 TON+OPERARIO	DIA	$	267.750,00
HE015	SIERRA ELECTRICA PARA ALUMINIO	HR	$	2.485,00
HE016	DESTORNILLADOR DE IMPACTO	HR	$	2.892,00
HE017	PLANTA ELECTRICA 4KW	HR	$	7.185,00
HE018	PULIDORA MANUAL ELECTRICA CON DISCO O CEPILLO	HR	$	1.637,00
HE019	TALADRO BAJA REVOLUCIÓN (MAX. 400 R.P.M)	HR	$	1.946,00
HE020	ANDAMIO TUBULAR 1,5*1,5 C/CRUCETA	DIA	$	835,00
HE021	BROCA TUGSTENO 1/2"	UN	$	8.000,00
HE022	PISTOLA DE CALAFATEO TIPO LIVIANA	UN	$	9.500,00
HE023	DISCO ABRASIVO CORTE 9 X 1/8 PULGADAS MAMPOSTERÍA	UN	$	11.424,00
HE027	CORTADORA ELÉCTRICA DE DISCO - TRONZADORA	HR	$	1.983,00
HE028	DISCO PARA CORTE DE METAL 14"x7/64"	UN	$	16.000,00
HE029	EQUIPO DE SOLDADURA	DIA	$	37.666,00
HE030	BROCA DE 1/2"x6" MAMPOSTERIA	UN	$	8.000,00
HE032	HOJA DE SEGUETA-18 DIENTES (12")	UN	$	3.492,00
HE033	EMBOQUILLADORA (Regla)	UN	$	20.211,00
HE035	LIJADORA	DIA	$	13.774,00
HE036	DOBLADORA Y FLEJERA	DIA	$	6.083,00
HE037	ALQUILER DE CARPAS PARA OBRAS. KIOSKO CON LATERALES DE 5X5M	MES	$	235.735,00
HE038	ACPM	GAL	$	8.365,00
HE039	ALQUILER DE PLANCHON DE MADERA	DIA	$	357,00
HE040	ARNES+LINEA+ESLINGA	DIA	$	10.144,00
AC	**ACEROS PARA REFUERZO**			
AC001	ACERO FIGURADO NO. 2 (Ø 1/4") F'Y=37000 PSI	KG	$	4.019,00
AC002	ACERO FIGURADO NO. 3 (Ø 3/8") F'Y=60000 PSI	KG	$	4.019,00
AC003	ACERO FIGURADO NO. 5 (Ø 5/8") F'Y=60000 PSI	KG	$	4.019,00
AC004	ACERO FIGURADO NO. 6 (Ø 3/4") F'Y=60000 PSI	KG	$	4.019,00
AC005	ACERO FIGURADO NO. 7 (Ø 7/8") F'Y=60000 PSI	KG	$	4.019,00
AC006	ACERO FIGURADO NO. 4 (Ø 1/2") F'Y=60000 PSI	KG	$	4.019,00
AC007	MALLA ELECTROSOLDADA S=250X250MM, Ø=4X4MM	KG	$	20.457,39
AC008	MALLA ELECTROSOLDADA S=150X150MM, Ø=5X5MM	KG	$	4.444,00
AC009	MALLA ELECTROSOLDADA S=150X150MM, Ø=6X6MM	KG	$	4.418,00
AC010	MALLA ELECTROSOLDADA S=150X150MM, Ø=7X7MM	KG	$	4.345,00

AC011	MALLA ELECTROSOLDADA S=150X150MM, Ø=8X8MM	KG	$	4.345,00
AC012	MALLA ELECTROSOLDADA S=150X150MM, Ø=4X4MM	KG	$	4.352,00
AC013	MALLA ELECTROSOLDADA S=200X200MM, Ø=4X4MM	KG	$	3.431,84
AC014	ACERO FIGURADO Ø 1/4" A Ø 1" F'Y=60000 PSI (EN OBRA)	KG	$	4.019,00
AC017	ACERO FIGURADO NO. 8 (Ø 1") F'Y=60000 PSI	KG	$	4.019,00
AC018	ACERO FIGURADO NO. 10 (Ø 1 1/4") F'Y=60000 PSI	KG	$	4.019,00
AC019	VARILLA LISA 12,7 MM X 6 METROS G - 40	UN	$	22.688,00
AC020	MALLA CON VENA 2.00 X 0.50 M	UN	$	4.625,00
AC021	LAMINA DE TRANSICIÓN CR CAL. 1/8 SECCIÓN 0.15*0.15	UN	$	65.236,92
AC022	PERFIL C P 150-16N 1.5X150X50MM ESP	ML	$	15.833,00
AC024	ANGULO 1" POR 1/8" - 6 MTS	UN	$	22.000,00
AC026	BARRA DE SEGURIDAD LATERAL PARA BAÑO O DUCHA 24" X 24" EN ACERO INOXIDABLE 304, CALIBRE 18", CON DIAMETRO DE 1 1/4". INCLUYE SISTEMA DE FIJACIÓN DE TORNILLOS Y ESCUDOS OCULTOS.	UN	$	122.692,00
AC027	ANGULO 1/2 X 1/2 X 1/16" EN ALUMINIO	UN	$	9.251,00
AC028	VARILLA ANCLAJE DE 3/8 L=0,30M	UN	$	685,00
AC029	VARILLA ANCLAJE DE 1/2 L=0,15M	UN	$	593,00
AC031	ANGULO DE 2 1/2 X 2 1/2 X 3/16	UN	$	103.000,00
AC032	ACERO CORRUG. FIG.5/8" A 1" 37.000 PSI	KG	$	4.019,00
AC033	MALLA ELECTROSOLDADA ESTÁNDAR 6X2,35 M PESO 11,52 KG	UN	$	51.007,00
AC034	MALLA ELECTROSOLDADA M-159 (5,5X5,5) 6X2,35 M	UN	$	160.600,00
AC035	ACERO CORRUG. FIG.1/4" A 1" 60.000 PSI	KG	$	4.019,00
AC036	VARILLA G-60 1/2 X6 M	UN	$	23.696,00
AC037	VARILLA CORRUGADA G-60 3/8" (6M)	UN	$	13.704,00
GE	**GEOSINTETICOS**			
GE001	GEOTEXTIL PAVCO NO TEJIDO 2500 M² 1.08	M2	$	3.539,00
GE002	GEOTEXTIL NT 3000	M2	$	4.167,00
GE008	GEOTEXTIL TEJIDO FORTEX BX-60	M2	$	7.534,00
GE009	GEOTEXTIL TEJIDO FORTEX BX-40	M2	$	5.296,00
BL	**LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES**			
BL001	LADRILLO PORTANTE PRENSADO (ESTRUCTURAL)	UN	$	1.295,00
BL002	LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24X12X6	UN	$	795,00
BL003	LADRILLO TOLETE COMUN	UN	$	501,00
BL005	BLOQUE ESTRUCTURAL TIPO PIEDRA GRIS (10 X 20 X 40 CM)	UN	$	2.739,00
BL013	BLOQUE NO. 4	UN	$	950,00
BL014	BLOQUE P-H N.5 ESTRIADO 33X11.5X23	UN	$	950,00
BL015	LAMINA ETERBOARD 2.44 X 1.22 X 20 MM	UN	$	149.627,00
BL018	BLOQUE CONCRETO 9X19X39	UN	$	1.906,00
BL019	BLOQUE CONCRETO 20X20X40	UN	$	3.000,00
BL020	LADRILLO MACIZO PREN. 24.5X12X5.5	UN	$	920,00
BL021	LADRILLO TOLETE COMÚN REC.20X10X6	UN	$	726,00
BL022	LADRILLO TOLETE COMÚN REC.20X9X6 CM	UN	$	699,00
BL023	LADRILLO POR.CELDA CIR.14-29X14.5X9	UN	$	1.450,00
BL024	BLOQUE N.5 ESTÁNDAR P.H. 30X20X12	UN	$	2.683,00
SUB-BL025	MURO EN TOLETE RECOCIDO DE 20X10X6 CM	M2	$	113.974,80
BL026	LAMINA RESISTENTE A LA HUMEDAD (RH) 1/2" DE 1,22 M X 2,44 M GYPLAC	UN	$	43.900,00
BL027	LAMINA DE YESO EXTERIOR GLASS REY 1/2" DE 1,22 M X 2,44 M	UN	$	92.100,00
BL028	BLOQUELÓN 80X23X 8CM	UN	$	3.500,00
PI	**PINTURAS**			
PI001	PINTURA ACRILICA PARA DEMARCACION	GAL	$	65.789,00
PI005	PINTURA DE ESMALTE PINTULUX O SIMILAR	GAL	$	60.120,00
PI007	VINILO TIPO 1 BLANCO VINITEX O SIMILAR INTERIOR	GAL	$	40.000,00
PI008	VINILO TIPO 1 COLOR BÁSICO A ELEGIR VINITEX O SIMILAR INTERIOR	GAL	$	40.000,00
PI010	INMUNIZANTE IMPERMEABILIZANTE PINTURA MADERA PROQUINCOL	GAL	$	26.216,67
PI011	CAL HIDRATADA TIPO N PRESENTACIÓN 25 KG	KG	$	836,00
PI012	IMPREGNANTE PARA MADERA	GAL	$	107.633,33
PI013	INMUNIZANTE BRONCO O SIKA PRESENTACIÓN 3 KG	KG	$	31.550,00
PI014	INTERVINIL 1 GAL PINTUCO	GAL	$	34.421,00
PI015	ANTICORROSIVO	GAL	$	35.900,00
PI016	ESMALTE DOMÉSTICO BLANCO MATE PRESENTACIÓN 110 CC (APROX. 0,03 GAL)	GAL	$	45.291,00
PI017	BARNEX NOGAL. PRODUCTOS PARA LA PROTECCIÓN Y DECORACIÓN DE MADERAS EN EXTERIORES	GAL	$	49.900,00
PI018	VINILO TIPO 1 SUPERLAVABLE PARA EXTERIOR BLANCO	GAL	$	52.487,00
PI019	VINILO TIPO 1 SUPERLAVABLE PARA EXTERIOR A COLOR	GAL	$	52.487,00
PI020	VINILO TIPO 1 BIOPROTECCION VIDA BLANCO	GAL	$	62.950,00
PI021	PASTA PARA ESTUCO (MUROS INTERIORES, EXTERIORES, BAJO PLACA)	GAL	$	12.947,00
PI022	ESMALTE ACUALUX BLANCO O DE COLOR	GAL	$	60.000,00
MA	**MADERA**			
