		PRESUPUESTO DE OBRA
	Obra:	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS INTEGRALES PARA EL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PARA EL TURISMO, LA CULTURA, EL HÁBITAT Y LA RECREACIÓN EN EL DEPARTAMENTO VALLE DEL CAUCA, SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS

ENCAB	ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.
CAP	1	**OBRAS PRELIMINARES**		
CAP	1,1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
100103	1.1.1	CAMPAMENTO TABLA 18 M2	UND	1,00
100119	1.1.2	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-BORD	ML	631,25
100108	1.1.3	DESCAPOTE MANUAL MAS RETIRO H= O.20 MTS	M2	1.179,48
100123	1.1.4	ESTANTERIA OTOBO H=2.00 ENTREPANO=3	ML	18,00
100110	1.1.5	INSTALACION PROVISIONAL ACUEDUCTO	MES	10,00
100111	1.1.6	INSTALACION PROVISIONAL ENERGIA	MES	10,00
100116	1.1.7	RETIRO PRADO - MALEZA	M2	1.179,48
100113	1.1.8	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	5.759,39
STCAP				

CAP	1,2	**DEMOLICION PAVIMENTO**		
081003	1.2.1	DEMOL.PAVIMENTO CONCRETO E=20CM	M2	1.256,71
330127	1.2.2	CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM	ML	622,54
100416	1.2.3	DEMOL.SARDINEL CONCRETO 15 X 15 CM.	ML	573,76
STCAP				

CAP	1,3	**DESMONTES Y DEMOLICIONES**		
100414	1.3.1	DEMOL.CONTRAPISO CONCRETO E=5CM-10CM (CASETA)	ML	36,56
100401	1.3.2	DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	387,85
SM1437	1.3.3	DEMOL. BORDILLO DE LOSETA TIPO KLAHR	ML	4.566,70
100213	1.3.4	DEMOL. MURO EN CONCRETO E=15CM H:50-1,0M	M2	5,14
SM1507	1.3.5	DEMOL. MATERA CONCRETO H: 0-25 CM	ML	416,08
SM1508	1.3.6	DEMOL. MATERAS CONCRETO / BANCA H:25-50 A:25-40 CM (INCLUYE DEMOL. SENTADERO. A:50CM ESPESOR:10CM	ML	223,81
SM1509	1.3.7	DEMOL. PEDESTAL LUMINARIA	UND	29,00
SM1438	1.3.8	DEMOL. BANCA (FORMA S) H:50 CM - A:12-35 CM	ML	68,37
SM1431	1.3.9	DEMOL. BANCA CON ESPALDAR	UND	16,00
100410	1.3.10	DEMOL.CAJA INSPECCION	UND	4,00
100534	1.3.11	DESM. RETIRO LOSETA TIPO KLAHR (AMARILLO - GRIS)	M2	2.024,67
SM1439	1.3.12	DESM. CANECA DE BASURA.	UND	7,00
NV1358	1.3.13	DESM. BARANDA	ML	54,17
SM1431-1	1.3.14	RETIRO BANCA CON ESPALDAR	UND	16,00
010102	1.3.15	CORTE Y RETIRO DE ARBUSTO	UND	62,00
SM1511	1.3.16	ESTRACCIÓN DE RAIZ GRANDE	UND	1,00
STCAP				

CAP	1,4	**MOVIMIENTO MAT.TIERRA-PETREOS**		
100623	1.4.1	ACARREO PETREOS-VARIOS HASTA 100M (INTERNO)	M3	889,86
010203	1.4.2	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3	1.602,97
100601	1.4.3	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	25,16
100606	1.4.4	CARGUE MATERIAL A MAQUINA	M3	3.273,38
100628	1.4.5	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KILOM	M3K	74.960,41

STCAP				

CAP	**2**	**INSTALACIONES ELECTRICAS**		
CAP	**2,1**	**OBRAS PRELIMINARES**		
100113-2	2.1.1	LOCALIZACION-REPLANTEO ELECTRICO	M2	1.092,85
STCAP				

