

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS GOBERNACIÓN DE SUCRE ZONA 001

## CONVOCATORIAS PROYECTOS SENA REGIONAL SUCRE - FINDETER

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	VR. TOTAL
<b>1</b>	<b>ACTIVIDADES PRELIMINARES</b>		
1.1	DESMONTE CIELO RASO EN LAMINA DE YESO CARTON	m2	13.046,00
1.2	DESMONTE CIELO RASO EN MACHIMBRE	m2	7.078,00
1.3	DESMONTE Y ACARREO APARATOS SANIT.	un	29.286,00
1.4	DESMONTE Y ACARREO DE PUERTAS	un	25.175,00
1.5	DESMONTE DE VENTANAS INCLUYE VIDRIOS	un	34.002,00
1.6	DESMONTE DE CUBIERTA A.C.	m2	11.390,00
1.7	DESMONTE Y RETIRO CUBIERTA TEJA BARRO	m2	15.343,00
1.8	DESMONTE CUBIERTA CANALETAS METALICAS	m2	18.100,00
1.9	DESMONTE CIELO RASO ICOPOR	m2	6.477,00
1.10	DESMONTE PROTECTO HIERRO AIRE ACONDICIONADO	un	6.018,00
1.11	DESMONTE AIRE ACONDICIONADO	un	6.018,00
1.12	DESMONTE CIELO RASO LAMINA ASBESTO	m2	13.046,00
1.13	DESMONTE PROTECTOR PUERTA DE HIERRO	m2	10.532,00
1.14	DESMONTE TELA ASFALTICA	m2	6.569,00
1.15	DESMONTE CIELO RASO TABLILLA EN MADERA	m2	7.078,00
1.16	DESMONTE MALLA ESLABONADA	m2	12.737,00
1.17	DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS	un	17.803,00
1.18	DEMOLICION MURO LADRILLO COCIDO 0.10	m2	14.242,00
1.19	DEMOLICION MURO LADRILLO DOBLE	m2	26.830,00
1.20	DEMOLICION MURO 0.10 BLOQUE CEMENTO	m2	13.691,00
1.21	DEMOLICION MURO 0.15 BLOQUE CEMENTO	m2	15.747,00
1.22	DEMOLICION MURO 0.20 BLOQUE CEMENTO	m2	17.803,00
1.23	DEMOLICION CIMIENTO CONCRETO REFORZADO	ml	37.511,00
1.24	DEMOLICION MACHONE CONCRETO REFORZADO	ml	15.747,00
1.25	DEMOLICION VIGAS CONCRETO REFORZADO	ml	30.388,00
1.26	DEMOLICION CIMIENTO CICLOPEO	ml	32.296,00
1.27	DEMOLICION PLACA ENTREPISO CONCRETO	m2	35.167,00
1.28	DEMOLICION CONCRETO ESTRUCTURA	m3	103.960,00
1.29	DEMOLICION PLACA MACIZA CONCRETO E=0.15	m2	28.514,00
1.30	DEMOLICION ANDEN EN CONCRETO (SIN RETIRO)	m2	16.699,00
1.31	DEMOLICION DE BORDILLO CONCRETO REF.	ml	10.130,00
1.32	DEMOLICION PLANTILLA EN CONCRETO E=0.10	m2	12.335,00
1.33	DEMOLICION ENCHAPE	m2	11.232,00
1.34	DEMOLICION ALFAJIAS CONCRETO REFORZADO	m2	17.803,00
1.35	DEMOLICION PISO BALDOSA CEMENTO	m2	10.130,00
1.36	DEMOLICION GRADAS MAMPOSTERIA	ml	25.175,00
1.37	DEMOLICION BANCAS MAMPOSTERIA	ml	30.090,00
1.38	DESHINCADO POSTE ELECTRICO	un	132.397,00
1.39	DEMOLICION ZOCALO PISO	ml	7.524,00
1.40	DEMOLICION PISO CERAMICA	m2	5.767,00
1.41	DEMOLICION PAÑETE	m2	6.317,00
1.42	DEMOLICION CALADOS	m2	6.869,00
1.43	CASETA MADERA 6.0 X 4.0	un	6.502.750,00
1.44	CERCA LAMINA ZINC	ml	102.253,00
1.45	BAÑO PROVISIONAL OBREROS	un	1.138.733,00
1.46	ACOMETIDA PROVISIONAL ACUEDUCTO	un	979.897,00
1.47	ACOMETIDA PROVISIONAL ALUMBRADO	un	1.444.005,00
1.48	TRAZADO Y REPLANTEO	ml	1.581,00
1.49	TRAZADO SOBRE TERRENO	m2	4.512,00
1.50	DESCAPOTE MANUAL TERRENO COMUN	m2	5.514,00
1.51	DESCAPOTE A MAQUINA SIN RETIRO	m3	3.929,00
1.52	DESCAPOTE MANUAL TERRENO MAT. CONGLOMERADO	m2	17.643,00
1.53	DESCAPOTE A MAQUINA TERRENO MAT. CONGLOMERADO	m3	7.857,00
1.54	EXCAVACION MANUAL MATERIAL COMUN	m3	30.090,00
1.55	EXCAVACION MECANICA MATERIAL COMUN	m3	4.714,00

1.56	EXCAVACION MECANICA MATERIAL COMUN BAJO AGUA CANALES	m3	30.841,00
1.57	LIMPIEZA MANUAL MALEZA INCLUYE RETIRO	m2	7.180,00
1.58	EXCAVACION MECANICA MATERIAL DE ROCA CON RETIRO	m3	32.758,00
1.59	EXCAVACION MECANICA MATERIAL COMUN H=3-6 M. CON RETIRO	m3	27.561,00
1.60	EXCAVACION MECANICA MATERIAL COMUN H=6-9 M. CON RETIRO	m3	38.607,00
1.61	EXCAVACION MATERIAL COMUN ALBERCAS Y FOSOS	m3	39.118,00
1.62	ENTIBADO PROVISIONAL	m2	18.935,00
1.63	RETIRO ESCOMBROS	m3	15.463,00
1.64	EXCAVACION CON MARTILLO COMPRESOR ROCA (SIN RETIRO)	m3	103.196,00
1.65	ESCARIFICACION PLANTILLA EXISTENTE	m2	6.018,00
1.66	LOCALIZACION-REPLANTEO VIAS URBA	ml	5.408,00
1.67	DEMOLICION LAVADERO EXISTENTE	un	61.514,00
1.68	DEMOLICION MESON CONCRETO	ml	29.017,00
1.69	DEMOLICION MESON CONCRETO	m2	42.944,00
1.70	REGATAS SOBRE MUROS	ml	2.843,00
1.71	DESMONTE CUBIERTA TEJA BARRO (SIN ACARREO)	m2	14.642,00
1.72	DESMONTE ESTRUCTURA METALICA (SIN ACARREO)	m2	9.357,00
1.73	DESMONTE LAVADERO PREFABRICAD	un	26.479,00
1.74	DESMONTE REJA METALICA	m2	11.027,00
1.75	DESMONTE VIDRIO	m2	3.308,00
1.76	DESMONTE CANALES - BAJANTES	ml	4.679,00
1.77	DESMONTE SILLETERIA METALICA- MADERA	un	3.308,00
1.78	DESMONTE ALAMBRE PUA CERRAMIENTO 3-5 LINEAS	ml	4.815,00
1.79	RETIRO TUBERIA AGUA GALVANIZADA.-PVC-H	ml	3.310,00
1.80	DESMONTE CONCRINA SENCILLA 45-60CM	ml	36.107,00
1.81	DESMONTE ESTRUCTURA METALICA PERFLERIA	kg	1.783,00
1.82	CORTE ARBOL MAS RETIRO(INCL.RAICES)H>3.0	un	124.182,00
1.83	DEMOLICION CAMARA DE CONCRETO + RETIRO	un	302.883,00
1.84	DEMOLICION LOSA CONCRETO E<=20CMS (SIN RET)	m2	48.159,00
1.85	DEMOLICION LOSA CONCRETO E<=15CMS (SIN RET)	m2	40.964,00
1.86	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	ml	2.308,00
1.87	MANEJO DE AGUAS RESIDUALES	ml	11.027,00
1.88	RETIRO TUBERIA EXISTENTE 0" A 12"	ml	7.022,00
1.89	RETIRO TUBERIA EXISTENTE 14" A 24"	ml	14.507,00
1.90	LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO VARIOS	ml	2.064,00
1.91	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	m3/k	1.451,00
1.92	ACARREO TIERRA-MATERIALES PETREOS<100 MT.	m3	11.027,00
1.93	CONFIGURACION-NIVELACION TERRENO	m2	854,00
1.94	ACARREO MATERIALES TRACCION ANIMAL	c/k	7.681,00
1.95	ACARREO MATERIALES CAMPERO-CAMIONETA	m3/k	12.483,00
1.96	EXPLANACION Y EXTENDIDA	m3	3.143,00
1.97	LETRINA 2.00X1.00	un	966.656,00
1.98	CERCA LAMINA BASE H/2.25	ml	355.437,00
1.99	RED PROVISIONAL TELEFONOS	un	1.179.966,00
1.100	RED AGUA PROVISIONAL L/50 M	un	1.826.238,00
1.101	RED ELECTRICA PROVISIONAL L/50 M	un	3.256.702,00
1.102	CASETON DE LONA .80 X .70	ml	277.907,00
1.103	REPLANTEO CANCHAS	m2	1.376,00
1.104	CERCA EN LAMINA H /2.00	ml	308.022,00
1.105	CERCA LAMINA/BASE H /2.25	ml	350.451,00
1.106	RED ELECTRICA PROVISIONAL /50 M	un	3.295.333,00
1.107	CAMPAMENTO DE 18 M2	un	13.301.944,00
1.108	CERCA EN ALAMBRE PUA	ml	43.267,00
<b>2</b>	<b>CIMIENOTOS</b>		
2.1	EXCAVACION VIGA CIMENTACION 0.20x(0.60-0.80)	ml	6.018,00
2.2	EXCAVACION VIGA CIMENTACION 0.25x(0.60-0.80)	ml	7.524,00
2.3	EXCAVACION VIGA CIMENTACION 0.30x(0.60-0.80)	ml	9.027,00
2.4	EXCAVACION VIGA CIMENTACION 0.35x(0.60-0.80)	ml	10.231,00
2.5	EXCAVACION VIGA CIMENTACION 0.40x(0.60-0.80)	ml	11.736,00