MA001	PLANCHON EN ORDINARIO 2.90 X 0.18 X 0.04	UN	$	20.000,00
MA005	REPISA EN ORDINARIO 2.90 X 0.08 X 0.04	UN	$	10.000,00
MA007	REPISA EN ORDINARIO 3.90 X 0.08 X 0.04	UN	$	23.000,00
MA009	DURMIENTE EN ORDINARIO 2.90 X 0.04 X 0.04	UN	$	5.000,00
MA011	CERCO EN ORDINARIO 2.90 X 0.08 X 0.08	UN	$	20.000,00
MA015	TABLA BURRA EN ORDINARIO 2.90 X 0.28 X 0.025	UN	$	20.000,00
MA016	TABLA BURRA EN ORDINARIO 2.90 X 0.23 X 0.025	UN	$	19.600,00
MA018	TABLA BURRA EN ORDINARIO 2.90 X 0.13 X 0.025	UN	$	10.000,00
MA019	TABLA CHAPA EN ORDINARIO 2.90 X 0.28 X 0.02	UN	$	15.000,00
MA020	TABLA CHAPA EN ORDINARIO 2.90 X 0.23 X 0.02	UN	$	12.500,00
MA021	TABLA CHAPA EN ORDINARIO 2.90 X 0.18 X 0.02	UN	$	10.000,00
MA022	TABLA CHAPA EN ORDINARIO 2.90 X 0.13 X 0.02	UN	$	8.000,00
MA041	PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA 60CMS X 200 CMS TIPO INTERDOORS LÍNEA ESTAMBUL, IGUAL O CALIDAD SUPERIOR	UN	$	169.508,00
MA042	PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA 70CMS X 200 CMS TIPO INTERDOORS LÍNEA CASTAÑO TOLEDO	UN	$	129.900,00
MA043	PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA 80CMS X 200 CMS TIPO INTERDOORS LÍNEA CASTAÑO TOLEDO	UN	$	133.900,00
MA044	PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA 90CMS X 200 CMS TIPO INTERDOORS LÍNEA	UN	$	133.900,00
MA045	MARCOS PARA PUERTAS DE 10X3CMX2,10 CABEZAL 0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 (CEDRO)	UN	$	127.219,00
MA046	COMBO PUERTA (CEDRO CLÁSICA) EN MADERA ENTAMBORADA DE 80CMS X 200 CMS + MARCO	UN	$	220.000,00
MA048	PASO para escalera EN MADERA GRANADILLO (2,8 CM X 80 CM X 25 CM) CANTONEADA Y PULIDA POR TODAS LAS CARAS	UN	$	81.166,67
MA052	LISTÓN PARA PISO PINO 2 CM X 9,5 CM X 2,9 M ARAUCO	UN	$	15.174,00

MA053	VIGA DE SAPAN DE 2,9 X 15 X 8 CM	UN	$	179.582,00
MA054	PASAMANOS MADERA 6X4 ACANALADO PULIDO Y CANTONEADO POR TODAS LAS CARAS	ML	$	40.000,00
MA055	TABLA BURRA 30X2.2-2.7CMX2.90M	UN	$	23.101,00
MA056	MEDIACAÑA 3CM X 3CM X 2.50M CEDRO	UN	$	11.298,00
MA057	TABLA BURRA 15X2.2-2.7CMX2.90M	UN	$	11.551,00
MA058	BOCEL MADERA 1/2X1/2X2,5 M	UN	$	3.500,00
MA059	VIGA 15 X 8 CM X 2.90 M - SAPÁN	UN	$	179.582,00
MA060	VIGA 18 X 8 CM X 2.90 M - ORDINARIO (ALQUILER)	DIA	$	2.127,00
MA061	LISTÓN DE MADERA PINO MACHIHEMBRADO 9 mm X 3cm X3,2 m	UN	$	12.000,00
MA062	TABLA BURRA 10X2,7 CM X2,9M-ORD.	UN	$	14.335,00
MA063	PASAMANOS 7 CM ANCHO X 3 CM DE ESPESOR 2,50 M DE LARGO PERAL CBL.	UN	$	47.915,00
MA064	GUARDAESCOBA SAPAN 8 X 1 CM 2.5M	UN	$	15.000,00
MA065	PUERTA PIZANO 0,60 A 0,80 X 2M	UN	$	119.782,00
MA066	LISTÓN 3X3 CM X2,7 CM	UN	$	8.000,00
MA067	MARCO EN MADERA CERCO 5X5CM (0,50X0,70M) + TAPA EN TRIPLEX DE 1.4MM+ TRASP.	UN	$	60.966,00
MA068	LISTON EN AMARILLO (8X2,5CM) L=3,00M	ML	$	5.822,00
FO	**FORMALETAS**			
FO001	FORMALETA MADERA -TABLERO EN MADERA DE 0 ,70 M X 1,4 M (ALQUILER)	DIA	$	327,00
FO002	PARALES CORRIENTE METÁLICOS 2,80 A 3,50 M - TELESCÓPICO INCLUYE CRUCETA	DIA	$	309,00
FO008	MORDAZA METÁLICA	DIA	$	108,00
FO009	PARAL TELESCÓPICO EXTENDIBLE A 2.7 M	DIA	$	200,00
FO010	FORM CLAMPS	DIA	$	71,00
FO011	ALQUILER DE PLANCHON DE MADERA	DIA	$	357,00
FE	**FERRETERIA**			
FE001	ALAMBRE NEGRO	KG	$	4.400,00
FE002	PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	$	3.900,00
FE003	AGUA	M3	$	13.453,00
FE007	BISAGRA COBRE NUDO CABEZA PLANA 3"	UN	$	3.215,00
FE008	NEOPRENO	UN	$	93,00
FE009	CINTA TEFLON DE 1/2" X 10 M	RL	$	1.208,00
FE010	ESTOPA ALGODÓN	KG	$	7.982,00
FE011	LIJA DE AGUA #400	UN	$	1.100,00
FE012	BARNIZ PINTUCO	GAL	$	46.900,00
FE013	SILICONA NEUTRA BLANCA PINTUCO 300 ML	UN	$	14.809,00
FE014	PEGACOR BLANCO	KG	$	1.532,00
FE015	BOQUILLA	KG	$	4.989,00
FE016	ACIDO MURIATICO	LT	$	4.054,00
FE017	TUERCA PARA PERNO DESDE 1/4 HASTA 1" INOXIDABLE	UN	$	1.921,00
FE019	ARANDELA PLANA (Ref. VARIAS)	UN	$	239,00
FE021	TORNILLO EN ALUMINIO AUTOPERFORANTE	UN	$	110,00
FE023	PUNTILLA SIN CABEZA 1"	LB	$	3.899,00
FE024	SOLDADURA PVC BOUNDING 1/8 GALON	UN	$	32.996,00
FE025	SOLDADURA ELÉCT. 3/32" WEST ARCO	KG	$	13.855,00
FE026	SOLDADURA ELECTRICA 004 KG DE 3/32"	KG	$	12.920,00
FE027	LIMPIADOR REMOVEDOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GAL)	UN	$	38.800,00
FE028	MANTO FIBERGLASS 400 X 10M	RL	$	101.490,00
FE029	CHAZO PLASTICO INCLUYE TORNILLOS	UN	$	238,00
FE030	ACOFLEX SANITARIO	UN	$	4.295,00
FE031	POLISOMBRA	M2	$	1.432,00
FE032	LIJA PABMERIL PLIEGO 9"X11"	UN	$	2.022,00
FE033	CARTÓN ASFÁLTICO	M2	$	12.790,00
FE035	LIJA NO. 180	UN	$	1.109,00
FE036	THINER	GAL	$	17.000,00
FE037	SOLDADURA DE ESTAÑO PARA COBRE, LATÓN Y BRONCE	LB	$	79.806,00
FE038	MANIJA GATO PARA VENTANA 2693 UN 1.00	UN	$	3.243,00
FE043	CAL NARE	KG	$	836,00
FE044	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA CONCRETOS/MORTEROS	KG	$	15.900,00
FE045	DISTANCIADORES EN CRUCETA PARA ENCHAPE 2MM	UN	$	43,00
FE046	CINTA FLEXIBLE PARA SELLO DE JUNTAS A=15CM	ML	$	16.856,00
FE047	CINTA FLEXIBLE PARA SELLO DE JUNTAS A=22CM	ML	$	35.768,00
FE048	CINTA FLEXIBLE PARA SELLO DE JUNTAS A=10CM	ML	$	10.016,00
FE049	CINTA SELLANTE PARA AGUA 1/2" X 10M	UN	$	1.208,00
FE050	CINTA SELLANTE PARA AGUA 3/4" X 10M	UN	$	1.233,00
FE051	CINTA SELLANTE PARA AGUA 1" X 10M	UN	$	1.920,00
FE052	CINTA SELLANTE PARA AGUA 1/2" X 10M	UN	$	1.208,00
FE053	CINTA SELLANTE PARA AGUA 3/4" X 10M	UN	$	2.233,00
FE063	DISOLVENTE EPOXICO DISOLVENTE EPOXICO BLER, IGUAL O CALIDAD SUPERIOR	GAL	$	38.500,00
FE067	EMULSION ASFALTICA SIKA O IGUAL O SUPERIOR CALIDAD	KG	$	6.779,00
FE068	SIKADUR 32 PRIMER O IGUAL O SUPERIOR CALIDAD	KG	$	97.900,00
FE070	SIKA ANCHORFIX-4 O IGUAL O SUPERIOR CALIDAD	GAL	$	75.090,00
FE071	SOLDADURA PARA CPVC FGG	GAL	$	281.334,00
FE072	SOLDADURA PVC NCT 576	GAL	$	263.600,00
FE073	ABRAZADERA ACERO DE 2"	UN	$	2.446,00
FE074	ABRAZADERA ACERO DE 3"	UN	$	2.971,00