CAP	**2,2**	**RETIROS**		
061213	2.2.1	DESMONTE POSTE METALICO	UND	25,00
061211	2.2.2	DESMONTE DE LUMINARIAS	UND	29,00
061205	2.2.3	DESCONEXION RED SECUNDARIA 1 O 2 HILOS	ML	348,00
172415	2.2.4	RETIRO SALIDA ELECTRICA	UND	24,00
172417	2.2.5	RETIRO SWITCHE O TOMA	UND	24,00
172426	2.2.6	RETIRO DE GABINETE METALICO CON TOTALIZA	UND	1,00
STCAP				

CAP	**2,2**	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**		
010203-3	1.4.2	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3	604,30
100601-4	2.2.1	EXCAVACION DE TIERRA A MANO	M3	77,31
100615	2.2.2	RELLENO ARENA MEDIANA (ST)	M3	156,62
100605	2.2.3	RELLENO CON MATERIAL DE SITIO MANUAL	M3	469,85
010201	2.2.4	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K	1.002,37
STCAP				

CAP	**2,3**	**TABLEROS DE DISTRIBUCION**		
SM1333	2.3.1	TABLERO DE BAJA TENSION (ILUMINACION EXTERIOR)	UND	1,00
061345	2.3.2	ATERRIZAJE CAJA METALICA TABLERO, CONTAD (PARA TABLERO GENERAL)	UND	1,00
STCAP				

CAP	**2,4**	**CAMARAS**		
060804	2.4.1	CAJA ELECTRICA 0,50x0,50x1.0 MT NORMA EPSA	UND	89,00
060805	2.4.2	CAJA ELECTRICA 1,00x1,00x1.0 MT NORMA EPSA	UND	8,00
STCAP				

CAP	**2,5**	**CABLES Y ALAMBRES**		
170134	2.5.1	CABLE COBRE HF-ZH# 12	ML	220,00
170133	2.5.2	CABLE COBRE HF-ZH# 10	ML	1.253,00
170132	2.5.2	CABLE COBRE HF-ZH# 8	ML	1.626,00
STCAP				

CAP	**2,6**	**TUBERIA PVC**		
173304	2.6.1	TUBO PVC 1-1/2	ML	1.394,00
173303	2.6.2	TUBO PVC 1	ML	84,00
STCAP				

CAP	**2,7**	**TUBERIA ACCESORIOS GALVANIZADOS**		
173211	2.7.1	CAPACETE GALV 3	UND	1,00
173217	2.7.2	CURVA GALV 3	UND	1,00
173204	2.7.3	TUBO GALV 3 X3 MTS	UND	1,00

STCAP				

CAP	**2,8**	**ACOMETIDAS ELECTRICAS PVC**		
SM1240	2.8.1	ACOM.E.3F(3# 4+1# 8) 2"	ML	134,20
170312	2.8.2	ACOM.E.3F(3# 4+1# 8) 1"	ML	11,00
SM1404	2.8.3	BARRAJE PREMOLDEADO SUMERGIBLE	UND	26,00
STCAP				

CAP	**2,9**	**LUMINARIAS EXTERIORES**		
SM1297	2.9.1	LUMINARIA STREET LIGHT ZD216 20W (INCLUYE POSTE EN ALUMINIO GALVANIZADO H= 4.0M DIAM 3" Y BRAZO 1,0 M).	UN	32,00
SM1512	2.9.2	LUMINARIA STREET LIGHT ZD216 20W (INCLUYE POSTE EN ALUMINIO GALVANIZADO H= 4.0M DIAM 3" Y BRAZO DOBLE PROPOSITO 1,0 M).	UND	22,00
SM1403	2.9.3	LUMINARIA STREET LIGHT ZD216 20W (INCLUYE POSTE EN ALUMINIO GALVANIZADO H= 6.0M DIAM 3" Y BRAZO DOBLE PROPOSITO 1.0 M).	UND	28,00
NV1308	2.9.4	GUIRNALDA EXTERIOR E27 INCLUYE BOMBILLO LED 4W	ML	400,00
170404	2.9.5	SAL LAMP PVC (2X10+12T)	UN	4,00
171212	2.9.6	VARILLA Cu-Cu 9/16X2,40MT	UN	19,00
120401	2.9.7	PEDESTAL CONCRETO 3100 PSI 21.0 MPA	M3	2,21
120101	2.9.8	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	176,80
120103	2.9.9	FLEJADO HIERRO 60000 PSI 420 Mpa	KLS	176,80
010201-5	2.9.10	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K	20,08
STCAP				