2.6	EXCAVACION VIGA CIMENTACION 0.45x(0.60-0.80)	ml	13.241,00
2.7	EXCAVACION VIGA CIMENTACION 0.50x(0.60-0.80)	ml	14.443,00
2.8	EXCAVACION MATERIAL COMUN CIMIENTOS	m3	37.312,00
2.9	EXCAVACION MATERIAL COMUN ZAPATAS	m3	36.107,00
2.10	SOLADO CONCRETO 1:3:4 E=0.05	m2	39.696,00
2.11	SOLADO CONCRETO 1:3:4 E=0.10	m2	61.029,00
2.12	CONCRETO 2.500 PSI VIGA CIMENTACION 20x20	ml	37.028,00
2.13	CONCRETO 2.500 PSI VIGA CIMENTACION 20x25	ml	41.295,00
2.14	CONCRETO 2.500 PSI VIGA CIMENTACION 25x25	ml	46.618,00
2.15	CONCRETO 2.500 PSI VIGA CIMENTACION 25x30	ml	51.980,00
2.16	CONCRETO 2.500 PSI VIGA CIMENTACION 25x35	ml	58.809,00
2.17	CONCRETO 2.500 PSI VIGA CIMENTACION 25x40	ml	64.131,00
2.18	CONCRETO 2.500 PSI VIGA CIMENTACION 30x30	ml	59.866,00
2.19	CONCRETO 2.500 PSI VIGA CIMENTACION 30x35	ml	66.286,00
2.20	CONCRETO 2.500 PSI VIGA CIMENTACION 30x40	ml	74.169,00
2.21	CONCRETO 2.500 PSI VIGA CIMENTACION 35x45	ml	90.178,00
2.22	CONCRETO 2.500 PSI VIGA CIMENTACION 35x50	ml	97.654,00
2.23	CONCRETO 2.500 PSI VIGA CIMENTACION	m3	651.882,00
2.24	CONCRETO 3.000 PSI VIGA CIMENTACION	m3	714.159,00
2.25	VIGA CIMIENTO 20x20 3.000 PSI REFORZADA	ml	71.704,00
2.26	VIGA CIMIENTO 20x30 3.000 PSI REFORZADA	ml	82.895,00
2.27	VIGA CIMIENTO 25x30 3.000 PSI REFORZADA	ml	91.239,00
2.28	VIGA CIMIENTO 30x30 3.000 PSI REFORZADA	ml	98.675,00
2.29	VIGA CIMIENTO 30x40 3.000 PSI REFORZADA	ml	114.455,00
2.30	VIGA CIMIENTO 30x50 3.000 PSI REFORZADA	ml	136.254,00
2.31	CONCRETO 3000 PSI ZAPATA	m3	688.539,00
2.32	CONCRETO 3500 PSI ZAPATA	m3	761.117,00
2.33	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI SECCION 0.60x0.60x0.25	un	89.265,00
2.34	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI SECCION 0.80x0.80x0.25	un	127.400,00
2.35	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI SECCION 1.00x1.00x0.30	un	200.665,00
2.36	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI SECCION 1.20x1.20x0.30	un	276.274,00
2.37	SOBRECIMIENTO BLOQUE 0.09 RELLENO CONCRETO	m2	91.094,00
2.38	SOBRECIMIENTO BLOQUE 0.09 RELLENO CONCRETO 2 HILADAS.	ml	51.781,00
2.39	SOBRECIMIENTO BLOQUE 0.09 RELLENO CONCRETO 3 HILADAS.	ml	66.890,00
2.40	SOBRECIMIENTO BLOQUE 0.09 RELLENO CONCRETO 4 HILADAS.	ml	81.929,00
2.41	SOBRECIMIENTO BLOQUE 0.15 RELLENO CONCRETO	m2	116.323,00
2.42	SOBRECIMIENTO BLOQUE 0.15 RELLENO CONCRETO 2 HILADAS.	ml	65.484,00
2.43	SOBRECIMIENTO BLOQUE 0.15 RELLENO CONCRETO 3 HILADAS.	ml	85.889,00
2.44	SOBRECIMIENTO BLOQUE 0.15 RELLENO CONCRETO 4 HILADAS.	ml	106.285,00
2.45	SOBRECIMIENTO BLOQUE 0.20 RELLENO CONCRETO	m2	152.678,00
2.46	SOBRECIMIENTO BLOQUE 0.20 RELLENO CONCRETO 2 HILADAS.	ml	83.598,00
2.47	SOBRECIMIENTO BLOQUE 0.20 RELLENO CONCRETO 3 HILADAS.	ml	111.596,00
2.48	SOBRECIMIENTO BLOQUE 0.20 RELLENO CONCRETO 4 HILADAS.	ml	139.584,00
2.49	SOBRECIMIENTO BLOQUE 0.09 RELLENO CONCRETO 1 HILADAS.	ml	36.711,00
2.50	SOBRECIMIENTO BLOQUE 0.15 RELLENO CONCRETO 1 HILADAS.	ml	45.047,00
2.51	SOBRECIMIENTO BLOQUE 0.20 RELLENO CONCRETO 1 HILADAS.	ml	55.607,00
2.52	LOSA MACIZA CIMIENTO H=10 CM	m2	84.336,00
2.53	LOSA MACIZA CIMIENTO H=15 CM	m2	109.719,00
2.54	LOSA MACIZA CIMIENTO H=20 CM	m2	135.131,00
2.55	PILOTE CONCRETO 3.000 PSI 40 X 40	ml	99.485,00
2.56	LOSA FLOTANTE CASERON-VIGAS H=26-30 CM	m2	145.429,00
2.57	LOSA FLOTANTE CASERON-VIGAS H=41-45	m2	195.458,00
2.58	PILOTES CONCRETO 3.000 PSI	m3	870.260,00
2.59	BASE ARENA CEMENTO 1:20	m3	267.638,00
2.60	VIGA TEE 25x25x20x50	m3	753.498,00
2.61	VIGA TEE 25x25x20x40	m3	752.189,00
2.62	PLACA FLOTANTE 0.90 CIMIENTOS	m2	262.876,00
2.63	CONCRETO 3.000 PSI VIGA CIMENTACION 20x25	ml	42.903,00
2.64	CONCRETO 3.000 PSI VIGA CIMENTACION 25x25	ml	48.629,00