FE075	SOLDADURA 6013 - 3/32"	KG	$	11.266,00
FE076	ABRAZADERA ACERO 4"	UN	$	4.481,00
FE077	MANTO ALUMANTO 3MM ROLLO 10,01M2	RL	$	220.404,00
FE078	CLIP TIPO SENCILLO	UN	$	2.981,00
FE079	TORNILLO AUTOPERFORANTE 10-16X3/4, CABEZA HEXAGONALPARA CANALETA 90	UN	$	100,00
FE080	SIKA 1 PRESENTACIÓN 1 KG	KG	$	14.775,00
FE081	LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 1.00X 2.00 M	UN	$	99.500,00
FE082	SIKA 2	KG	$	27.793,00
FE083	CARGA FUERTE MAS CLAVO BAJAVEL 5/16"X 1"	UN	$	106,00
FE084	TORNILLO PARA MADERA 2" No.9	UN	$	100,00
FE085	ÁNGULO GALV. 0.2X0.25 CAL.26X2.44M	ML	$	2.200,00
FE086	CINTA MALLA SELLAPANEL 45 MM RL 0.01	UN	$	7.156,00
FE087	MASILLA SUPERMASTICK PR	GAL	$	12.900,00
FE088	TORNILLO 1" PUNTA DE BROCA	UN	$	78,00
FE089	TORNILLO 7/16" PUNTA DE BROCA	UN	$	32,00
FE090	ABRAZADERA DE ACERO 4"	UN	$	4.481,00
FE091	SIKA TRANSPARENTE 10 (5 GL) REPELENTE AL AGUA PARA FACHADAS	GAL	$	73.702,00

FE092	WIN PROTECTOR METÁLICO, INOXIDABLE	ML	$	5.078,00
FE093	WIN PROTECTOR PVC BLANCO	ML	$	3.000,00
FE097	PLATINA 1-1/4" X 1/4" X 6 M	UN	$	36.000,00
FE098	BISAGRA COBRE CABEZA. PLANA 3-1/2"	UN	$	3.885,00
FE099	JABON	LB	$	2.699,00
FE100	NIPLE GALVANIZADO 1/2" X 3 CM	UN	$	1.729,00
FE101	TEE GALVANIZADO 1/2"	UN	$	2.340,00
FE102	SILICONA VIDRIOS Y ALUMINIO 280 ML	UN	$	14.826,00
FE103	DECAPADO FACIL UNIVERSAL PINTUCO	GAL	$	72.323,00
FE104	TORNILLO PARA MADERA 1" No. 6	UN	$	50,00
FE105	AMARRES PLÁSTICOS 20 CM	UN	$	242,00
FE106	TORNILLO LÁMINA #14X1/2" GOLOSO	UN	$	107,00
FE107	XYPEX MORTERO CONCENTRADO- GRIS	KG	$	32.204,00
FE108	DISTANCIADOR. CM-30 CLIP MORTERO	UN	$	334,00
FE109	ESTUCOR ESTUCO PLÁSTICO BLANCO	KG	$	1.500,00
FE110	TUBO PLASTIFICADO CORTINA BAÑO 1M	UN	$	15.552,00
FE111	VIGUETA 38 X 19 MM X 2,44 M	ML	$	3.400,00
FE114	CHAZO EXPANDIBLE PARA CONCRETO DE 3/8 X 1 7/8"	UN	$	751,00
FE115	MALLA PAJARITO 1/2"	M2	$	4.732,00
FE116	PLATINA 1" X 1/8" X 6M	ML	$	4.338,00
FE117	ANCLAJE CHAZO EXPANSIVO 1-1/2"	UN	$	1.175,00
FE118	TUBO REDONDO NEGRO DE 1 - 1/2" ESPESOR 2,5MM X 6M	ML	$	13.100,00
FE119	TORNILLO LÁMINA AVELLANADO 10X2"	UN	$	122,00
FE120	CHAZO PARA CARPINTERIA EN MADERA	UN	$	45,00
FE121	ESCUDO GOLPEADOR NIQUELADO	UN	$	5.524,00
FE122	OMEGA CAL.26 X 2.44 M ROLLADO	UN	$	3.309,00
FE123	CINTA DE PAPEL SUPERCINTA DE 75 m x 50 mm	RL	$	8.450,00
FE124	LAMINA DE YESO ESTANDAR PARA PANELES DIVISORIOS 1/2" 2.44 M x 1.22 M	UN	$	22.142,00
FE125	MASTER 1 IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO	GAL	$	24.876,00
FE126	TORNILLO 7 X 7/16	UN	$	36,00
FE127	TORNILLO GRABBER 6X1"	UN	$	25,00
FE128	DILATACIÓN EN BRONCE PC09	ML	$	10.119,00
FE129	LIJA TELA NO. 120 PABMERIL	UN	$	3.703,00
FE130	WASH PRIMER A PINTURA	GAL	$	81.854,00
FE131	WASH PRIMER B CATALIZADOR	GAL	$	45.643,00
FE132	DILATACIÓN EN BRONCE PC 09	ML	$	10.119,00
FE133	XYPEX CONCENTRADO BLANCO	KG	$	32.771,00
FE134	SOPORTE EN PLATINA PARA CORREA METALICA (ZAPATO)	UN	$	15.760,00
FE135	TORNILLO DE 2 1/2 X 1/2	UN	$	735,00
FE136	DISTANCIADORES EN T Y EN X PARA BLOQUES DE VIDRIO	UN	$	1.880,00
FE137	ÁNGULO GALV. 0.1X0.15 CAL.26X2.44M	UN	$	1.609,00
FE138	OMEGA CAL.26 X 2.44 M ROLLADO	UN	$	3.309,00
FE139	TABLILLA PARA CIELO RASO EN PVC	UN	$	20.175,00
FE140	JAMBA EN ALUMINIO	UN	$	25.000,00
FE141	RIEL en aluminio (Para división baño)	UN	$	34.900,00
FE142	CERCO EN ALUMINIO REFORZADO - ECONOMICO	UN	$	91.822,00
FE143	PERMATON	UN	$	25.374,00
FE144	CARRETILLAS BAJAS	UN	$	32.236,00
FE145	CARRETILLAS SUPERIORES	UN	$	9.158,00
FE146	JALADERA (Para puerta corredera división baño)	UN	$	3.028,00
FE147	REMACHES	UN	$	204,00
FE148	SILICONA VIDRIOS Y ALUMINIO 280 ML	UN	$	14.826,00
FE149	ÁNGULO PARA ESCUADRA (División baño)	UN	$	36.747,00
FE150	TORNILLO TABLAROCA 8 x 1"	UN	$	75,00
FE151	LÁMINA ACRÍLICO de 1,2 m x 1,8m x 2 mm	UN	$	146.645,00
FE152	LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 1.00X 2.00 M	UN	$	99.500,00
FE153	LIJA N° 60	UN	$	1.166,00
FE154	PARAL B9 X 2,44 CAL 26	UN	$	6.500,00
FE155	SEPAROL ECOLÓGICO (Desmoldante para formaleta)	KG	$	9.088,00
FE156	DISTANCIADOR. CM-20 CLIP MORTERO	UN	$	310,00
FE157	CURASEAL BLANCO (SELLADOR)	KG	$	4.827,00
FE158	CARRETILLA PLATON DE 6 FT(PIES)PLASTICO-RUEDA ANTIPINCHAZO	UN	$	187.042,00
FE159	SIKATOP-122 (POR 30 KG) MORTERO CEMENTOSO Y RESINA ACRILICA	KG	$	8.943,00
FE160	SIKADUR 35-HI MOD-LV (3KG)	KG	$	202.791,00
FE161	ANTISOL BLANCO (CURADOR DE CONCRETO) POR 20 KG	KG	$	7.005,00
FE162	SUMINISTRO, PREPARACION DE SUPERFICIE E INYECCION A PRESION DE ADHESIVO EPÓXICO DE ALTA RESISTENCIA PARA REOARACION DE (FISURAS) EN MUROS DE CONCRETO (SIKADUR 35 Hi-MOD-LV; Rto:-Aprox:3-5ml/Kg dependiendo de espesor de la grieta). Valor a todo costo.	KG	$	414.400,00
RE	**TUBERIAS -RED HIDRAULICA Y SANITARIA**			
RE001	TUBO CPVC ULTRATEMP 1/2"	ML	$	4.819,00
RE002	CODO CPVC 45° 1/2"	UN	$	962,00
RE003	UNION CPVC ULTRATEMP 1/2"	UN	$	799,00
RE004	TEE CPVC ULTRATEMP 1/2"	UN	$	1.388,00
RE005	TEE PRESIÓN PVC 1 1/4"	UN	$	5.242,00
RE006	TEE PRESIÓN PVC 1"	UN	$	2.028,00
RE007	TEE PRESION PVC 1/2"	UN	$	619,00
RE008	ADAPTADOR MACHO CPVC 1/2"	UN	$	1.074,00
RE009	REJILLA VENTILACION 20X20 CM-PVC EUROPEA	UN	$	4.279,00
RE010	TUBO PRESION PVC 4" RDE 21	ML	$	37.227,00
RE011	TUBO PRESION PVC 1/2"	ML	$	2.002,00
RE012	TUBO PRESION PVC 1 1/2" RDE 21	ML	$	8.171,00
RE013	TUBO PRESION PVC 1" RDE 21	ML	$	3.475,00
RE015	TUBO PRESION PVC 1/2" RDE 13.5	ML	$	2.002,00
RE016	TUBO PRESION PVC 3/4"	ML	$	2.474,00
RE024	CODO 45 4" PVC S	UN	$	11.042,00
RE025	CODO 45 3" PVC S	UN	$	6.148,00
RE026	CODO 45° PRESIÓN PVC 1"	UN	$	2.363,00
RE027	CODO DE 90 CPVC ULTRATEMP 1/2"	UN	$	962,00
RE028	TAPON ROSCADO PRESION PVC 1/2"	UN	$	361,00
RE029	TAPON DE PRUEBA O SOLDADO PRESION PVC 1/2"	UN	$	224,00
RE030	ADAPTADOR MACHO PRESION PVC 1/2"	UN	$	331,00
RE031	ADAPTADOR HEMBRA PRESION PVC 1/2"	UN	$	359,00