CAP	**3**	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y GAS**		
CAP	**3,1**	**CIMENTACION DE TUBERIAS**		
010106	3.1.1	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	ML	757,93
081003-6	3.1.2	DEMOL.PAVIMENTO CONCRETO E=20CM	M2	135,40
330127-7	3.1.3	CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM	ML	443,30
100601-8	3.1.4	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	202,01
010205	3.1.5	EXCAVACION MAQUINA ALCANT.Y ACUEDUCTO	M3	191,76
010209	3.1.6	CARGUE MAT. EXCAV. A MAQUINA (SIN TRANSP)	M3	511,90
100628-9	3.1.7	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KILOM	M3K	11.722,53
100612	3.1.8	RELLENO ARENA FINA	M3	12,66
100620	3.1.9	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN	M3	351,48
100617	3.1.10	RELLENO GRAVA TRITURA-POLVILLO [S.COM]	M3	28,91
010201-10	3.1.11	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K	2.515,52
STCAP				

CAP	**3,2**	**REDES HIDRÁULICAS**		
160505	3.2.1	TUBERIA PVC ,1/2"	ML	189,64
160507	3.2.2	TUBERIA PVC 1" RDE 21 - 200 PSI	ML	126,80
160110	3.2.3	CODO 90 PRESION PVC ,1/2"	UND	12,00
160101	3.2.4	CODO 45 PRESION PVC ,1/2"	UND	6,00
160113	3.2.5	CODO 90 PRESION PVC 1"	UND	2,00
160129	3.2.6	TEE PRESION PVC ,1/2"	UND	12,00
160128	3.2.7	TEE PRESION PVC 1"	UND	12,00
160150	3.2.8	REDUCCION PVC 1X ,1/2 RD-21"	UND	14,00
160718	3.2.9	DERECHOS DE CONEXION Y CONTADOR	UND	12,00
SM1506	3.2.10	DOMICILIARIA EN PF+UAD 6"* 1 "	UND	2,00
SM1284	3.2.11	MEDIDOR TOTALIZADOR 1"	UND	2,00
SM1371	3.2.12	CAJA DE PISO MEDIDOR TOTALIZADOR 1"	UND	2,00
160720	3.2.13	MEDIDOR DE AGUA VOLUMETRICO JSM 1/2"	UND	12,00
160721	3.2.14	CAJA MEDIDOR CONCRETO+TAPA MET.-ACUAVALL	UND	12,00
040854	3.2.15	REGISTRO DE CORTE ANTIFRAUDE DE 1/2"	UND	12,00

162203	3.2.16	NIPLE ROSCADO PVC 1/2" X 1/2"	UND	24,00
SM1501	3.2.17	VALVULA DE BOLA 1/2" PARA USUARIO	UND	12,00
160618	3.2.18	VALVULA CIERRE METALICO 1/2"	UND	20,00
160607	3.2.19	VALVULA CIERRE ELASTICO 1"	UND	2,00
160801	3.2.20	PUNTO AGUA FRIA PVC ,1/2	PTO	20,00
250511	3.2.21	LLAVE TERMINAL CROMADA ,1/2 PESADA	UND	20,00
STCAP				

CAP	3,3	REUBICACION DE MEDIDORES EXISTENTES VIVIENDAS		
160716	3.3.1	REUBICACION PUNTO.HIDRAULICO	PTO	18,00
160723	3.3.2	MANGUERA PF+UAD ,1/2"	ML	36,00
160725	3.3.3	MEDIDOR AGUA VELOCIDAD 1/2" CHORRO UNICO	UND	18,00
040854-11	3.3.4	REGISTRO DE CORTE ANTIFRAUDE DE 1/2"	UND	18,00
SM1501-12	3.3.5	VALVULA DE BOLA 1/2" PARA USUARIO	UND	18,00
162203-13	3.3.6	NIPLE GALV. ,1/2x1- 5CM (2 ROSCAS)	UND	36,00
160721-14	3.3.7	CAJA MEDIDOR CONCRETO+TAPA MET.-ACUAVALL	UND	18,00
STCAP				