2.65	CONCRETO 3.000 PSI VIGA CIMENTACION 25x30	ml	54.397,00
2.66	CONCRETO 3.000 PSI VIGA CIMENTACION 25x35	ml	61.626,00
2.67	CONCRETO 3.000 PSI VIGA CIMENTACION 25x40	ml	67.351,00
2.68	CONCRETO 3.000 PSI VIGA CIMENTACION 30x30	ml	62.763,00
2.69	CONCRETO 3.000 PSI VIGA CIMENTACION 30x35	ml	69.667,00
2.70	CONCRETO 3.000 PSI VIGA CIMENTACION 35x40	ml	87.208,00
2.71	CONCRETO 3.000 PSI VIGA CIMENTACION 35x45	ml	95.249,00
2.72	CONCRETO 3.000 PSI VIGA CIMENTACION 35x50	ml	103.245,00
<b>3</b>	<b>DESAGÜES E INST. SUBTERRÁNEAS</b>		
3.1	REGISTRO HIDRAULICO MAMPOSTERIA 40x40x40 INCLUYE TAPA	un	317.134,00
3.2	REGISTRO SANITARIO MAMPOSTERIA 60x60x50 INCLUYE TAPA	un	380.652,00
3.3	REGISTRO SANITARIO MAMPOSTERIA 80x80x60 INCLUYE TAPA	un	498.300,00
3.4	REGISTRO SANITARIO MAMPOSTERIA 100x100x80 INCLUYE TAPA	un	780.351,00
3.5	REGISTRO CONCRETO 60x60x50 INCLUYE TAPA	un	415.658,00
3.6	REGISTRO CONCRETO 80x80x60 INCLUYE TAPA	un	569.821,00
3.7	REGISTRO CONCRETO 100x100x80 INCLUYE TAPA	un	872.854,00
3.8	CAJA INSPECCION 60x60 HASTA 1.0M	un	401.636,00
3.9	TUBERIA DE GRES 4	ml	38.197,00
3.10	TUBERIA DE GRES 6	ml	63.954,00
3.11	TUBERIA DE GRES 10	ml	129.098,00
3.12	TUBERIA DRENAJE GRES 4	ml	46.785,00
3.13	TUBERIA DRENAJE PVC 100MM	ml	40.635,00
3.14	TUBERIA CONCRETO 8	ml	72.542,00
3.15	TUBERIA CONCRETO 12	ml	144.266,00
3.16	ACCESORIOS DE GRES 4	un	42.207,00
3.17	ACCESORIOS DE GRES 6	un	51.665,00
3.18	CAJAS INSPECCION 40 X 40	un	200.422,00
3.19	CAJAS INSPECCION 60 X 60	un	264.024,00
3.20	CAJAS INSPECCION 80 X 80	un	367.934,00
3.21	CAJAS INSPECCION 100 X 100	un	450.356,00
3.22	CAJA INSPECCION FIBRIT TRAFICO LIVIANO	un	218.929,00
3.23	CAJA INSPECCION FIBRIT TRAFICO PESADO	un	482.551,00
3.24	CAMARAS ELECTRICAS DOBLES	un	936.774,00
3.25	DUCTOS ELECTRICOS ASBETO CEMENTO 4	ml	143.286,00
3.26	DUCTOS ELECTRICOS PVC 4	ml	143.661,00
3.27	TAPA SUMIDERO 68X33	un	407.924,00
3.28	TAPA SUMIDERO 95X45	un	504.807,00
3.29	TAPA POZO EN VIA	un	447.629,00
3.30	CAJA CONTADOR AGUA FIBRIT	un	139.106,00
3.31	POZO SEPTICO ETERNIT	un	692.055,00
3.32	DUCTO ELECTRICO PVC 3	ml	132.240,00
<b>4</b>	<b>MAMPOSTERÍA</b>		
4.1	LEVANTE BLOQUE 0.09 (5 MPA) 9 x 19 x 39	m2	48.995,00
4.2	LEVANTE BLOQUE 0.15 (5 MPA) 14 x 19 x 39	m2	66.199,00
4.3	LEVANTE BLOQUE 0.20 (5 MPA) 19x19x30	m2	90.433,00
4.4	LEVANTE BLOQUE 0.14 SPLIT O ABUSARDADO 5MPA	m2	37.075,00
4.5	LEVANTE BLOQUE 0.15 SPLIT O ABUSARDADO	m2	46.647,00
4.6	LEVANTE BLOQUE 0.20 SPLIT O ABUSARDADO	m2	103.781,00
4.7	LEVANTE BLOQUE 0.12 (10 MPA) 12 * 19 *39	m2	65.785,00
4.8	LEVANTE BLOQUE 0.15 (10 MPA) 14x19x39	m2	72.247,00
4.9	LEVANTE BLOQUE 0.20 (10 MPA) 19x19x39	m2	55.713,00
4.10	LEVANTE BLOQUE 0.09 (5 MP) 1 HILADA.	ml	16.774,00
4.11	LEVANTE BLOQUE 0.09 (5MPA) 2 HILADAS	ml	24.466,00
4.12	LEVANTE BLOQUE 0.09 (5 MPA) 3 HILADAS.	ml	32.212,00
4.13	LEVANTE BLOQUE 0.09 (5MPA) 4 HILADAS.	ml	39.906,00
4.14	LEVANTE BLOQUE 0.15 (5MPA) 1 HILADA.	ml	21.906,00
4.15	LEVANTE BLOQUE 0.15 (5 MPA) 2 HILADAS.	ml	31.717,00
4.16	LEVANTE BLOQUE 0.15 (5MPA) 3 HILADAS.	ml	41.586,00
4.17	LEVANTE BLOQUE 0.15 (5MPA) 4 HILADAS.	ml	51.435,00

4.18	LEVANTE BLOQUE 0.20 (5MPA) 1 HILADA.	m2	28.998,00
4.19	LEVANTE BLOQUE 0.20 (5MPA) 2 HILADAS.	m2	42.957,00
4.20	LEVANTE BLOQUE 0.20 (5MPA) 3 HILADAS.	m2	56.911,00
4.21	LEVANTE BLOQUE 0.20 (5MPA) 4 HILADAS.	m2	70.833,00
4.22	LEVANTE BLOQUE 0.15 (5MPA) 1 HILADAS. ABUZARDADO	ml	30.049,00
4.23	LEVANTE BLOQUE 0.15 (5MPA) 2 HILADAS.	ml	34.726,00
4.24	LEVANTE BLOQUE 0.15 (5MPA) 2 HILADAS.ABUZARDADO	ml	49.621,00
4.25	LEVANTE BLOQUE 0.15 ABUSARDADO (5MPA) 4 HILADAS.	ml	74.939,00
4.26	LEVANTE BLOQUE 0.09 (10 MPA) MURO CULATA 10x19x39	m2	61.953,00
4.27	LEVANTE BLOQUE 0.15 (5MPA) MURO CULATA	m2	77.231,00
4.28	LEVANTE CALADOS 50X50	m2	77.215,00
4.29	BLOQUE DINTEL 0.09 (INCLUYE REFUERZO)	ml	42.804,00
4.30	BLOQUE DINTEL 0.15 (INCLUYE REFUERZO)	ml	50.381,00
4.31	BLOQUE DINTEL 0.20 (INCLUYE REFUERZO)	ml	63.017,00
4.32	LAVATRAPEROS 60x50x45	un	193.994,00
4.33	MESON COCINA ACERO INOXIDABLE. (INCL LAVAPLATOS)	ml	757.727,00
4.34	REDOBLON IMPERMEABILIZADO CUBIERTA	ml	35.244,00
4.35	GOTEROS	ml	13.334,00
4.36	LEVANTE CALADOS TIPO PERSIANA 50X50	m2	109.636,00
4.37	MURO DRY-WALL E/15 CM	m2	139.974,00
4.38	MURO TOLETE COMUN 0.12	m2	52.316,00
4.39	MURO PENSADO SANTA FE 0.12	m2	93.344,00
4.40	MURO TOLETE TABICON 0.24	m2	149.952,00
4.41	MURO TOLETE COMUN 0.25	m2	113.174,00
4.42	SOBRECIMIENTOS EN LADRILLO COCIDO 0.15	ml	47.794,00
4.43	SOBRECIMIENTOS EN LADRILLO TOLETE 0.25	ml	71.109,00
4.44	LEVANTE MURO TOLETE COMUN 0.06	m2	42.317,00
4.45	LEVANTE MURO EN BLOQUE NO.4 SAN JOSE 0.09	m2	62.532,00
4.46	LEVANTE MURO EN BLOQUE NO.5 SAN JOSE 0.12	m2	65.556,00
4.47	LEVANTE MURO EN BLOQUE NO.5 SAN JOSE 0.23	m2	91.776,00
4.48	LEVANTE MURO TOLETE PANDERETA 5.5CM	m2	48.728,00
4.49	LEVANTE MURO RECOCIDO 0.12	m2	57.829,00
4.50	LEVANTE MURO RECOCIDO 0.25	m2	109.569,00
4.51	ALFAJIA LADRILLO ESTRUCTURAL	ml	47.758,00
4.52	REMATES LADRILLO PENSADO	ml	46.357,00
4.53	ARCOS 0.25 LADRILLO PENSADO	ml	181.091,00
4.54	ALFAJIAS EN TABLON	ml	37.517,00
4.55	ALFAJIAS CONCRETO .15	ml	36.508,00
4.56	ALFAJIAS CONCRETO .25	ml	62.849,00
4.57	ALFAJIAS LADRILLO PENSADO	ml	42.055,00
4.58	LADRILLO ESTRUCTURAL SANTA FE	m2	88.606,00
4.59	MURO TOLETE COMUN E=0.25 M	m2	167.863,00
4.60	MURO TOLETE COMUN E = 0.12 M	m2	78.978,00
4.61	MURO PANDERETA SANTA FE 5.5CM	m2	54.696,00
4.62	MURO PENSADO SANTA FE 0.245	m2	177.836,00
4.63	PAÑETE RUSTICO PLACAS 1:5	m2	29.115,00
4.64	LEVANTE BLOQUE 0.15 10 MPA	m2	80.002,00
4.65	LEVANTE BLOQUE 0.12 (5 MPA) 12X19X39	m2	63.912,00
4.66	LEVANTE BLOQUE 0.09 10 MPA 10x19x39	m2	53.595,00
4.67	LEVANTE BLOQUE 0.20 ESTRUCTURAL 1.000 PSI	m2	117.311,00
4.68	LEVANTE BLOQUE 0.20 CONCRETO 20x20x40	m2	91.467,00
<b>5</b>	<b>PAÑETES-REVOQUES-REPELLOS</b>		
5.1	PAÑETE ALLANADO 1:6 E=0.02 M.	m2	23.690,00
5.2	PAÑETE ALLANADO 1:8 E=0.02 M.	m2	22.595,00
5.3	PAÑETE ALLANADO 1:10 E=0.02 M.	m2	21.969,00
5.4	PAÑETE LINEAL 1:4	ml	21.244,00
5.5	PAÑETE ALLANADO 1:6 E=0.025 M.	m2	26.862,00
5.6	PAÑETE ALLANADO 1:8 E=0.025 M.	m2	25.491,00
5.7	PAÑETE ALLANADO 1:10 E=0.025 M.	m2	24.708,00