RE032	REGISTRO RED WHITE COMPUERTA 1/2"	UN	$	49.980,00
RE033	REGISTRO RED WHITE 1" COMPUERTA	UN	$	87.976,00
RE034	VALVULA DE BOLA PVC 1/2" SOLDADA	UN	$	6.200,00

RE035	VALVULA DE BOLA PVC 1 1/4" SOLDADA	UN	$	15.860,00
RE036	TANQUE COLEMPAQUES 250 LT, PATA Y ACCESORIOS	UN	$	104.720,00
RE037	CHEQUE 1 PULGADA VERTICAL RESORTE GRIVAL-150PSI	UN	$	49.442,00
RE038	CHEQUE 1 1/4 PULGADA VERTICAL HELBERT 150 PSI	UN	$	125.518,00
RE039	FLOTADOR 1/2 "CUERPO EN BRONCE FUNDIDO, VÁSTAGO Y TORNILLOS EN LATÓN, SELLO DE CAUCHO, ROSCA NPT, PRESIÓN DE CIERRE. 150 PSI, CON BOLA PLÁSTICA.	UN	$	47.354,00
RE040	UNIVERSAL PRESIÓN PVC 1 1/4"	UN	$	12.487,00
RE041	UNION PRESION PVC 1/2"	UN	$	311,00
RE042	TUBERIA PRESION PVC 2" RDE 21	ML	$	10.208,00
RE043	TUBERIA PRESION PVC 4" RDE 21	ML	$	37.219,00
RE044	TUBERIA PVC ALL 4"	ML	$	13.258,00
RE045	TUBERIA PVC ALL 3"	ML	$	7.105,00
RE046	TAPA REGISTRO 15 X 15 PLÁSTICA	UN	$	3.980,00
RE047	VALVULA CHEQUE CORTIINA BRONCE 1"(125PSI)	UN	$	54.103,00
RE048	ADAPTADOR CVPV ULTRATEM ROSCA METALICA DE ENTRADA 1/2"	UN	$	12.984,00
RE049	UNIVERSAL PRESIÓN PVC 1"	UN	$	6.926,00
RE050	TAPON DE PRUEBA 3"	UN	$	1.068,00
RE051	TUBO PVC SANITARIO DE 2"	ML	$	8.852,00
RE052	TUBO PVC SANITARIA 3"	ML	$	13.222,00
RE053	TUBO PVC SANITARIA 4"	ML	$	18.427,00
RE054	CODO 90 C X C PVC SANITARIA 2"	UN	$	2.436,00
RE055	CODO 90 C X C PVC SANITARIA 3"	UN	$	5.635,00
RE056	CODO 90 C X C PVC SANITARIA 4"	UN	$	10.071,00
RE057	TAPONC PVC SANITARIA 3"	UN	$	1.173,00
RE058	REJILLA PLASTICA 3"X2" SOSCO	UN	$	1.426,00
RE059	REJILLA PLASTICA 4"X3"	UN	$	3.049,00
RE060	TANQUE ROTOPLAST 1000 LT	UN	$	246.311,00
RE061	FLOTADOR 1"CUERPO EN BRONCE FUNDIDO, VÁSTAGO Y TORNILLOS EN LATÓN, SELLO DE CAUCHO, ROSCA NPT, PRESIÓN DE CIERRE. 150 PSI, CON BOLA PLÁSTICA.	UN	$	115.964,00
RE062	TUBERÍA AGUA NEGRA DE 2"	ML	$	16.783,62
RE063	UNIVERSAL GALVANIZADA 1/2	UN	$	71.389,00
RE064	TAPON ROSCADO PRESION 3/4"	UN	$	1.081,00
RE065	TEE PRESION PVC 3/4"	UN	$	1.063,00
RE066	REGISTRO DE CORTINA RED WHITE DE 3/4"	UN	$	69.382,00
RE068	TAPON SOLDADO DE 4" PVC GRIS	UN	$	47.317,00
RE069	TAPA REGISTRO PLASTICA 20 CM X 20 CM	UN	$	5.436,00
RE070	CODO REVENTILADO 3X2	UN	$	16.435,00
RE071	TEE PVC SANITARIA REDUCIDA 3X2	UN	$	11.945,00
RE072	TUBO PVC VENTILACIÓN DE 2"	ML	$	5.801,00
RE073	TEE PVC SANITARIA REDUCIDA 4X2	UN	$	20.626,00
RE074	CODO 90 PRESION PVC 1/2"	UN	$	464,00
RE075	ENTRADA TANQUE PLASTICO DE 1/2"	UN	$	6.023,00
RE076	ADAPTADOR MACHO PRESION 3/4"	UN	$	581,00
RE077	CODO 90 PRESION PVC 3/4"	UN	$	742,00
RE078	VÁLVULA BOLA 3/4 METAL MARIPOSA, HELBERT	UN	$	21.956,00
RE079	UNION PVC SANITARIA 2"	UN	$	1.966,00
RE080	YEE PVC SANITARIA 2"	UN	$	5.565,00
RE081	UNION PVC SANITARIA 3"	UN	$	2.826,00
RE082	YEE PVC SANITARIA 3"	UN	$	11.461,00
RE083	UNION PVC SANITARIA 4"	UN	$	5.648,00
RE084	YEE PVC SANITARIA 4"	UN	$	19.710,00
RE085	TANQUE CAPACIDAD 500 LT EN PVC	UN	$	129.990,00
RE086	REJILLA PLASTICA 3X1 1/2"	UN	$	1.524,00
RE087	REJILLA SIFON PLASTICA 3X2 CUADRADA	UN	$	1.783,00
RE088	TAPON PRUEBA SANITARIA PVC 2"	UN	$	792,00
RE089	SIFÓN PVC 135º 3”	UN	$	7.146,00
RE090	TAPON PRUEBA SANITARIA PVC 3"	UN	$	1.173,00
RE091	CODO REVENTILADO 4X2	UN	$	20.096,00
RE092	TEE PVC SANITARIA REDUCIDA 3” X 2”	UN	$	12.383,00
RE093	TEE PVC SANITARIA 1-1/2”	UN	$	7.326,00
RE094	TUBO PVC SANITARIO 1-1/2”	ML	$	7.139,00
RE095	UNIÓN PVC SANITARIA 1 - 1/2”	UN	$	1.474,00
RE096	CODO BAJANTE 45° BLANCO	UN	$	5.286,00
RE097	UNIÓN CANAL AMAZONA BLANCO	UN	$	13.323,00
RE098	CANAL AMAZONA X 3M	UN	$	67.498,00
RE099	TAPA EXTERNA CANAL AMAZONICA	UN	$	5.895,00
RE100	SOPORTE DE CANAL AMAZONA	UN	$	2.378,00
RE101	UNIVERSAL GALVANIZADA DE 3/4"	UN	$	9.109,00
RE102	TUBO CUADRADO DE 1/ 2"X 1/2" CALIBRE 18 X 6M	UN	$	13.802,00
RE103	TUBO CUADRADO DE 1"X1" CALIBRE 18 X 6M	UN	$	26.550,00
RE104	TUBERIA CERRAMIENTO NEGRO 2 X 0,098 " X 6M	UN	$	98.800,00
RE105	TEE REDUCIDA 3/4 X 1/2 PRESIÓN	UN	$	1.555,00
RE106	SIFÓN PVC PAVCO DE 2"	UN	$	3.900,00
RE107	SIFÓN PVC PAVCO DE 3"	UN	$	7.800,00
RE108	SIFÓN PVC PAVCO DE 4"	UN	$	16.800,00
RE109	PERFIL VIGUETA EN C (CAL.26) 0,48MM; L=2,44M	UN	$	3.500,00
RE110	FLANCHE HM ADAP. TANQUE AGUA 2"	UN	$	17.036,00
RE111	ACOMETIDA NUEVA DE ACUEDUCTO 1/2" EN PISO (Anden en recebo/tierra) Inc. Mano de obra,exc,transporte, materiales,conexion a red principal y red interna, cajilla no reciclable y recuperac. espacio publico) no incluye medidor y registro de bola - Res. Acueducto N°0303-02-04-2019: Vigente	UN	$	499.190,00
RE112	ACOMETIDA NUEVA DE ACUEDUCTO 1/2" EN PISO (Anden en concretoy/o tableta no idu) Inc. Mano de obra,exc,transporte, materiales,conexion a red principal y red interna,cajilla no reciclable y recuperac. espacio publico) no incluye medidor y registro de bola - Res. Acueducto N°0303-02-04-2019: Vigente	UN	$	855.330,00
RE113	ACOMETIDA NUEVA DE ACUEDUCTO 1/2" EN PISO (Anden en loseta tipo Idu) Inc. Mano de obra,exc,transporte, materiales,conexion a red principal y red inerna, cajilla no reciclable y recuperac. espacio publico) no incluye medidor y registro de bola - Res. Acueducto N°0303-02-04-2019: Vigente	UN	$	922.550,00

RE114	ACOMETIDA NUEVA DE ACUEDUCTO 1/2" EN PISO (Anden en adoquin ladrillo tipo ldu) Inc. Mano de obra,exc,transporte, materiales,conexion a red principal y red inerna,cajilla no reciclable y recuperac. espacio publico) no incluye medidor y registro de bola - Res. Acueducto N°0303-02-04-2019: Vigente	UN	$	987.600,00
RE115	ACOMETIDA NUEVA DE ACUEDUCTO 1/2" EN PISO (Via en recebo/tierra) Inc. Mano de obra,exc, transporte, materiales,conexion a red principal y red inerna, cajilla no reciclable y recuperac. espacio publico) no incluye medidor y registro de bola - Res. Acueducto N°0303-02-04-2019: Vigente	UN	$	763.500,00