CAP	3,4	REDES SANITARIAS		
110301	3.4.1	TUB.PVC 2 SANI.	ML	45,24
110303	3.4.2	TUB. PVC 4 SANI	ML	21,60
150502	3.4.3	PUNTO SANITARIO PVC 2	PTO	12,00
150511	3.4.4	PUNTO SANITARIO PVC 2 [SIFON]	PTO	12,00
150323	3.4.5	SIFON SANITARIO PVC 2"	UN	12,00
150340	3.4.6	YEE SANITARIA SENCILLA 4 PVC	UN	12,00
NV1285	3.4.7	YEE SANI 2"	UND	12,00
150308	3.4.8	CODO SANITARIO PVC 45 CC-2"	UN	48,00
150310	3.4.9	CODO SANITARIO PVC 45 CC-4"	UN	12,00
110621	3.4.10	ADAPTADOR 4"-110MM NOVAFORT	UN	24,00
020704	3.4.11	TUB PVC NOVAFORT 4"	ML	89,40
020706	3.4.12	TUB PVC NOVAFORT 8"	ML	30,64
020707	3.4.13	TUB PVC NOVAFORT 10"	ML	20,84
NV1286	3.4.14	TRAMPA DE GRASAS PREFABRICADO	UND	12,00
110107	3.4.15	CAJA INSPECCION 80x 80 CM [CONCRETO]	UN	4,00
111004	3.4.16	TAPA CAJA MARCO ANGULO 71X71 - 80X80	UND	4,00
020403	3.4.17	CAMARA INSPECCION TIPO B H=0.00-1.50 MTS	UN	2,00
110903	3.4.18	GEOTEXTIL NO TEJIDO	M2	246,05
020430	3.4.19	EMPALME TUB CONCR 8"-12" CAMARA CONCRETO	UN	4,00
STCAP				

CAP	3,5	REUBICACION DE CAJAS EXISTENTES VIVIENDAS		
100410-15	3.5.1	DEMOL.CAJA INSPECCION	UND	9,00
010108	3.5.2	MANEJO DE AGUAS RESIDUALES	ML	9,00
110105	3.5.3	CAJA INSPECCION 60x 60 CM [CONCRETO]	UND	9,00
111001	3.5.4	TAPA CAJA MARCO ANGULO 51X51 - 60X60	UND	9,00
STCAP				

CAP	3,6	REDES PLUVIALES		
110302	3.6.1	TUB PVC 3 SANI	ML	22,80
110311	3.6.2	TUB PVC NOVAFORT 10"	ML	141,05
160118	3.6.3	CODO 90 PRESION PVC 3"	UN	12,00
150309	3.6.4	CODO SANITARIO PVC 45 CC-3"	UN	12,00
SM1448	3.6.5	YEE SANI REDUCIDA 4" X 3"	UND	12,00
110621-16	3.6.6	ADAPTADOR 4"-110MM NOVAFORT	UN	24,00
181102	3.6.7	CANAL LAMINA ALUMINIO	ML	42,00
150201	3.6.8	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3"	ML	12,00
150301	3.6.9	ABRAZADERA SANITARIA 3"	UN	36,00

250611	3.6.10	REJILLA SOSCO 3"X2" ALUMINIO"	UN	12,00
020430-17	3.6.11	EMPALME TUB CONCR 8"-12" CAMARA CONCRETO	UND	17,00
110903-18	3.6.12	GEOTEXTIL NO TEJIDO	M2	273,09
020407	3.6.13	SUMIDERO DOBLE	UN	13,00
110101	3.6.14	CAJA INSPECCION 40x 40 CM [CONCRETO]	UN	12,00
111002	3.6.15	TAPA CAJA MARCO ANGULO 40X40 - 50X50	UND	12,00
020403-19	3.6.16	CAMARA INSPECCION TIPO B H=0.00-1.50 MTS	UND	2,00
STCAP				