5.8	PAÑETE ALLANADO 1:4 E=0.015 M.	m2	21.552,00
5.9	PAÑETE ALLANADO 1:6 E=0.015 M.	m2	20.547,00
5.10	PAÑETE ALLANADO 1:8 E=0.015 M.	m2	19.724,00
5.11	PAÑETE ALLANADO 1:10 E=0.015 M.	m2	19.253,00
5.12	PAÑETE PULIDO CON CAL 1:4	m2	30.579,00
5.13	PAÑETE PULIDO CON CAL 1:6	m2	28.907,00
5.14	PAÑETE PULIDO CON CAL 1:8	m2	27.537,00
5.15	PAÑETE PULIDO CON CAL 1:10	m2	26.754,00
5.16	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4	m2	31.236,00
5.17	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:6	m2	29.037,00
5.18	PAÑETE LINEAL 1:6	ml	19.908,00
5.19	PAÑETE LINEAL 1:8	ml	18.815,00
5.20	PAÑETE LINEAL 1:10	ml	18.189,00
5.21	PAÑETE ALLANADO 1:4 e=0.025 M.	m2	28.533,00
5.22	PAÑETE BAJO PLACA 1:4	m2	36.057,00
5.23	PANETE BAJO PLACA 1:6	m2	34.385,00
5.24	PAÑETE TABLERO	m2	38.189,00
5.25	JUNTA DILATACION	ml	8.716,00
5.26	FILOS Y DILATACIONES	ml	7.560,00
5.27	PAÑETE LISO PLACAS 1:4	m2	23.473,00
5.28	PAÑETE LISO PLACAS 1:5	m2	22.486,00
5.29	PAÑETE LISO PLACAS 1:6	m2	21.866,00
5.30	REVOQUE RUSTI CO PLACAS 1:5	m2	29.721,00
5.31	PAÑETE BAJO MALLA 1:4	m2	29.049,00
5.32	PAÑETE BAJO MALLA 1:5	m2	28.578,00
5.33	PAÑETE BAJO MALLA 1:6	m2	27.700,00
5.34	PAÑETE BAJO GUADUA 1:5	m2	36.423,00
5.35	PAÑETE CULATAS 1:4	m2	30.510,00
5.36	PAÑETE CULATAS 1:6	m2	38.341,00
5.37	IMPERMEABILIZACION INTEGRAL MORTERO TOXEMENT	m2	4.438,00
5.38	IMPERMEABILIZACIÓN INTEGRAL MORTERO SIKA	m2	5.850,00
5.39	MALLA BAJO ENTRAMADO	m2	17.200,00
5.40	GUADUA BAJO ENTRAMADO	m2	19.919,00
5.41	REVOQUE BAJO GUADUA 1:5	m2	34.952,00
5.42	REVOQUE BAJO MALLA 1:4	m2	28.445,00
5.43	REVOQUE BAJO MALLA 1:6	m2	26.230,00
5.44	REVOQUE CULATAS 1:6	m2	30.065,00
5.45	REVOQUE IMP. MUROS 1:3	m2	32.738,00
5.46	REVOQUE LISO MUROS 1:5	m2	21.310,00
5.47	REVOQUE LISO PLACAS 1:4	m2	22.002,00
5.48	REVOQUE LISO PLACAS 1:5	m2	21.882,00
5.49	REVOQUE RUSTICO MUROS 1:5	m2	24.431,00
<b>6</b>	<b>ESTRUCTURAS EN CONCRETO</b>		
6.1	ESCALERA CONCRETO 3.000 PSI	m3	984.076,00
6.2	CIMIENTO CONCRETO REFORZADO APOYO ESCALERA A= 1 M.	un	537.216,00
6.3	MURO CONTENCIÓN MAMPOSTERIA E=0.15 (NO INCL RE	m2	94.661,00
6.4	MURO CONTENCIÓN MAMPOSTERIA E= 0.20 (NO INCL RE	m2	140.614,00
6.5	MURO CONTENCIÓN CONCRETO 3.000 PSI E=0.20 (NO INCLUYE REF)	m3	982.575,00
6.6	MURO CONTENCIÓN CONCRETO 3.000 PSI E=0.25 (NO INCLUYE REF.)	m3	1.274.399,00
6.7	CONCRETO 3.000 PSI ZAPATA MURO CONTENCIÓN	m3	808.899,00
6.8	CONCRETO 3.000 PSI ZAPATA TANQUE ELEVADO	m3	808.899,00
6.9	CONCRETO 3.000 PSI PEDESTAL TANQUE ELEVADO	m3	809.840,00
6.10	CONCRETO 3.000 PSI COLUMNAS TANQUE ELEVADO	m3	972.050,00
6.11	CONCRETO 3.000 LOSA TANQUE E=0.15 (NO INCL.REF	m2	181.812,00
6.12	CONCRETO 3.000 PSI LOSA FONDO TANQUE ELEVADO	m3	1.049.606,00
6.13	CONCRETO 3.000 PSI MUROS TANQUE ELEVADO	m3	1.500.953,00
6.14	LOSA ENTREPISO MACIZA CONCRETO 3000 PSI E=0.10 (SIN REF.)	m2	165.586,00
6.15	LOSA ENTREPISO MACIZA CONCRETO 3.000 PSI E=0.10 (CON REF.)	m2	285.504,00
6.16	LOSA ENTREPISO MACIZA CONCRETO 3.000 PSI E=0.12 (SIN REF.)	m2	180.781,00

6.17	LOSA ENTREPISO MACIZA CONCRETO 3.000 PSI E=0.12 (CON REF.)	m2	303.708,00
6.18	LOSA ENTREPISO MACIZA CONCRETO 3.000 PSI E=0.15 (SIN REF.)	m2	218.618,00
6.19	LOSA ENTREPISO MACIZA CONCRETO 3.000 PSI E=0.15 (CON REF.)	m2	347.563,00
6.20	LOSA ENTREPISO MACIZA CONCRETO 3.000 PSI E=0.20 (SIN REF.)	m2	271.649,00
6.21	LOSA ENTREPISO MACIZA CONCRETO 3.000 PSI E=0.20 (CON REF.)	m2	400.594,00
6.22	LOSA NERVADA CONCRETO 3.000 PSI E=0.15 BLOQUE 0.09 (SIN REF.)	m2	161.400,00
6.23	LOSA NERVADA CONCRETO 3.000 PSI E=0.15 BLOQUE 0.09 (CON REF.)	m2	233.352,00
6.24	LOSA NERVADA CONCRETO 3.000 PSI E=0.20 BLOQUE 0.15 (SIN REF.)	m2	178.157,00
6.25	LOSA NERVADA CONCRETO 3.000 PSI E=0.20 BLOQUE 0.15 (CON REF.)	m2	259.700,00
6.26	LOSA NERVADA BOVEDILLA CONCRETO 3.000 PSI E=0.30 (SIN REF.)	m2	178.417,00
6.27	LOSA NERVADA BOVEDILLA CONCRETO 3.000 PSI E=0.30 (CON REF.)	m2	267.766,00
6.28	LOSA NERVADA BOVEDILLA CONCRETO 3.000 PSI E=0.35 (SIN REF.)	m2	197.307,00
6.29	LOSA NERVADA BOVEDILLA CONCRETO 3.000 PSI E=0.35 (CON REF.)	m2	283.648,00
6.30	LOSA NERVADA ICOPOR CONCRETO 3.000 PSI E=0.30 (SIN REF.)	m2	186.922,00
6.31	LOSA NERVADA ICOPOR CONCRETO 3.000 PSI E=0.30 (CON REF.)	m2	263.669,00
6.32	LOSA NERVADA ICOPOR CONCRETO 3.000 PSI E=0.35 (SIN REF.)	m2	216.757,00
6.33	LOSA NERVADA ICOPOR CONCRETO 3.000 PSI E=0.35 (CON REF.)	m2	293.505,00
6.34	CONCRETO 3.000 PSI PEDESTALES COLUMNAS	m3	745.480,00
6.35	CONCRETO 3.500 PSI PEDESTALES COLUMNAS	m3	772.926,00
6.36	CONCRETO 3.000 PSI COLUMNAS	m3	926.994,00
6.37	CONCRETO 3.500 PSI COLUMNAS	m3	1.150.025,00
6.38	CONCRETO 3.000 PSI COLUMNAS S=20x30	ml	62.687,00
6.39	CONCRETO 3.000 PSI COLUMNAS S=25x25	ml	64.575,00
6.40	CONCRETO 3.000 PSI COLUMNAS S=30x30	ml	85.478,00
6.41	CONCRETO 3.000 PSI COLUMNAS S=35x30	ml	96.897,00
6.42	CONCRETO 3.000 PSI COLUMNAS S=35x35	ml	110.159,00
6.43	CONCRETO 3.000 PSI COLUMNAS S=35x40	ml	123.466,00
6.44	CONCRETO 3.000 PSI COLUMNAS S=40x40	ml	138.660,00
6.45	CONCRETO 3.000 PSI COLUMNAS S=40x45	ml	153.856,00
6.46	CONCRETO 3.000 PSI COLUMNAS S=50x50	ml	207.037,00
6.47	CONCRETO 3.500 PSI COLUMNAS S=20x30	ml	76.069,00
6.48	CONCRETO 3.500 PSI COLUMNAS S=25x25	ml	78.513,00
6.49	CONCRETO 3.500 PSI COLUMNAS S=30x30	ml	105.552,00
6.50	CONCRETO 3.500 PSI COLUMNAS S=35x30	ml	120.319,00
6.51	CONCRETO 3.500 PSI COLUMNAS S=35x35	ml	137.479,00
6.52	CONCRETO 3.500 PSI COLUMNAS S=35x40	ml	154.690,00
6.53	CONCRETO 3.500 PSI COLUMNAS S=40x40	ml	174.345,00
6.54	CONCRETO 3.500 PSI COLUMNAS S=40x45	ml	214.310,00
6.55	CONCRETO 3.500 PSI COLUMNAS S=50x50	ml	262.792,00
6.56	CONCRETO 3.000 PSI COLUMNAS S= 20x30 REF. 6#4	ml	115.506,00
6.57	CONCRETO 3.000 PSI COLUMNAS S=20x30 REF. 8#4	ml	123.648,00
6.58	CONCRETO 3.000 PSI COLUMNAS S=30x30 REF. 6#4	ml	142.675,00
6.59	CONCRETO 3.000 PSI COLUMNAS S=30x30 REF. 8#4	ml	150.816,00
6.60	CONCRETO 3.000 PSI MACHONES ENTRE MURO	m3	1.254.411,00
6.61	CONCRETO 3.000 PSI MACHONES ENTREMURO S=0.12x0.20	ml	44.912,00
6.62	CONCRETO 3.000 PSI MACHONES ENTREMURO S=0.10x0.2	ml	42.309,00
6.63	CONCRETO 3.000 PSI MACHONES ENTREMURO S=0.15x0.20	ml	50.674,00
6.64	CONCRETO 3.000 PSI MACHONES ENTREMURO S= 0.15x0.25	ml	55.630,00
6.65	CONCRETO 3.000 PSI MACHONES ENTREMURO S=0.10x0.20 REF 4	ml	57.876,00
6.66	CONCRETO 3.000 PSI MACHONES ENTREMURO S=10x0.25 REF 4#	ml	63.794,00
6.67	CONCRETO 3.000 PSI MACHONES ENTREMURO S=0.15x0.20 REF 4#3	ml	69.074,00
6.68	CONCRETO 3.000 PSI MACHONES ENTREMURO S=0.15x0.25 REF 4#3	ml	76.154,00
6.69	CONCRETO 3.000 PSI VIGAS AEREAS	m3	1.277.764,00
6.70	CONCRETO 3.000 PSI VIGA AEREA S=10x15	ml	38.277,00
6.71	CONCRETO 3.000 PSI VIGA AEREA S=10x20	ml	42.053,00
6.72	CONCRETO 3.000 PSI VIGA AEREA S=15x15	ml	44.693,00
6.73	CONCRETO 3.000 PSI VIGA AEREA S=15x20	ml	49.650,00
6.74	CONCRETO 3.000 PSI VIGA AEREA S=15x25	ml	54.607,00
6.75	CONCRETO 3.000 PSI VIGA AEREA S=20x20	ml	57.246,00