RE116	ACOMETIDA NUEVA DE ACUEDUCTO 1/2" EN PISO (Via en asfalto) Inc. Mano de obra,exc, transporte, materiales,conexion a red principal y red inerna, cajilla no reciclable y recuperac. espacio publico) no incluye medidor y registro de bola - Res. Acueducto N°0303-02-04-2019: Vigente	UN	$	1.454.380,00
RE117	ACOMETIDA NUEVA DE ACUEDUCTO 1/2" EN PISO (Via en concreto) Inc. Mano de obra,exc, transporte, materiales,conexion a red principal y red interna, cajilla no reciclable y recuperac. espacio publico) no incluye medidor y registro de bola - Res. Acueducto N°0303-02-04-2019: Vigente	UN	$	2.365.560,00
RE118	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO (Con componentes de 1/2")y recuperac. espacio publico	UN	$	170.490,00
RE119	CONEXIÓN DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO - (Via y anden en recebo/tierra)Inc. Exc.,Tuberia PVCS-8", accesorios de conexión a la red principal, recuperacion del espacio publico, rotura y reconstrucción) No incluye caja de inspección.Res. Acueducto N°0303-02-04-2019: Vigente	ML	$	178.330,00
RE120	CONEXIÓN DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO - (Via Adoquin/ladrillo)Inc. Exc.,Tuberia PVCS-8", accesorios de conexión a la red principal, recuperacion del espacio publico, rotura y reconstrucción) No incluye caja de inspección. Res. Acueducto N°0303-02-04-2019: Vigente	ML	$	410.730,00
RE121	CONEXIÓN DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO - (Via adoquin en concreto)Inc. Exc.,Tuberia PVCS-8", accesorios de conexión a la red principal, recuperacion del espacio publico, rotura y reconstrucción) No incluye caja de inspección. Res. Acueducto N°0303-02-04-2019: Vigente	ML	$	433.180,00
RE122	CONEXIÓN DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO - (Via en asfalto)Inc. Exc.,Tuberia PVCS-8", accesorios de conexión a la red principal, recuperacion del espacio publico, rotura y reconstrucción) No incluye caja de inspección. Res. Acueducto N°0303-02-04-2019: Vigente	ML	$	552.850,00
RE123	CONEXIÓN DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO - (Via en concreto)Inc. Exc.,Tuberia PVCS-8", accesorios de conexión a la red principal, recuperacion del espacio publico, rotura y reconstrucción) No incluye caja de inspección. Res. Acueducto N°0303-02-04-2019: Vigente	ML	$	680.160,00
RE124	TUBO PVC VENTILACIÓN DE 3"	ML	$	6.657,00
RE125	TUBO PVC VENTILACIÓN DE 4"	ML	$	11.473,00
CM	**CARPINTERÍA METÁLICA**			
CM001	LAMINA COLDROLL. 2 MM 1.00X2.00M	UN	$	79.974,00
CM002	LÁMINA GALVANIZADA CAL 26 DE 1,00 X 2,00 M	UN	$	32.260,00
CM003	MARCO Y TAPA PARA CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M	UN	$	108.613,00
CM004	MARCO Y TAPA PARA CAJA DE INSPECCIÓN 0.80 M X 0.80 M	UN	$	152.500,00
CM005	MARCO Y TAPA PARA CAJA DE INSPECCIÓN 1 M X 1 M	UN	$	238.086,00
CM007	ANCLAJE DE CUÑA DE 3/8" X 3"	UN	$	1.432,00
CM008	PASAMANOS ALUMINIO 6X4X250CM	UN	$	8.220,00
CM010	TUBO RECTANGULAR EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26 DE 12X06 CM INCLUYE CODO LÁMINA	ML	$	7.660,00
CM011	BARRA CUADRADA 9 MM X 6M	UN	$	9.920,00
CM012	LÁMINA COLD ROLLED CAL.16 DE 1,00 X 2,00 M	UN	$	78.350,00
CM013	VENTANA CORREDIZA 0.6X0.4 3MM EN ALUMINIO + VIDRIO	UN	$	106.922,00
CM014	VENTANA CORREDIZA 1.2 X 1.2 3MM EN ALUMINIO + VIDRIO	UN	$	169.289,00
CM015	VENTANA CORREDIZA 0,5X 0,5 3MM EN LÁMINA	UN	$	32.197,00
CM016	CANAL B9 X 2,44 CALIBRE 26	UN	$	7.856,00
CM017	LAMINA COLDROLL. 1,85 MM 1.00X2.00M	UN	$	82.100,00
CM018	PUERTA EN AGLOMERADO ANTIHUMEDAD ACABADO EN LÁMINA MELANINA PARA MUEBLE BAJO DE COCINA ANCHO PROMEDIO ENTRE 30 CM Y 40 CM ALTO	UN	$	65.203,00
CM019	PIEZA EN MADERA INFERIOR Y SUPERIOR PARA TOPE PUERTAS MUEBLES DE 15 MM X 30 MM (Llamaremos lazos superiores e inferiores)	ML	$	4.840,00
CM020	PERFIL PLACA FÁCIL 8M NEGRO	UN	$	130.257,00
CU	**CUBIERTA**			
CU001	GANCHO 150MM	UN	$	545,00
CU002	AMARRE TAPA METÁLICA 26 CM CALIBRE 18	UN	$	295,00
CU004	PERFIL METÀLICO RECTANGULAR 80MM X 40 MM X 2MM	UN	$	69.800,00
CU006	PERFIL EN C METÀLICO CALIBRE 14 DE 220 MM X 80 MM 6 METROS X 37,50KG CON ANTICORROSIVO	UN	$	180.751,00
CU007	PERFIL METÀLICO EN TUBO RECTANGULAR 80 MM X 40 MM CALIBRE 16 CON ANTICORROSIVO	UN	$	103.500,00
CU008	CANAL RAINGO X 3M	UN	$	45.738,00
CU010	UNION CANAL	UN	$	6.294,00
CU011	UNION BAJANTE	UN	$	6.123,00
CU012	SOPORTE METALICO	UN	$	5.772,00
CU013	TORNILLO AUTOPERFORANTE 3/4"	UN	$	443,00
CU014	CABALLETE TRAPEZOIDAL METÀLICO 0,6X0,94M 2MM	UN	$	64.421,00
CU015	CANAL LAMINA GALV. CAL. 22 DE 2,00 X 1,00	UN	$	67.908,00
CU016	CABALLETE P-7 FIJO TIPO ETERNIT O SIMILAR	UN	$	39.800,00
CU017	LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 (INCLUYE SOLDADURA)	UN	$	57.003,00
CU018	CABALLETE ONDULADO EN POLIPROPILENO	UN	$	24.528,00
CU019	TEJA ACRÍLICA ONDULADA TIPO GENFOR DE 0,87 M X 1,52 M, IGUAL O DE CALIDAD SUPERIOR	UN	$	50.100,00
CU020	TEJA ACRÍLICA ONDULADA TIPO GENFOR DE 0,87 M X 3,05 M, IGUAL O DE CALIDAD SUPERIOR	UN	$	98.844,00
CU021	TEJA TRASLÚCIDA POLICARBONATO No. 6 183X920MM	UN	$	44.469,00
CU022	TEJA ARQUITECTÓNICA ACESCO O SIMILAR 73 CM X 305 CM X 0,3 MM	UN	$	45.329,00
CU023	CABALLETE PARA TEJA ARQUITECTÓNICA ACESCO. 1,10 M X 0,60 M	UN	$	51.182,27

CU024	TEJA ARQUITECTÓNICA ACESCO O SIMILAR 73 CM X 500 CM X 0,3 MM	UN	$	69.795,00
CU025	TEJA ARQUITECTÓNICA ACESCO O SIMILAR 73 CM X 600 CM X 0,3 MM	UN	$	96.996,00
CU026	TEJA TIPO ZINC CALIBRE 33, DE 2,43 M X 0,80	UN	$	26.336,00
CU027	CABALLETE DE CUMBRERA PARA CUBIERTA DE ZINC TIPO COYAHUE DE 0,40 M X 3 M	UN	$	19.900,00
CU028	TEJA TERMO ACÚSTICA REF. CN02401MP, IGUAL O SUPERIOR CALIDAD	M2	$	88.050,00
CU029	CABALLETE PARA TERMOACUSTICA	UN	$	93.063,00
CU030	TEJA TRAPEZOIDAL METÁLICA COLOR CALIBRE 26 0,90 M X 3 M	UN	$	62.778,00