CAP	**3,7**	**PRELIMINARES-RED DE GAS**		
010106-20	3.7.1	LOCALIZACION-REPLANTEO	ML	297,32
010205-21	3.7.2	EXCAVACION MAQUINA ALCANT.Y ACUEDUCTO	M3	62,44
010209-22	3.7.3	CARGUE MAT. EXCAV. A MAQUINA (SIN TRANSP)	M3	81,17
100628-23	3.7.4	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KILOM	M3K	857,89
100612-24	3.7.5	RELLENO ARENA FINA	M3	15,61
100618	3.7.6	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO-RANA	M3	13,60
STCAP				

CAP	**3,7**	**INSTALACION TUBERIA RED DE GAS**		
162001	3.7.1	TUBERIA GALVA. ,1/2"	ML	54,96
SM1498	3.7.2	TUBERIA PE 20MM	ML	166,70
SM1499	3.7.3	TUBERIA PE 25MM	ML	30,00
SM1466	3.7.4	TUBERIA PE 32MM	ML	101,00
162701	3.7.5	CODO GALV. ,1/2x90	UND	108,00
061070	3.7.6	CONECTOR TIPO CUNA	UND	12,00
SM1510	3.7.7	TEE PE AL PE 25mm	UND	10,00
SM1501-25	3.7.8	VALVULA DE BOLA 1/2"	UND	12,00
SM1500	3.7.9	VALVULA DE PASO 1/2"	UND	12,00
162901	3.7.10	INST.TUB.GALVANIZADA ,1/2	PTO	55,01
162909	3.7.11	INSTAL.PUNTO GALVANIZADO 3/8 <=2"	UND	12,00
SM1324	3.7.12	NICHO PARA 1 MEDIDOR DE GAS NATURAL	UND	12,00
SM1324-26	3.7.13	NICHO PARA REGULADOR DE PRIMERA ETAPA	UND	2,00
SM1325	3.7.14	MEDIDOR DE GAS NATURAL	UND	12,00
NV1326	3.7.15	REGULADOR DE GAS DE ALTA PRESION	UND	2,00
020421	3.7.16	EMCAMISADO DE TUBERIA GALVANIZADA	M3	8,63
STCAP				

CAP	**4**	**VIAS**		
CAP	**4,1**	**SEÑALIZACION VERTICAL**		
080706	4.1.1	SEQAL VERT CON LAM RETROREF 75X75 CMS	UND	10,00
080704	4.1.2	SENALIZ VERTIC EN LAMINA REFLECTIV 60	UND	8,00
STCAP				

CAP	**4,2**	**SEÑALIZACION HORIZONTAL**		
291201	4.2.1	LINEA DEMARCACION ACRILICA A=12CM	ML	364,22
291204	4.2.2	MARCA VIAL EN PINTURA ACRILICA	M2	439,48
STCAP				

CAP	**5**	**PISOS**		
CAP	**5,1**	**BASES-PLACAS-ANDENES**		
080103	5.1.1	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95 URBANA	M2	4.453,87
080207	5.1.2	SUB-BASE COMP.MAT.SELECC. TIPO INV SIN T	M3	612,83
200127	5.1.4	CONTRAPISO REFORZADO E=10CM 3.000Psi	M2	4.020,52
NV1327	5.1.5	MORTERO DE PEGA PISO PREFABRICADO	M2	4.020,52
200137	5.1.6	CORDON CONCRETO 2500 PSI (10X20-25CM)	ML	2.254,36

200143	5.1.7	SARDINEL TRAPEZOIDAL B(15-20) H=36-45CM	ML	550,61
200143-27	5.1.8	BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI (15X20-25CM)	ML	84,00
130111	5.1.9	MALLA ELECTROSOLDADA	KLS	11.217,25
120101-28	5.1.10	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	14.561,51
120103-29	5.1.11	FLEJADO HIERRO 60000 PSI 420 Mpa	KLS	14.561,51
010201-30	5.1.12	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K	8.027,74
STCAP				