6.76	CONCRETO 3.000 PSI VIGA AEREA S=20x20	ml	57.246,00
6.77	CONCRETO 3.000 PSI VIGA AEREA S=25x25	ml	70.570,00
6.78	CONCRETO 3.000 PSI VIGA AEREA S=25x30	ml	77.842,00
6.79	CONCRETO 3.000 PSI VIGA AEREA S=30x30	ml	86.206,00
6.80	CONCRETO 3.000 PSI VIGA SOBRE MURO S=10x20 (SIN REF)	ml	35.305,00
6.81	CONCRETO 3.000 PSI VIGA SOBRE MURO S=10x25 (SIN REF)	ml	37.622,00
6.82	CONCRETO 3.000 PSI VIGA SOBRE MURO S=15x20 (SIN REF)	ml	41.398,00
6.83	CONCRETO 3.000 PSI VIGA SOBRE MURO S=15x25 (SIN REF.)	ml	46.354,00
6.84	CONCRETO 3.000 PSI VIGA SOBRE MURO S=20x20 (SIN REF.)	ml	48.996,00
6.85	CONCRETO 3.000 PSI VIGA SOBRE MURO S=20x25 (SIN REF.)	ml	55.088,00
6.86	CONCRETO 3.000 PSI VIGA SOBE MURO S=10x25 4#3 (CON REF.)	ml	55.435,00
6.87	CONCRETO 3.000 PSI VIGA SOBRE MURO S=15x20 4#3 (CON REF.)	ml	59.213,00
6.88	CONCRETO 3.000 PSI VIGA SOBRE MURO S=15x25 4#3 (CON REF.)	ml	65.799,00
6.89	CONCRETO 3.000 PSI VIGA SOBRE MURO S=20x20 4#3 (CON REF.)	ml	69.947,00
6.90	CONCRETO 3.000 PSI VIGA SOBRE MURO S=20x25 4#3 (CON REF.)	ml	78.952,00
6.91	CONCRETO 3.000 PSI VIGA SOBRE MURO S=10x20 4#3 (CON REF.)	ml	50.202,00
6.92	CONCRETO 3.000 PSI VIGA CANAL	m3	1.289.945,00
6.93	MESON CONCRETO 3.000 PSI 0.60x0.08 (INCLUYE REF.)	ml	100.465,00
6.94	PLAQUETA CONCRETO 3.000 PSI 0.50x0.90 PREF (INCL REF.)	un	55.815,00
6.95	POLLO BASE MESON CONCRETO 3.000 PSI E=0.10 m.	ml	43.303,00
6.96	ELEMENTOS VERTICALES CONCRETO 3.000 PSI S=0.15x0.07x1.0	un	52.167,00
6.97	PERGOLAS CONCRETO 3.000 PSI (INCLUYE REF.)	un	50.663,00
6.98	MOLDURA CONCRETO 3.000 PSI S=0.20x0.08 (INCLUYE REF.)	ml	49.621,00
6.99	MOLDURA CONCRETO 3.000 PSI S=0.25x0.08 (INCLUYE REF.)	ml	52.960,00
6.100	ALFAJIA CONCRETO 3.000 PSI 0.20x0.08 #3 (CON REF.)	ml	42.885,00
6.101	ALFAJIA CONCRETO 3.000 PSI 0.25x0.08 3# (CON REF.)	ml	46.225,00
6.102	ALFAJIA CONCRETO 3.000 PSI 0.30x0.08 3# (CON REF.)	ml	49.565,00
6.103	ALFAJIA CONCRETO 3.000 PSI 0.40x0.08 3# (CON REF.)	ml	54.739,00
6.104	ALFAJIA MURO LADRILLO TOLETE	ml	55.897,00
6.105	REFORMA ESTRUCTURAL TANQUE SUBTERRANEO (INC. REF.)	m2	227.869,00
6.106	ACERO REFUERZO 40.000 PSI.	kg	5.925,00
6.107	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	kg	5.683,00
6.108	REFUERZO PERFIL TIPO ACESCO (INCL PINTURA)	kg	11.643,00
6.109	MURO CONCRETO CONTENCIÓN 0<H<=1.	m3	797.230,00
6.110	MURO CONCRETO CONTENCIÓN 0<H<=2.	m3	823.738,00
6.111	MURO CONTENCIÓN CONCRETO CICLOPEO H<1.5	m3	724.936,00
6.112	MURO CONCRETO CONTENCIÓN 0<H<=3,5 MTS	m3	847.933,00
6.113	MALLA ELECTROSOLDADA H-0.50(25X35 CM)	kg	5.864,00
6.114	MALLA ELECTROSOLDADA M-0.84	kg	5.864,00
6.115	MALLA ELECTROSOLDADA U-84	kg	5.864,00
6.116	VIGA DESCOLGADO CONCRETO 3.000 PSI 15 CMS	ml	54.006,00
6.117	VIGA DESCOLGADO CONCRETO 3.000 PSI 30 CMS	ml	70.062,00
6.118	PERGOLA CONCRETO 3.000 PSI 15CM X 40CM	ml	85.821,00
6.119	LOSA STEEL DECK E=40CM	m2	157.079,00
6.120	LOSA STEEL DECK E=35CM	m2	150.269,00
6.121	LAMINA METALDECK 2`` CAL.20 COLAB	m2	57.935,00
6.122	LOSA CONCRETO STEEL DECK 2`` E=10	m2	76.966,00
6.123	LOSA CONCRETO STELL DECK 3`` E=12	m2	78.263,00
6.124	LAMINA METLADECK 2`` CAL.22 COLAB	m2	55.308,00
6.125	LAMINA METALDECK 2`` CAL.18 COLAB	m2	82.375,00
6.126	LAMINA METALDECK 2`` CAL.16 COLAB	m2	98.285,00
6.127	LAMINA METALDECK 3`` CAL.22 COLAB	m2	53.387,00
6.128	LAMINA METALDECK 3`` CAL.20 COLAB	m2	63.125,00
6.129	LAMINA METALDECK 3`` CAL.18 COLAB	m2	85.381,00
6.130	LAMINA METALDECK 3`` CAL.16 COLAB	m2	102.182,00
6.131	LOSA CONCRETO STEEL DECK 2`` E=11	m2	79.288,00
6.132	LOSA CONCRETO STELL DECK 2`` E=12	m2	85.704,00
6.133	LOSA CONCRETO STELL DECK 2`` E=13-14 CM	m2	90.075,00
6.134	LOSA CONCRETO STEEL DECK 2`` E=14-15 CM	m2	97.054,00