CU031	TEJA EN PVC MARFIL, IGUAL O SUPERIOR CALIDAD 92 CM X 152 CM	UN	$	52.050,00
CU032	TEJA DE VENTILACIÓN RESIDENCIAL	UN	$	70.708,00
CU033	CABALLETE FIBRO MACH 0,6 X 0,94 2 MM, CUBIERTA PVC	UN	$	106.413,00
CU034	TORNILLO FIJADOR A CORREA DE MADERA 9-15X1 1/2" CON CABEZA HEXAGONAL, ARANDELA Y BANDA DE NEOPRENO	UN	$	566,00
CU035	TEJA DE BARRO	UN	$	2.650,00
CU036	TEJA CABALLETE BOGOTANA	UN	$	8.379,00
CU037	TEJA CLARABOYA NO. 6 0,92 X 1,83 M INCLUYE TUBO SALIDA UNIVERSAL, TAPA TUBO DE SALIDA	UN	$	98.500,00
CU038	CABALLETE ONDULADO	UN	$	35.052,00
CU039	CABALLETE FIJO	UN	$	39.525,00
CU040	CABALLETE ARTICULADO SUPERIOR	UN	$	24.096,00
CU041	CABALLETE DE VENTILACIÓN	UN	$	34.200,00
CU042	UNIÓN CABALLETE LIMATESAS	UN	$	24.850,00
CU043	TERMINAL LATERAL PLANO DE CUMBRERA PVC DE 3 M COMPATIBLE DIVERSOS SISTEMAS CUBIERTA	UN	$	75.612,00
CU044	IMPERMEABILIZACIÓN EN MATERIAL BITUMINOSO (MANTO ASFALTICO)	M2	$	130.553,00
CU045	SELLE DE JUNTAS EN SIKAFLEX 1 A PLUS PRESENTACIÓN 300 CC	UN	$	57.874,00
CU046	PERFIL RECTANGULAR 80 MM X 40 MM DE 2 MM X 6 M	UN	$	109.096,00
CU047	PERFIL EN C 150 MM X 50 MM 2 MM X 6 M	UN	$	103.688,00
CU048	PERFIL EN C 220 MM X 80 MM 2 MM X 37,50 KGR. 6M	UN	$	202.080,00
CU049	CANAL RAINGO X 3M	UN	$	42.500,00
CU050	UNION CANAL PAVCO ALL- LONGITUDINAL	UN	$	22.000,00
CU051	UNION CANAL RAINGO PAVCO ALL- ESQUINERA	UN	$	12.357,00
CU052	BAJANTE RAINGO PAVCO 3 M	UN	$	49.950,00
CU053	SOPORTE DE BAJANTE RAINGO	UN	$	3.152,00
CU054	CODO RAINGO PARA BAJANTE A ALCANTARILLADO	UN	$	6.511,00
CU055	TAPA IZQUIERDA O DERECHA RAINGO PAVCO	UN	$	5.922,00
CU056	UNÓN BAJANTE CANAL	UN	$	4.706,00
CU057	ADAPTADOR BAJANTE ALL DE 3"	UN	$	5.960,00
CU058	CABALLETE PARA TEJA TIPO ZINC CALIBRE 33 (CHAPA GALVANIZADA)	ML	$	28.161,00
CU059	LÁMINA DE YESO REGULAR 1/2" 1,22X 2,44 M	UN	$	28.000,00
CU060	TEJA TRASLÚCIDA POLICARBONATO P7 NO. 6 0,92 X 1,83 M OPAL	UN	$	55.300,00
CU061	PERFIL EN TUBO RECTANGULAR 50 MM X 50 MM CALIBRE 16 CON ANTICORROSIVO	UN	$	94.759,00
CU062	TEJA GERFOR LUMINIT PREMIUM TIPO ZINC P7 # 6 183 X 920 MM	UN	$	39.811,00
CU063	TEJA GERFOR PREMIUM TIPO ZINC P7 MARFIL # 10 305 X 920 MM	UN	$	61.230,00
CU064	TEJA TRASLÚCIDA POLICARBONATO No. 10 3,05 X 0,92	UN	$	69.800,00
CU065	PERFIL C Gr.50 (150X50X1.5MM) L=6M	UN	$	79.900,00
CU066	TORNILLO UMBRELLA CON CAPUCHON PARA FIJACION DE TEJA 21/2"	UN	$	794,00
CU067	TEJA P-7 FIBROCEMENTO N°4	UN	$	17.420,00
IE	**INSTALACIONES ELECTRICAS**			
IE001	TOMA CORRIENTE DOBLE	UN	$	6.335,00
IE002	INTERRUPTOR SENCILLO	UN	$	5.352,00
IE003	INTERRUPTOR DOBLE	UN	$	6.292,00
IE004	CAJA 5800 GALVANIZADO	UN	$	2.000,00
IE005	TUBO CONDUIT PVC 1/2"	UN	$	2.915,00
IE006	ALAMBRE COBRE THW 12 AWG	ML	$	1.596,00
IE007	ALAMBRE COBRE THW 14 AWG	ML	$	1.250,00
IE008	ALAMBRE COBRE DESNUDO 12 AWG	ML	$	1.300,00
IE010	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1/2"	UN	$	253,00
IE011	CAJA OCTOGONAL	UN	$	1.692,00
IE012	CAJA TABLERO CT 4 CIRCUITOS	UN	$	19.890,00
IE013	TACO 20 AMP ATORNILLABLE	UN	$	10.990,00
IE014	CURVA PVC 1/2"	UN	$	816,00
IE015	INTERRUPTOR SENC. + TOMA	UN	$	9.472,00
IE025	ALAMBRE DESNUDO NO.10 AWG	ML	$	2.015,00
IE030	ALAMBRE COBRE DESNUDO AWG 8	ML	$	3.550,00
IE031	BREAKER PARA 40 AMP (SCHNEIDER IGUAL O CALIDAD SUPERIOR)	UN	$	11.618,00
IE032	CAJA DE 6 CIRCUITOS SNEIDER	UN	$	41.430,00
IE033	PLAQUETA DE IDENTIFICACIÓN EN ACRÍLICO	UN	$	4.075,00
IE034	AUTOMÁTICO ENCHUFABLE. LUMINEX 1X15 -30A-40/ 10KA	UN	$	12.724,00
IE035	TUBO CONDUIT PVC Ø3/4"	ML	$	3.266,00
IE036	ADAPTADOR TERMINAL PVC Ø1/2"	UN	$	250,00
IE037	ADAPTADOR TERMINAL PVC Ø3/4"	UN	$	298,00
IE038	CONECTOR DE RESORTE AMARILLO "Y" 22-12 AWG	UN	$	1.656,00
IE039	CAJA GALVANIZADA REFERENCIA 2400+ SUPLEMENTO (CAL 20)	UN	$	3.072,00
IE040	ROSETA P.V.C LEGRAN	UN	$	7.269,00
IE041	CURVA DE 3/4" P.V.C TIPO PESADO	UN	$	1.502,00
IE042	TERMINAL P.V.C Ø1/2" TIPO PESADO	UN	$	250,00
IE043	TERMINAL P.V.C Ø3/4" TIPO PESADO	UN	$	298,00
IE044	TUBO Ø1/2" P.V.C TIPO PESADO	ML	$	2.352,00
IE045	TUBO Ø3/4" P.V.C TIPO PESADO	ML	$	3.266,00
IE046	TENSORES DE ENTRADA Y SALIDA PARA CABLE ANTIFRAUDE MONOFASICO # 8/7-HILOS	UN	$	6.103,00
IE047	CABLE ANTIFRAUDE MONOFASICO #8 AWG/THHN/THWN PROCABLES	UN	$	5.787,00
IE048	CAPACETE DE 1" METALICO	UN	$	6.180,00
IE049	TUBO DE 1" IMC TIPO PESADO	ML	$	17.653,00
IE050	UNION METALICA IMC DE 1" TIPO PESADO	UN	$	5.620,00
IE051	CURVA METALICA DE 1" IMC TIPO PESADO	UN	$	25.800,00
IE052	GANCHO L DE ENTRADA Y SALIDA	UN	$	3.172,00
IE053	CINTA BANDIT DE 1/2" ACERO INOXIDABLE A304	ML	$	7.187,00
IE054	CAJA MONOFASICA PARA MEDIDOR TIPO PECHO DE PALOMA O LONCHERA	UN	$	68.000,00
IE055	PIN DE CORTE DE 0 A 50 AMP SNEIDER, IGUAL O CALIDAD SUPERIOR	UN	$	23.462,00
IE056	VARILLA COBRE/COBRE DE 1,50 M X 5/8" CON CONECTOR	ML	$	95.552,00
IE057	CABLE AISLADO NO 8-7HILOS AWG/THHN/THWN PROCABLES	ML	$	3.750,00
IE058	TUBO DE 1" P.V.C TIPO PESADO	ML	$	8.269,00
IE059	TERMINAL DE 1" P.V.C TIPO PESADO	UN	$	1.850,00

IE060	CURVAS DE 1" P.V.C TIPO PESADO	UN	$	2.650,00
IE061	INTERRUTOR CONMUTABLE SENCILLO LX AMBIA REFRESH	UN	$	10.700,00
IE062	SALIDA PARA TOMA TELEFONO	UN	$	6.553,00
IE063	SALIDA TOMA TELEVISION	UN	$	6.194,00
IE064	BOMBILLOS LED PARA HABITACIONES - ESPACIOS AMPLIOS (BOMBILLO LED 14W-18W)	UN	$	8.000,00
IE065	BOMBILLOS LED PARA COCINAS BAÑOS- ESPACIOS PEQUEÑOS (BOMBILLO LED 11,5W-12W)	UN	$	10.006,00
IE066	INSTALACION MEDIDOR DE ENERGIA MONOFASICO(corresponde a la mano de obra de instalacion y pruebas de medidor).	UN	$	27.298,00
IE067	INSTALACION MEDIDOR DE ENERGIA TRIFASICO(corresponde a la mano de obra de instalacion y pruebas de medidor).	UN	$	53.023,00
IE068	INSTALACION MEDIDOR DE ENERGIA MEDIDA INDIRECTA(corresponde a la mano de obra de instalacion y pruebas de medidor).	UN	$	236.585,00
IE069	MEDIDOR ENERGIA MONOFASICO(incluye solo material) 10(100)A clase 1.Con IVA	UN	$	42.525,00