CAP	**5,2**	**PISO PIEDRA-GRANOS-CEMENTO**		
SM1428	5.2.1	ADOQUIN CONCRETO PEATONAL RECTANGULAR 10x20x6cm. COLOR AMARILLO	M2	1.131,85
NV1294	5.2.1	ADOQUIN CONCRETO PEATONAL RECTANGULAR 10x20x6cm. COLOR ROJO	M2	1.053,32
SM1295	5.2.2	ADOQUIN CONCRETO PEATONAL RECTANGULAR 10x20x6cm. COLOR GRIS OSCURO.	M2	1.328,93
SM1291	5.2.3	LOSETA TACTIL GUIA 40x40x6cm. COLOR AMARILLO	M2	269,60
SM1293	5.2.4	LOSETA TACTIL ALERTA 40x40x6cm. COLOR AMARILLO	M2	47,84
STCAP				

CAP	**6**	**MOBILIARIO URBANO**		
CAP	**6,1**	**EQUIPAMENTO**		
SM1302	6.1.1	CANECA EN ACERO INOXIDABLE 75LTS. DIMENSIONES: 40CM (DIÁMETRO) X 60CM (ALTO) . TIPO BARCELONA M121	UND	6,00
SM1330	6.1.2	TOTEM MARCA 4.00M (YOTOCO)	UND	4,00
NV1347	6.1.3	LOGO DE MARCA CASETAS EN ACRILICO BLANCO 1.50x0.40m (INCLUYE ILUMINACION INTERNA EN CINTA LED)	UND	24,00
SM1416	6.1.4	POLTRONA VINKËL	UND	56,00
SM1417	6.1.5	MESA VINKËL	UND	14,00
NV1328	6.1.6	BANCA ÖLAND CON ESPALDAR	UND	73,00
120401-31	6.1.7	PEDESTAL CONCRETO 3100 PSI 21,0 MPA(BANDERAS)	M3	1,00
SM1513	6.1.8	BANDERA VERTIVAL EN MASTIL GIRATORIO H=6m	UND	3,00
131207	6.1.9	MATERA EN CONCRETO U	ML	628,77
120101-32	6.1.10	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	4.792,04
120103-33	6.1.11	FLEJADO HIERRO 60000 PSI 420 Mpa	KLS	4.792,04
320306	6.1.12	PLASTIFICANTE IMPERMEABILIZANTE.	KLS	396,13
180321	6.1.13	MEMBRANA PVC IMPERMEABILIZACION 1.5MM	M2	628,77
010201-34	6.1.14	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K	428,57
STCAP				

CAP	**7**	**CASETAS TIPO 4**		
CAP	**7,1**	**OBRAS PRELIMINARES**		
100113-35	7.1.1	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	182,52
STCAP				

CAP	**7,2**	**DEMOLICION ESTRUCTURA**		
100210	7.2.1	DEMOL.LOSA MACIZA C. E>=20CMS	M2	288,12
STCAP				

CAP	**7,3**	**MOVIMIENTO MAT.TIERRA-PETREOS**		
100623-36	7.3.1	ACARREO PETREOS-VARIOS HASTA 100M	M3	270,44
100601-37	7.3.2	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	209,35
100606-38	7.3.3	CARGUE MATERIAL A MAQUINA	M3	272,16
100628-39	7.3.4	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KILOM	M3K	272,16
100619	7.3.5	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-RANA	M3	43,22

010201-40	7.3.6	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K	276,60
STCAP				

CAP	**7,4**	**CIMENTACION**		
120101-41	7.4.1	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	5.186,67
120103-42	7.4.2	FLEJADO HIERRO 60000 PSI 420 Mpa	KLS	5.186,67
120210	7.4.3	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	166,45
120213	7.4.4	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI INC. FORMALETA	M3	32,45
120301	7.4.5	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 3100PSI	M3	48,00
120401-43	7.4.6	PEDESTAL CONCRETO 3100 PSI 21.0 MPA	M3	4,61
120220	7.4.7	PILOTE CONCRETO REFORZADO	M3	13,74
SM1331	7.4.8	RELLENO NIVELACION GROUTING H=5CM	M2	11,07
010201-44	7.4.9	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K	978,56
STCAP				

CAP	**7,5**	**ESTRUCTURA METALICA**		
131408	7.5.1	ESTRUCTURA METALICA PERFIL IPE	KLS	4.756,49
180155	7.5.2	PLATINA LAMINA HR 35-40X35-40 CAL.1/4	UND	48,00
STCAP				