6.135	LOSA CONCRETO STELL DECK 3`` E=13-14 CM	m2	87.003,00
6.136	LOSA CONCRETO STELL DECK 3`` E=14-15 CM	m2	89.010,00
6.137	PANTALLA EN CONCRETO 3.000 PSI E=10-30 CM	m3	966.659,00
6.138	PANTALLA EN CONCRETO 3.500 PSI E=10-30 CM	m3	1.039.238,00
6.139	ANCLAJE HIERRO ,5/8``-PERF. ,3/4`` 10-1	un	50.509,00
6.140	ANCLAJE HIERRO ,7/8``-PERF.1`` 21-25 CM	un	85.911,00
6.141	ANCLAJE HIERRO 1`` PERF.1,1/4`` 21-2	un	119.945,00
6.142	ANCLAJE HIERRO ,1/2``-PERF. ,5/8`` 10-1	un	32.466,00
6.143	ANCLAJE HIERRO ,1/2``-PERF. ,3/4`` 21-2	un	26.631,00
6.144	TANQUE ELEVADO 3.000 PSI	m3	1.338.985,00
6.145	TANQUE ENTERRADO CONCRETO 3.000 PSI	m3	1.092.404,00
6.146	PERFIL IPN-300	ml	241.575,00
6.147	PERFIL IPN-360	ml	295.402,00
6.148	PERFIL IPE-360	ml	537.706,00
6.149	PERFIL IPE-300	ml	419.354,00
6.150	PERFIL IPE-240	ml	273.648,00
6.151	ESTRUCTURA METALICA PERFIL IPE	kg	10.436,00
6.152	TUBO ESTRUCTURAL 76x38x2.0MM	ml	54.598,00
6.153	TUBO ESTRUCTURAL 100x100x6.3MM	ml	127.240,00
6.154	TUBO ESTRUCTURAL REDONDO 141X3.4	ml	93.790,00
6.155	TUBO ESTRUCTURAL REDONDO 127X2.3	ml	81.787,00
6.156	MURO CONTENCION KEYSTONE MALLA T-060	m2	25.339,00
6.157	MURO CONTENCION KEYSTONE MALLA T-090	m2	36.674,00
6.158	PERFIL ABIERT AG C120X 60mm-1.9mm C14	ml	44.509,00
6.159	PERFIL CAJON AG C220x 80mm -1.9 mm C14	ml	136.439,00
6.160	PERFIL ABIERT AG C220X 80mm-1.9mm C14	un	49.117,00
6.161	PERFIL ABIERT AG C120X 60mm-1.5mm C16	un	42.287,00
6.162	PERFIL ABIERT AG C160X 60mm-1.9mm C14	ml	46.209,00
6.163	PERFIL ABIERT AG C160X 60mm-1.5mm C16	un	40.614,00
6.164	PERFIL ABIERT AG C220X 80mm-1.5mm C16	un	51.950,00
6.165	PERFIL CAJON AG C160x 60mm -12 mm C18.	ml	91.704,00
6.166	PEFIL METALICO DE 4``X2``X2MM	ml	58.087,00
6.167	PEFIL METALICO DE 4``X2``X1.5MM	ml	55.409,00
6.168	PERFIL CAJON AG C160X 60mm -1.5 mm C16	ml	80.479,00
6.169	PERFIL CAJON HR C220x 80mm -2.5 mm C12	ml	110.711,00
6.170	PLATINA LAMINA HR 35-40X35-40 CAL 1/4``	un	34.131,00
6.171	VARILLA ROSCA GALVANIZADA 5/8`` L=30-33C + TUERCA	un	25.762,00
6.172	PLATINA LAMINA HR 05-10X05-10 CAL 1/8``	un	22.279,00
6.173	PLATINA LAMINA HR 25-30X25-30 CAL 3/16``	un	98.945,00
6.174	PLATINA LAM HR 0.11-0.15X0.11-0.15 X 1/8	un	32.847,00
6.175	VARILLA ROSCA.GALVANIZADA 1/2`` L=80-100 CM. + TUERCA	un	13.459,00
6.176	ENTRAMADO METALICO CF.PER.CHR 4X2-TUB 1-1/2	m2	49.175,00
6.177	ESTRUCTURA ENTRAMADO METALICA C.F.TUB.1``X1``	m2	62.615,00
6.178	ESCALERA MACIZA 1/2 TRAMO	m3	1.360.058,00
6.179	MENSULAS EN CONCRETO	un	89.528,00
6.180	CONCRETO CICLOPEO 60/40	m3	416.591,00
6.181	CASETON DE LONA .80 X .35	ml	115.502,00
6.182	ESCALERA MACIZA UN TRAMO	m3	1.327.531,00
6.183	PASOS PREFABRICADO ESCALERA	un	63.165,00
6.184	MUROS CONTENCION H/2.00	m3	815.426,00
6.185	TANQUE SUBTERRANEO	m3	923.286,00
6.186	TANQUE ELEVADO	m3	1.039.704,00
6.187	ENTREPISOS CASETON SIN VIGAS	m2	151.438,00
6.188	ENTREPISOS PLACALISTA	m2	88.437,00
6.189	ENTREPISOS FIBRIT	m2	131.188,00
6.190	IMPERMEABILIZACION INTEGRAL CONCRETO	m3	32.799,00
6.191	REPARACION DE GRIETAS	ml	64.230,00
6.192	CASETON LONA COMPARATIVO	m2	122.845,00
6.193	ENTREPISOS METALDECK 2	m2	104.479,00

6.194	ENTREPISOS METALDECK 3	m2	92.201,00
6.195	PLACA FLOTANTE 0.90 ESTRUCTURAS	m2	282.144,00
6.196	CASETON DE GUADUA .80X.90	m2	36.185,00
<b>7</b>	<b>DOTACIONES DEPORTIVAS</b>		
7.1	PERFIL ABIERTO AG C 60x 40mm -12 MM C18.	ml	29.900,00
7.2	PERFIL ABIERTO AG C 60x 40mm -1.5 MM C16	ml	32.017,00
7.3	PERFIL ABIERTO AG C 60x 40mm -1.9MM C.14	ml	34.726,00
7.4	PERFIL ABIERTO AG C120x 60mm -1.2 MM	ml	34.171,00
7.5	PERFIL ABIERTO AG C120x 60mm -1.5 MM	ml	44.165,00
7.6	PERFIL ABIERTO AG C120x 60mm -1.9 MM	ml	46.389,00
7.7	PERFIL ABIERTO AG C160x 60mm -1.2 MM	ml	43.602,00
7.8	PERFIL ABIERTO AG C160x 60mm -1.5 MM	ml	43.699,00
7.9	PERFIL ABIERTO AG C160x 60mm -1.9 MM	ml	49.294,00
7.10	PERFIL ABIERTO AG C220x 80mm -1.2 MM	ml	49.006,00
7.11	PERFIL ABIERTO AG C220x 80mm -1.5 MM.	ml	55.698,00
7.12	PERFIL ABIERTO AG C220x 80mm -1.9 MM	ml	76.398,00
7.13	PERFIL ABIERTO AG C305x 80mm -1.5 MM	ml	66.448,00
7.14	PERFIL ABIERTO AG C305x 80mm -1.9 MM	ml	68.901,00
7.15	PERFIL CAJON AG C 60x 40mm -1.2 MM	ml	148.141,00
7.16	PERFIL CAJON AG C 60x 40mm -1.5 MM	ml	152.386,00
7.17	PERFIL CAJON AG C120x 60mm -1.2 MM	ml	64.604,00
7.18	PERFIL CAJON AG C120x 60mm -1.5 MM	ml	91.269,00
7.19	PERFIL CAJON AG C120x 60mm -1.9 MM	ml	95.727,00
7.20	PERFIL CAJON AG C160x 60mm -1.2 MM	ml	69.408,00
7.21	PERFIL CAJON AG C160x 60mm -1.5 MM	ml	81.504,00
7.22	PERFIL CAJON AG C160x 60mm -1.9 MM	ml	99.137,00
7.23	PERFIL CAJON AG C220x 80mm -1.2 MM	ml	79.720,00
7.24	PERFIL CAJON AG C220x 80mm -1.5 MM	ml	100.313,00
7.25	PERFIL CAJON AG C220x 80mm -1.9 MM	ml	135.218,00
7.26	PERFIL CAJON AG C305x 80mm -1.9 MM	ml	124.876,00
7.27	PERFIL CAJON AG C355x110mm -1.9 MM	ml	141.882,00
7.28	PERFIL ABIERTO HR C 60x 40mm -1.2 MM.	ml	34.004,00
7.29	PERFIL ABIERTO HR C 60x 40mm -1.5 MM	ml	35.880,00
7.30	PERFIL ABIERTO HR C 60x 40mm -2.0 MM	ml	39.371,00
7.31	PERFIL ABIERTO HR C 60x 40mm -2.5 MM	ml	40.637,00
7.32	PERFIL ABIERTO HR C 60x 40mm- 3.0 MM	ml	43.461,00
7.33	PERFIL ABIERTO HR C120x 60mm -2.0 MM	ml	37.892,00
7.34	PERFIL ABIERTO HR C120x 60mm -1.5 MM	ml	38.624,00
7.35	PERFIL ABIERTO HR C160x 60mm -1.2 MM	ml	44.566,00
7.36	PERFIL ABIERTO HR C160x 60mm -1.5 MM	ml	48.724,00
7.37	PERFIL ABIERTO HR C160x 60mm -2.0 MM	ml	52.960,00
7.38	PERFIL ABIERTO HR C160x 60mm -2.5 MM	ml	60.134,00
7.39	PERFIL ABIERTO HR C160x 60mm -3.0 MM	ml	60.988,00
7.40	PERFIL ABIERTO HR C220x 80mm -1.2 MM	ml	61.380,00
7.41	PERFIL ABIERTO HR C220x 80mm -1.5 MM	ml	53.636,00
7.42	PERFIL ABIERTO HR C220x 80mm -2.0 MM	ml	57.876,00
7.43	PERFIL ABIERTO HR C220x 80mm -2.5 MM	ml	64.736,00
7.44	PERFIL ABIERTO HR C220x 80mm -3.0 MM	ml	72.122,00
7.45	PERFIL ABIERTO HR C305x 80mm -2.0 MM	ml	70.049,00
7.46	PERFIL ABIERTO HR C305x 80mm -3.0 MM	ml	92.942,00
7.47	PERFIL ABIERTO HR C355x110mm -2.0 MM.	ml	74.250,00
7.48	PERFIL ABIERTO HR C355x110mm -3.0 MM	ml	107.435,00
7.49	PERFIL CAJON HR C 60x 40mm -1.2 MM	ml	58.916,00
7.50	PERFIL CAJON HR C120x 60mm -1.5 MM	ml	80.850,00
7.51	PERFIL CAJON HR C120X 60mm -2.0 MM	ml	87.973,00
7.52	PEFIL CAJON HR C160X 60MM-1.2MM C.18	ml	77.015,00
7.53	PERFIL CAJON HR C160x 60mm -1.5 MM	ml	95.921,00
7.54	PERFIL CAJON HR C160x 60mm -1.9 MM	ml	94.565,00
7.55	PERFIL CAJON HR C160x 60mm -3.0 MM	ml	109.351,00