IE070	MEDIDOR ENERGIA BIFASICO(incluye solo material) 10(100)A clase 1.Con IVA	UN	$	142.295,00
IE071	MEDIDOR ENERGIA TRIFASICO(incluye solo material) 10(100)A clase 1.Con IVA	UN	$	198.844,00
IE072	MEDIDOR ENERGIA TRIFASICO(incluye solo material) Multifuncional 30(150) clase 1.Con IVA	UN	$	963.182,00
IE073	SELLO Y RETIRO DE SELLOS(tarifa sobre la cual se debe cargar impuestos del IVA 19%, corresponde a la mano de obra asociada al retiro de los sellos y pruebas de medidor para que el cliente pueda realizar adecuaciones con un tercero).Con IVA	UN	$	98.767,00
IE074	MODIFICACION A LAS CONEXIÓN EXISTENTE MONOFASICO(corresponde a la conexión del servicio de una cuenta existente por modificaciones tecnicas en las instalaciones electricas y a solicitud del cliente. Incluye instalacion del medidor, desplazamiento, protocolo de puesta, conexion a la red y sellado).	UN	$	118.685,00
IE075	MODIFICACION A LAS CONEXIÓN EXISTENTE TRIFASICO(corresponde a la conexión del servicio de una cuenta existente por modificaciones tecnicas en las instalaciones electricas y a solicitud del cliente. Incluye instalacion del medidor, desplazamiento, protocolo de puesta, conexion a la red y sellado).	UN	$	230.537,00
IE076	MODIFICACION A LAS CONEXIÓN EXISTENTE MEDIDA INDIRECTA(corresponde a la conexión del servicio de una cuenta existente por modificaciones tecnicas en las instalaciones electricas y a solicitud del cliente. Incluye instalacion del medidor, desplazamiento, protocolo de puesta, conexion a la red y sellado).	UN	$	1.028.633,00
VE	**VIDRIOS Y ESPEJOS**			
VE001	VIDRIO INCOLORO PELDAR O SIMILAR DE 4 MM	M2	$	42.500,00
VE002	ESPEJO CRISTAL CLARO 4MM	M2	$	67.408,00
VE003	PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLOC (L=6M)	UN	$	12.900,00
VE004	BLOQUE HUECO DE VIDRIO INCOLORO 190X190X80MM	UN	$	9.763,00
VE005	VIDRIO LAMINADO 3+3 MM	M2	$	115.860,00
EN	**ENCHAPE PISO ENCHAPE PARED Y ACCESORIOS**			
EN001	PISO EN CERÁMICA REF.: CERÁMICA ITALIA, LÍNEA DIETRO GRIS 31,5 CM X 31,5 CM, TRÁFICO 4, IGUAL O CALIDAD SUPERIOR. GARANTÍA 10 AÑOS.	M2	$	24.100,00
EN003	PISO EN CERÁMICA REF.: CERÁMICA ITALIA, LÍNEA TROYANO BLANCO 31,5 CM X 31,5 CM, TRÁFICO 4, IGUAL O CALIDAD SUPERIOR. GARANTÍA 10 AÑOS.	M2	$	25.048,00
EN005	PISO EN CERÁMICA REF.: CORONA, LÍNEA MIKONOS ARD 33,8 CM X 33,8 CM, (COLOR A ELEGIR: AZUL, BEIGE, BLANCO Y GRIS), TRÁFICO RESIDENCIAL GENERAL, TRÁFICO ARD DE ALTA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO, IGUAL O CALIDAD SUPERIOR. GARANTÍA 10 AÑOS.	M2	$	25.250,00
EN007	PISO PARA EXTERIORES REF.: PISO BARITA ARD DE ALTA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO 33,8 CM X 33,8 CM, TRÁFICO COMERCIAL MODERADO, IGUAL O CALIDAD SUPERIOR. GARANTÍA 10 AÑOS.	M2	$	26.242,00
EN009	PISO PARA EXTERIORES REF.: PISO LAVRA 2, RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO 33,8 CM X 33,8 CM (COLOR A ELEGIR: BEIGE O GRIS), TRÁFICO COMERCIAL MODERADO, IGUAL O CALIDAD SUPERIOR. GARANTÍA 10 AÑOS.	M2	$	25.839,00
EN011	ENCHAPE CERÁMICO PARED COCINA REF.: MACEDONIA BLANCO CORONA, 25 CM X 43 CM, IGUAL O CALIDAD SUPERIOR. GARANTÍA 10 AÑOS.	M2	$	25.365,00
EN012	ENCHAPE CERÁMICO PARED COCINA REF.: PARED LEON, 25 CM X 35 CM, IGUAL O CALIDAD SUPERIOR. GARANTÍA 10 AÑOS.	M2	$	24.653,00
EN013	ENCHAPE CERÁMICO PARED COCINA REF.: VERONA (COLOR A ELEGIR BEIGE, AZUL O VERDE) CERÁMICA ITALIA, 25 CM X 35 CM, IGUAL O CALIDAD SUPERIOR. GARANTÍA 10 AÑOS.	M2	$	25.128,00
EN014	ENCHAPE CERÁMICO PARED BAÑO REF.: PARED CIRCACIA CORONA, 25 CM X 35 CM, IGUAL O CALIDAD SUPERIOR. GARANTÍA 10 AÑOS.	M2	$	25.839,00
EN015	ENCHAPE CERÁMICO PARED BAÑO REF.: PARED EGEO CORONA BLANCO, 25 CM X 35 CM, IGUAL O CALIDAD SUPERIOR. GARANTÍA 10 AÑOS.	M2	$	25.497,00
EN016	ENCHAPE CERÁMICO PARED BAÑO REF.: PARED EGEO CORONA BLANCO, 20.5 CM X 30.5 CM, IGUAL O CALIDAD SUPERIOR. GARANTÍA 10 AÑOS.	M2	$	23.807,00
EN017	ENCHAPE CERÁMICO PARED BAÑO REF.: PARED ALBANIA CORONA (COLOR A ELEGIR BEIGE O GRIS), 25 CM X 35 CM, IGUAL O CALIDAD SUPERIOR. GARANTÍA 10 AÑOS.	M2	$	25.050,00
EN018	ENCHAPE PISO PARED POR ML (FORMATO IGUAL AL UTILIZADO SUPERFICIE GENERAL POR ÁREA INTEVENIDA)	M2	$	25.649,00
CR	**CERRADURAS**			
CR001	CERRADURA PUERTA INTERNA PARA ALCOBA DE BOLA SATÍN ANTIQUE FIXSER. IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. (NO INCLUYE ACCESORIOS)	UN	$	26.900,00
CR002	TORNILLO NEGRO LÁMINA PAN PHILLIPS 6 X 1 PULGADA 6 UNIDADES FIXSER	UN	$	1.144,88

CR003	CERRADURA C-333 MEGA DERECHA SOLDAR INAFER 50Mm GUAL O DE SUPERIOR CALIDAD. PORTÓN ENTRADA PRINCIPAL, MATERIAL COLL ROLLED, CON TRES LLAVES.	UN	$	29.000,00
CR004	CERRADURA C-333 MEGA IZQUIERDA SOLDAR INAFER 50Mm IGUAL O DE SUPERIOR CALIDAD. PORTÓN ENTRADA PRINCIPAL, MATERIAL COLL ROLLED, CON TRES LLAVES.	UN	$	29.000,00
CR005	CERRADURA BAÑO BOLA SATIN FIXSER IGUAL O SUPERIOR CALIDAD.	UN	$	23.952,00
CR006	CERRADURA PICO LORO DOBLE CROMADA PARA PUERTA O VENTANA CORREDIZA YALE	UN	$	67.150,00
AP	**APARATOS DE COCINA/ LAVADEROS/ DUCHAS**			
AP001	LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE DE 60 CMS X 40 CMS VITAL O SIMILAR, CON HUECO PARA CANASTILLA DE 4 PULGADAS. (NO INCLUYE CANASTILLA, NI GRIFERÍA)	UN	$	70.000,00
AP002	LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE PARA GRIFERÍA MONO CONTROL HUECO PARA CANASTILLA DE 4 PULGADAS. (NO INCLUYE CANASTILLA, NI GRIFERÍA)	UN	$	82.339,00
AP003	LAVAPLATOS VITAL 0.62 METROS X 0.48 METROS SOCODA, IGUAL O CALIDAD SUPERIOR. CON ORIFICIO PARA MEZCLADOR. ACERO INOXIDABLE. CON ORIFICIO PARA UNA CANASTILLA DE 4 PULGADAS.	UN	$	94.500,00
AP004	GRIFERÍA LAVAPLATOS GALAXIA SENCILLA PICO CISNE GRIVAL IGUAL O CALIDAD SUPERIOR. MONOCONTROL.	UN	$	39.831,00
AP005	GRIFERÍA LAVAPLATOS MEZCLADOR PISCIS PICO CISNE GRIVAL IGUAL O CALIDAD SUPERIOR.	UN	$	52.400,00