CAP	**7,6**	**MUROS**		
140107	7.6.1	MURO BLOQUE CONCRETO 14x19x39CM	M2	217,80
STCAP				

CAP	**7,7**	**GRESS**		
140205	7.7.1	MACHON LADRILLO LIMPIO E=.12 CM	ML	52,80
STCAP				

CAP	**7,8**	**TAPAS-MESONES-PREFABRICADOS**		
140404	7.8.1	MESON EN CONCRETO H=8.1-10CM	M2	86,18
STCAP				

CAP	**7,9**	**INSTALACIONES ELECTRICAS - MEDICION**		
061345-45	7.9.1	ATERRIZAJE CAJA METALICA TABLERO, CONTAD	UND	12,00
061320	7.9.2	CAJA CONTADOR 3F POLICARB C/PORTA BREAKER	UND	12,00
061303	7.9.3	CONTADOR 2F-TRIFILAR 120/240V M.DIRECTA	UND	12,00
STCAP				

CAP	**7,10**	**SALIDA DE ALUMBRADO**		
170408	7.10.1	SAL LAMP EMT	UND	72,00
STCAP				

CAP	**7,11**	**SALIDAS SWITCHES**		
170539	7.11.1	SALIDA S2 EMT	UND	24,00
STCAP				

CAP	**7,12**	**LUMINARIA**		
170659	7.12.2	BALA PANEL LED 24W	UND	48,00
170656	7.12.3	BALA PANEL LED 18W	UND	48,00

NV1303	7.12.4	CINTA LED 110V	ML	48,00
STCAP				

CAP	**7,13**	**SALIDAS TOMAS**		
170724	7.13.1	SAL TOMA 120 EMT	UND	60,00
170725	7.13.2	SAL TOMA 120 EMT ZONA HUMEDA	UND	12,00
STCAP				

CAP	**7,14**	**PROTECCIONES**		
170813	7.14.1	BREAKER 1F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND	48,00
170802	7.14.2	BREAKER 2F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND	12,00
STCAP				

CAP	**7,15**	**TABLEROS**		
170910	7.15.1	TABLERO 2F 6 CTOS TQSP	UND	12,00
STCAP				

CAP	**7,16**	**ACOMETIDAS ELECTRICAS EMT**		
172608	7.16.1	ACOM.E.2F(2# 8+1#10) 1" EMT"	ML	117,70
STCAP				

CAP	**7,18**	**ESTRUCTURA METALICA**		
180101	7.18.1	ESTRUCTURA METALICA	KLS	3.788,21
STCAP				

CAP	**7,19**	**CIELOS FALSOS**		
180435	7.19.1	C.F.LAMINA BOARD 1214x605x4MM P.ALUMINIO	M2	182,52
STCAP				

CAP	**7,20**	**TEJA ACRILICA-PVC-POLICARBONATO**		
180922	7.20.1	TEJA UPVC	M2	222,30
180923	7.20.2	CABALLETE UPVC	ML	140,40
STCAP				

CAP	**7,21**	**CANAL-BAJANTES-ACCES. LAMINA**		
181105	7.21.1	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL.22	ML	46,80
STCAP				

CAP	**7,22**	**REPELLO MUROS**		
190109	7.22.1	REPELLO MURO 1:3	M2	541,20
STCAP				

CAP	**7,23**	**ENCHAPE EN PIEDRA**		
190708	7.23.1	GRANITO PULIDO MESON+FALDON	M2	110,81
STCAP				

CAP	7,24	PISOS		
200127-46	7.24.1	CONTRAPISO REFORZADO E=10CM 3.000Psi	M2	446,52
STCAP				

CAP	7,25	EMCHAPE PISO		
200209	7.25.1	CERAMICA 60-70 CM X60-70 CM TRAF 3-4	M2	446,52
STCAP				

CAP	7,26	GUARDAESCOBAS		
200810	7.26.1	GUARDAESCOBA GRANITO PREFABRICADO 7CM	ML	177,60
STCAP				

CAP	7,27	CARPINTERIA METALICA		
SM1491	7.27.1	PUERTA ENROLLABLE FABRICADA CON VARILLAS DE ACERO INTERNAS DE 7 MM INTERNAS, RECUBIERTAS CON TUBOS DE ALUMINIO DE 3/8 "Y CONECTORES DE ALUMINIO NATURAL DE 5/8" 6 FLEJES PLANOS SÓLIDOS INFERIORES CAL22 CIEGOS O SÓLIDOS, PARA MAYOR SEGURIDAD E HIGIENE. 3,57X1,27m	UND	36,00
STCAP				