7.56	PERFIL CAJON HR C220x 80mm -1.2 MM	ml	111.666,00
7.57	PERFIL CAJON HR C220x 80mm -1.5 MM	ml	96.130,00
7.58	PERFIL CAJON HR C220x 80mm -1.9 MM	ml	104.636,00
7.59	PERFIL CAJON HR C220x 80mm -2.5 MM	ml	118.397,00
7.60	PERFIL CAJON HR C220x 80mm -3.0 MM	ml	141.345,00
7.61	PERFIL CAJON HR C305x 80mm -1.9 M C.14	ml	127.297,00
7.62	PERFIL CAJON HR C305x 80mm -2.5 MM	ml	151.974,00
7.63	PERFIL CAJON HR C355x110mm -1.9 MM	ml	134.035,00
7.64	PERFIL ABIERTO HR C 5x2`` -1.5 MM	ml	35.461,00
7.65	PERFIL ABIERTO HR C5x2`` -2.0 MM	ml	39.644,00
7.66	PERFIL CAJON HR C 5x2``-1.5 MM	ml	73.743,00
7.67	PERFIL CAJON HR C 5x2``-2.00 MM	ml	82.134,00
7.68	PERFIL ABIERTO HR C 6x2`` -1.5 MM	ml	44.513,00
7.69	PERFIL ABIERTO HR C 6x2``-2.0 MM	ml	46.345,00
7.70	PERFIL ABIERTO HR C 6x2``-2.5 MM	ml	48.138,00
7.71	PERFIL CAJON HRC 6x2``-1.5 MM	ml	77.623,00
7.72	PERFIL CAJON HR C 6x2``-2.0 MM	ml	81.295,00
7.73	PERFIL CAJON HR C 6x2`` -2.5 MM	ml	84.894,00
7.74	PERFIL ABIERTO HR C 6x2.5/8``-2.0 MM	ml	46.140,00
7.75	PERFIL ABIERTO HR C 6x2.5/8``-2.5 MM	ml	50.549,00
7.76	PERFIL CAJON HR C 6x2.5/8``-2.5 MM	ml	89.728,00
7.77	PERFIL CAJON HR C 6x2.5/8``-2.0 MM	ml	80.883,00
7.78	PERFIL ABIERTO HR C 7``x2.5/8``-2.0 MM	ml	54.768,00
7.79	PERFIL ABIERTO HR C 7``x2.5/8``-2.5 MM	ml	52.443,00
7.80	PERFIL CAJON HR C 7x2.5/8``-2.0 MM	ml	98.190,00
7.81	PERFIL CAJON HR C 7x2.5/8``-2.5 MM	ml	93.530,00
7.82	PERFIL ABIERTO HR C 8``x2.5/8``-1.5 MM	ml	45.167,00
7.83	PERFIL ABIERTO HR C 8``x2.5/8``-2.0 MM	ml	57.369,00
7.84	PERFIL ABIERTO HR C 8``x3`` -2.5 MM	ml	60.787,00
7.85	PERFIL CAJON HR C 8x2.5/8``-1.5 MM	ml	79.141,00
7.86	PERFIL CAJON HR C 8x2.5/8``-2.0 MM	ml	103.621,00
7.87	PERFIL CAJON HR C 8x3`` -2.5 MM	ml	100.524,00
7.88	PERFIL ABIERTO HR C 10x2.5/8``-1.5 MM	ml	52.685,00
7.89	PERFIL ABIERTO HR C 10x2.5/8``-2.0 MM	ml	61.325,00
7.90	PERFIL ABIERTO HR C 10x2.5/8``-2.5 MM	ml	69.499,00
7.91	PERFIL CAJON HR C 10x2.5/8``-1.5 MM	ml	94.224,00
7.92	PERFIL CAJON HR C 10x2.5/8``-2.0 MM	ml	111.556,00
7.93	PERFIL CAJON HR C 10x2.5/8``-2.5 MM	ml	127.950,00
7.94	PERFIL ABIERTO AG Z160x 60mm -1.9 33	ml	52.308,00
7.95	PERFIL ABIERTO AG Z220x 80mm -1.9 MM	ml	60.387,00
7.96	PERFIL ABIERTO AG Z305x 80mm -1.9 MM	ml	63.502,00
7.97	PERFIL ABIERTO HR Z160x 60mm -1.2 MM	ml	36.697,00
7.98	PERFIL ABIERTO HR Z160x 60mm -1.5 MM	ml	40.341,00
7.99	PERFIL ABIERTO HR Z160x 60mm -2.0 MM	ml	43.122,00
7.100	PERFIL ABIERTO HR Z160x 60mm -2.5 MM	ml	46.154,00
7.101	PERFIL ABIERTO HR Z160x 60mm -3.00 MM	ml	54.183,00
7.102	PERFIL ABIERTO HR Z220x 80mm -2.0 MM	ml	49.796,00
7.103	PERFIL ABIERTO HR Z220x 80mm -3.0 MM	ml	68.283,00
7.104	PERFIL ABIERTO HR Z305x 80mm -1.5 MM	ml	56.043,00
7.105	PERFIL ABIERTO HR Z305x 80mm -2.0 MM	ml	64.710,00
7.106	PERFIL ABIERTO HR Z305x 80mm -2.5 MM.	ml	60.896,00
7.107	PERFIL ABIERTO HR Z305x 80mm -3.0 MM	ml	78.408,00
7.108	PERFIL ABIERTO HR Z220X 80mm -1.5 MM	ml	49.796,00
7.109	PORTERIA FUTBOL TIPO 1	jgo	5.692.774,00
7.110	PORTERIA FUTBOL TIPO 2	jgo	5.071.486,00
7.111	PORTERIA MICROFUTBOL TIPO 1 FIJA	jgo	2.075.237,00
7.112	PORTERIA MICROFUTBOL TIPO 2 FIJA	jgo	2.331.063,00
7.113	PORTERIA MULTIPLT.FIJA MICROF. BALON	jgo	5.715.201,00
7.114	SOPORTE FIJO BALONCESTO 4``TABLERO ACRILICO	jgo	5.459.392,00