AP006	GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS SENCILLO PARED PRAKTI GRIVAL IGUAL O CALIDAD SUPERIOR.	UN	$	70.143,00
AP007	LAVADERO DE 80 X 60 X 25 CM GRANITO PULIDO	UN	$	220.671,00
AP008	LAVADERO DE 80 X 60 X 80 CM EN GRANITO PULIDO	UN	$	288.522,00
AP009	KIT PARA INSTALACIÓN LAVAPLATOS GRIVAL (INCLUYE: ACOPLE, REJILLA DIÁMETRO 4" CON BAJANTE Y SIFÓN)	UN	$	27.002,00
AP010	SIFÓN EN P. TRAMPA QUE RETIENE OLORES Y RESIDUOS.	UN	$	13.279,00
AP011	SANITARIO ACUAPLUS ULTRA BLANCO CORONA, IGUAL O DE SUPERIOR CALIDAD. CAPACIDAD 4,8 LITROS POR DESCARGA. ALTO 59,8CM X ANCHO 36,5CM. (AHORRADOR)	UN	$	169.850,00
AP012	LAVAMANOS CON PEDESTAL ACUACER COLOR BLANCO CORONA IGUAL O DE SUPERIOR CALIDAD. (NO INCLUYE GRIFERÍA, DESAGÜES, SIFÓN)	UN	$	130.340,00
AP013	LAVAMANOS COLGAR ACUACER BLANCO CORONA, CON ORIFICIOS PARA GRIFERÍA. MEDIDAS 47 X 37 CM. (NO INCLUYE GRIFERÍA, DESAGÜES, SIFÓN)	UN	$	63.938,00
AP014	COMBO ACUAPLUS ULTRA SANITARIO + LAVAMANOS SIN PEDESTAL + GRIFERÍA + ACCESORIOS BLANCO CORONA IGUAL O DE SUPERIOR CALIDAD. (NO INCLUYE DESAGÜES, SIFÓN)	UN	$	247.617,00
AP015	GRIFERÍA LAVAMANOS INDIVIDUAL HELVETIA GRICOL, IGUAL O DE SUPERIOR CALIDAD.	UN	$	62.864,00
AP016	GRIFERÍA GRIVAL LAVAMANOS 8 PULGADAS ARTESA IGUAL O DE SUPERIOR CALIDAD MEZCLADOR.	UN	$	66.230,00
AP017	DESAGÜE SENCILLO INTEGRADO REBOSE GRIVAL DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD.	UN	$	13.050,00
AP018	SIFÓN TIPO BOTELLA GRIS, GRIVAL DE SUPERIOR CALIDAD.	UN	$	11.240,00
AP019	ACOPLE 1/2" X 1/2 40 CM PLÁSTICO GRIVAL DE SUPERIOR CALIDAD.	UN	$	5.886,00
AP020	VÁLVULA AHORRADORA SALIDA DOBLE DESCARGA GRIVAL DE SUPERIOR CALIDAD.	UN	$	57.015,00
AP021	DUCHA 8 PULGADAS ARTESA SSB ARTESA GRIVAL IGUAL O CALIDAD SUPERIOR. GRIFERÍA DOBLE (MEZCLADOR).	UN	$	90.940,00
AP022	DUCHA ELÉCTRICA 110 V TRADICIONAL BOCCHERINI IGUAL O CALIDAD SUPERIOR.	UN	$	78.140,00
AP023	LLAVE JARDÍN DE 1/2" X3/4", 1.9 CM DE DIÁMETRO SALIDA (BRONCE-GRIVAL)	UN	$	23.277,00
AP024	MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UN	$	6.750,00
AP025	REGISTRO DUCHA HELVETIA GRICOL IGUAL O CALIDAD SUPERIOR	UN	$	33.066,00
AP026	LAVAPLATOS DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE DE 60 CM X 40 CM, CON ÁREA DE TRABAJO. Longitud total 1,5 m VITAL IGUAL O CALIDAD SUPERIOR	UN	$	244.833,00
AP027	BISAGRA RECTA ACERO NIQUELADO, PUERTA MUEBLES	UN	$	5.100,00
AP028	COCINA INTEGRAL 1.80 METROS SIENA HUMO CON 4 FOGONES Y POCETA A LA DERECHA - SOCODA	UN	$	1.716.108,00
AP029	TAPA CANTO MELAMÍNICO 22mm	ML	$	3.537,00
AP030	TOPE MAGNETICO PARA PUERTA LÍNEA VERA	UN	$	14.995,00
AP031	MANIJA MADRID ZAMAC 96 MM FIXSER	UN	$	10.915,00
AP032	BRIDA SANITARIA	UN	$	44.250,00
AP033	BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE PARA DUCHA DE 3/4" DE 30 CM	UN	$	62.501,00
AP034	DUCHA ELÉCTRICA 110V SUPER POWER 3T GRIVAL- IGUAL O CALIDAD SUPERIOR	UN	$	72.600,00
AP035	SIKAFLEX 1A PLUS	UN	$	38.654,00
AP036	PARALES-MES	UN	$	3.927,00
AP037	VARA CORREDOR Ø8-10CM (L=3M)	UN	$	5.699,00
AP038	ANGULO DE 3X3X3/16	ML	$	23.043,00
AP039	TELA VERDE CERRAMIENTO (2,10X100M)	RLL	$	196.555,00
AP040	PUNTILLA CON CABEZA 1"	LB	$	4.620,00
AP041	IMPRESIÓN EN VINILO ADHESIVO VALLA INFORMATIVA (50X70CM) REMODELACION/CONSTRUCCION	UN	$	16.600,00
EL	**ENSAYOS DE LABORATORIO**			
EL001	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION CILINDROS DE MORTERO 3" (NTC-673) 2010	UN	$	8.422,00
EL002	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION CILINDROS DE CONCRETO 4" (NTC-673) 2010	UN	$	8.422,00
EL003	ALQUILER MOLDE CILINDRICO 4X8" PARA MUESTRAS DE CONCRETO	SM	$	7.259,00
EL004	ALQUILER MOLDE CILINDRICO 3X6" PARA MUESTRAS DE MORTERO	SM	$	7.259,00
EL005	DESPLAZAMIENTO PARA RECOLECCION DE MUESTRAS DE LABORATORIO	VJ	$	43.846,00
EL006	ENSAYO ESCLEROMETRO POR ELEMENTO	UN	$	86.632,00
EL007	ENSAYO EXTRACCION+TRANSP+ROTURA+RESULTADO POR COMPRESION DE NUCLEO DE CONCRETO 3"X15CM.	UN	$	315.530,00
EL008	ENSAYO FERROSCAN POR PUNTO	UN	$	83.300,00
KSC	**KID DE SEGURIDAD CONTRA COVID**			

KSC001	GUANTE DE NITRILO DE ALTA CALIDAD MULTIUSOS RESISTENTES ELASTICOS COLOR NEGRO- CAJA DE 50 PARES.	CAJA	$	38.276,00
KSC002	TAPABOCAS DESECHABLE HIPO ALERGENICO SUAVE - CAJA DE 50 UNIDADES	CAJA	$	18.114,00
KSC003	CARETA POLICARBONATO PROTECCION FACIAL SUSPENSION FLOTANTE CON RATCHET PARA AJUSTAR AL TEMAÑO DE LA CABEZA, PROTECCIÓN FRONTAL Y LATERAL.	UN	$	16.000,00
KSC004	TRAJE DE BIOSEGURIDAD FABRICADO EN TELA ANTIFLUIDO 100% POLIESTER, PROTECCION CONTRA FLUIDOS NO PELIGROSOS Y PARTÍCULAS LIVIANAS. PANTALON LARGO CON AMPLIOS BOLSILLOS, MANGAS LARGAS, CREMALLERA FRONTAL EN NYLON, ELASTICOS EN MANILAS, TOBILLOS, CAPUCHA Y CINTURA PARA MEJOR AJUSTE, LAVABLES.	UN	$	36.000,00
MGN	**MATERIALES PARA GAS NATURAL**			
MGN01	CODO GALVANIZADO 90° Ø1/2" PARA GAS NATURAL	UN	$	1.258,00
MGN02	TUBO GALVANIZADO Ø1/2" (e=2,5mm) PARA GAS NATURAL	ML	$	10.167,00
MGN03	UNIVERSAL GALVANIZADA Ø1/2" PARA GAS NATURAL	UN	$	5.540,00
MGN04	VALVULA DE BOLA Ø1/2" PARA GAS NATURAL	UN	$	9.800,00
MGN05	LOCTIGAS O GASTOP- FUERZA ALTA (36ML)	UN	$	9.332,00
MGN06	TUBO POLIETILENO Ø1/2" (ROLLO DE 150M)	ML	$	1.892,00
MGN07	TEE POLIETILENO Ø1/2"	UN	$	5.978,00
MGN08	TEE POLIETILENO Ø1"	UN	$	14.577,00
MGN09	UNION POLIETILENO 1/2"	UN	$	4.000,00
MGN10	MEDIDOR DE GAS (2,5M3)	UN	$	149.831,00
MGN11	REGULADOR RP-40 (R10P4)	UN	$	242.760,00
MGN12	ELEVADOR PARA GAS Ø1/2"	UN	$	13.658,00
MGN13	UNION POLIETILENO Ø1"	UN	$	14.985,00
MGN14	CAJILLA PARA MEDIDOR DE GAS 37X37X15CM (Un medidor)	UN	$	49.460,00
MGN15	CINTA DE PRECAUCION 70MMX100M (ROLLO)	UN	$	15.888,00
MGN16	CARGOS DE CONEXIÓN-ACOMETIDA POR VANTI	UN	$	677.276,00
EST	**ESTUDIOS**			
EST01	ESTUDIO GEOTECNICO CASA - CÁLCULO	UN	$	7.074.572,00