CAP	7,28	NAVE PUERTA ALUMINIO		
221237	7.28.1	NAVE ALUM.ENTAMBORADA-LLENA BAT	M2	21,60
STCAP				

CAP	7,29	MARCO PUERTA ALUMINIO		
221316	7.29.1	MARCO ALUM. 2.01-2.20 M PEST C/LUCETA	UND	12,00
STCAP				

CAP	7,30	DIVISION PANELES		
240431	7.30.1	MURO 1-BOARD 10MM 1-BOARD 10MM	M2	193,20
STCAP				

CAP	7,31	GRIFERIAS		
NV1305	7.31.1	GRIFERIAS LAVAPLATOS MONOCONTROL NEW ESTANDAR (MARCA SUG. STRETTO)	UND	12,00
STCAP				

CAP	7,32	REJILLAS DESAGUES		
250624	7.32.1	CANASTILLA - SIFON LAVAPLATOS	JGO	12,00
STCAP				

CAP	7,33	MUEBLES - PREFABRICADOS		
NV1306	7.33.1	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 57X51CM	UND	12,00
STCAP				

CAP	7,34	CERRADURA ENTRADA		
270108	7.34.1	CERRADURA YALE TRES VUELTAS	UND	12,00

STCAP				

CAP	**7,35**	**ESTUCOS Y RELLENOS**		
290109	7.35.1	ESTUCO ACRLICO	M2	642,00
STCAP				

CAP	**7,36**	**RECUBRIMIENTO ESPECIAL**		
290207	7.36.1	EPOXICA MURO POLIAMIDA	M2	417,60
STCAP				

CAP	**7,37**	**VINILOS**		
290304	7.37.1	VINILO MURO TIPO 1 [3M]	M2	411,00
STCAP				

CAP	**7,38**	**ACRILICOS**		
290615	7.38.1	KORAZA DOB VIDA SUPERF.LISA [2M]	M2	411,00
STCAP				

CAP	**7,39**	**DOTACION COCINA**		
NV1332	7.39.1	ESTUFA DE GAS	UND	12,00
STCAP				

CAP	**8**	**CUBIERTAS AREA DE COMIDA**		
CAP	**8,1**	**ESTRUCTURA METALICA**		
180101-47	8.1.1	ESTRUCTURA METALICA	KLS	15.634,96
STCAP				

CAP	**8,2**	**TEJA ACRILICA-PVC-POLICARBONATO**		
180908	8.2.1	CONECTOR BASE+TAPA LAMINA POLICARBONATO	ML	120,72
180920	8.2.2	CONECTOR H LAMINA POLICARBONATO A=8-10MM	ML	508,84
180918	8.2.3	LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 8MM	M2	511,89
STCAP				

CAP	**9**	**PAISAJISMO**		
CAP	**9,1**	**ADECUACION ZONAS VERDES Y RETRETA**		
300211	9.1.1	PLANTA ORNAMENTAL GRANDE H= 80-65CM	UND	657,00
300222	9.1.2	PLANTA ORNAMENTAL PEQUEÑA H = 20-40CM	UND	42,00
300230	9.1.3	PRADO TRENZA	M2	1.179,48
300220	9.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION TIERRA AGRICOLA	M3	235,90
200209-49	9.1.5	CERAMICA 60-70 CM X60-70 CM TRAF 3-4	M2	36,56
290615-50	9.1.6	KORAZA DOB VIDA SUPERF.LISA [2M]	M2	179,53
STCAP				

5759,39
182,52
1092,85
7034,76

176,8	4756,49
14561,51	3788,21
4792,04	15634,96
5186,67	24179,66
24717,02	