7.115	SOPORTE FIJO BALONCESTO 4" TABLERO MADERA	jgo	4.161.993,00
7.116	SOPORTE PARA VOLEIBOL TRES POSICIONES	jgo	1.243.866,00
7.117	SOPORTE RODACHIN BALONCESTO GALVANIZADO	jgo	5.739.815,00
7.118	PORTERIA MULTIPLE TUBO.2"X3MM TABLERO MA	un	5.441.967,00
7.119	GRADERIAS DESARMABLES PARA 18 PERSONAS	un	1.541.294,00
7.120	GRADERIAS DESARMABLES PARA 30 PERSONAS	un	2.330.451,00
7.121	MESA PING PONG PLEGABLE 2.74X1.53X0.76 CM.	un	970.309,00
7.122	MALLA GRUESA (VOLEIBOL)	un	524.958,00
7.123	MALLA NYLON (PETROLIZADA)	un	127.440,00
7.124	MALLA NYLON ( VOLEIBOL)	un	60.849,00
7.125	PORTERIA (CANCHA FUTBOL)	un	2.972.160,00
7.126	PORTICO MULTIFUNCIONAL(F)	un	3.611.722,00
<b>8</b>	<b>CUBIERTAS</b>		
8.1	CUBIERTA MET. SANDWICH DECK TIPOC. ESP. 250MM, LAM. CAL. 26	m2	114.271,00
8.2	CUBIERTA LAMINA ONDULADA A.C. (INC. CABALLETE)	m2	89.113,00
8.3	CUBIERTA LAMINA ONDULADA A.C. RURALIT (INC. CABALLETE)	m2	87.328,00
8.4	CUBIERTA LAMINA ONDULADA A.C. COLOMBIT (INC. CABALLETE)	m2	88.938,00
8.5	CUBIERTA LAMINA SUPERONDA A.C.COLOR (INC. CABALLETE)	m2	89.118,00
8.6	INSTALACION Y SUMINISTRO TEJA ONDULADA A.C.	un	154.168,00
8.7	INSTALACION Y SUMINISTRO TEJA ONDULADA A.C. #	un	198.934,00
8.8	CABALLETE FIJO ASBESTO CEMENTO	ml	69.704,00
8.9	CUBIERTA TRAPEZOIDAL CALIBRE 30	m2	67.965,00
8.10	CABALLETE LAMINA TRAPEZOIDAL	ml	89.716,00
8.11	CUBIERTA LAMINA ONDULADA A.C. RURALIT (SIN ESTRUCTURA SOPORT	m2	76.584,00
8.12	IMPERMEABILIZACION MANTO LIDER 2.5 MM	m2	26.911,00
8.13	CANAL CUBIERTA PLASTICA	ml	62.772,00
8.14	BAJANTE CUBIERTA PLASTICA	ml	50.584,00
8.15	IMPERMEABILIZACION CANAL-LOSA EDIL 3M.	m2	19.225,00
8.16	IMPERMEABILIZACION IGASOL CUBIERTA	m2	96.407,00
8.17	IMPERMEABILIZACION MANTO 500XT 3mm.	m2	28.442,00
8.18	IMPERMEABILIZACION MANTO 800XT.4mm.	m2	34.695,00
8.19	IMPERMEABILIZACION MANTO EDIL 3mm	m2	18.927,00
8.20	IMPERMEABILIZACION MANTO 500XT-FOIL ALUMINIO	m2	38.310,00
8.21	AISLAMIENTO TERMICO FRESCASA	m2	25.342,00
8.22	IMPERM.MANTO TECHOFIELT 3000 E=3 MM	m2	27.798,00
8.23	SIKAPLAN 8R	m2	73.183,00
8.24	POLIETILENO CAL. 7	m2	4.211,00
8.25	POLIETILENO CAL. 4	m2	1.026,00
8.26	SOLAPA-CINTA ADHESIVA SIKA MULTISEAL 15C	ml	13.644,00
8.27	POLIETILENO CAL.6	m2	2.988,00
8.28	BAJO TEJA BT-235 ONDULINE	m2	45.970,00
8.29	CUBIERTA CANALETA 43 DE 3.50M.	m2	104.812,00
8.30	CUBIERTA CANALETA 43 DE 4.00M.	m2	101.086,00
8.31	CUBIERTA CANALETA A.C. 43 DE 4.50M.	m2	97.456,00
8.32	CUBIERTA A.C.CANALETA 43 DE 5.00M.	m2	95.691,00
8.33	CUBIERTA A.C. CANALETA 43 DE 5.50M.	m2	93.771,00
8.34	CUBIERTA A.C. CANALETA 43 DE 6.00M.	m2	88.040,00
8.35	CUBIERTA A.C.CANALETA 90 DE 3.75M	m2	70.481,00
8.36	CUBIERTA A.C. CANALETA 90 DE 4.50M	m2	73.816,00
8.37	CUBIERTA A.C. CANALETA 90 DE 5.25M	m2	77.711,00
8.38	CUBIERTA A.C. CANALETA 90 DE 6.00M.	m2	80.096,00
8.39	CUBIERTA A.C CANALETA 90 DE 7.50M.	m2	79.382,00
8.40	CUBIERTA A.C. CANALETA 90 DE 9.00M.	m2	78.510,00
8.41	LIMAHOYA TEJA ASBESTO CEMENTO	ml	12.449,00
8.42	LIMATESA TEJA ASBESTO CEMENTO	ml	38.077,00
8.43	TEJA CLARABOYA ASBESTO CEMENTO #5	un	80.709,00
8.44	TEJA CLARABOYA ASBESTO CEMENTO #4	un	69.760,00
8.45	TEJA CLARABOYA ASBESTO CEMENTO #6	un	107.645,00
8.46	TEJA VENTILACION ASBESTO CEMENTO # 4	un	66.915,00

8.47	TEJA VENTILACION ASBESTO CEMENTO #6	un	66.915,00
8.48	TEJA UNION CABALLETE - LIMATESA	un	33.727,00
8.49	CABALLETE TEJA ALUMINIO	ml	34.023,00
8.50	CABALLETE TEJA ALUMINIO NATURAL	ml	33.416,00
8.51	CABALLETE TEJA AJOVER	ml	61.974,00
8.52	TEJA AJOVER TRAPEZOIDAL 27 MM	m2	48.170,00
8.53	TEJA ALUMINIO 5MM	m2	82.366,00
8.54	TEJA ALUMINIO 7 MM.	m2	105.142,00
8.55	TEJA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL CAL 26	m2	39.610,00
8.56	TEJA CUBIERTA CINDUTEC	m2	40.886,00
8.57	TEJA ZINC	m2	31.129,00
8.58	TEJA AJOVER TRAPEZOIDAL SUPER .35 MM	m2	47.869,00
8.59	DOMO ACRILICO CIRCULAR-RECTANG.65X65 CM	un	120.563,00
8.60	TEJA CUBIERTA LAMINA TRASLUCIDA	m2	222.448,00
8.61	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC CUAD CANAL	ml	45.244,00
8.62	CANAL AMAZONAS PVC AGUAS LLUVIAS	ml	52.307,00
8.63	CANAL RAINGO PVC AGUAS LLUVIAS	ml	37.774,00
8.64	CODO BAJANTE 45 CANAL PVC	un	11.975,00
8.65	CODO BAJANTE 90 CANAL PVC	un	11.853,00
8.66	SOPORTE CANAL AMAZONAS PVC	un	10.652,00
8.67	SOPORTE CANAL RAINGO PVC	un	8.921,00
8.68	TAPA EXTERNA CANAL AMAZONAS PVC	un	16.423,00
8.69	TAPA EXTERNA CANAL RAINGO PVC	un	15.085,00
8.70	TAPA INTERNA CANAL AMAZONAS PVC	un	13.510,00
8.71	TAPA INTERNA CANAL RAINGO PVC	un	14.729,00
8.72	UNION BAJANTE CANAL AMAZONAS PVC	un	28.554,00
8.73	UNION BAJANTE CANAL RAINGO PVC	un	17.298,00
8.74	UNION CANAL AMAZONAS PVC	un	25.151,00
8.75	UNION CANAL RAINGO PVC	un	16.304,00
8.76	UNION ESQUINA CANAL AMAZONAS PVC	un	38.675,00
8.77	UNION ESQUINA CANAL RAINGO PVC	un	28.912,00
8.78	UNION BAJANTE CUADRADO-TUBO 3" P	un	9.376,00
8.79	BAJANTE LAMINA GALVANIZADA	ml	46.258,00
8.80	CANAL LAMINA ALUMINIO	ml	76.398,00
8.81	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 26	ml	65.526,00
8.82	CANAL LAMINA LIMAHOYA	ml	40.633,00
8.83	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 22	ml	67.935,00
8.84	LAVADA Y LIMPIEZA TEJA DE A.C.	m2	1.282,00
8.85	REPELLO VIGA CANAL 3C]	ml	32.921,00
8.86	PEND.IMPERMEAB.CANALES	ml	20.760,00
8.87	PEND.IMPERMEAB.LOSA 6 A 10 CM M	m2	62.630,00
8.88	PEND.IMPERMEAB.LOSA 2 A 4 CM M	m2	35.379,00
8.89	ESTRUCTURA DE MADERA P/TEJA DE BARRO	ml	76.216,00
8.90	CUBIERTA TEJA DURALIM 812 DINALSA	m2	57.875,00
8.91	CUBIERTA TEJA CALIFORNIA DINALSA	m2	69.817,00
8.92	CANAL PAVCO RAINGO	m2	58.379,00
8.93	CUBIERTA SANDWICH HUNTER DOUGLAS	m2	140.575,00
8.94	ESTRUCTURA DE MADERA PARA TEJA FIBROCEMENTO	ml	61.338,00
8.95	TEJA DE BARRO SOBRE ETERNIT	m2	50.380,00
8.96	CANAleta 90 DE 4.50	m2	92.936,00
8.97	CANAleta 90 FIBROCEMENTO (L= 6.00 M)	m2	85.356,00
8.98	CANAleta 43 DE 5.00	m2	142.051,00
8.99	BAJANTE PAVCO	m2	63.217,00
8.100	CUBIERTA MODULAR HUNTER DOUGLAS	m2	140.575,00
8.101	CUBIERTA CORPATECHO CORPACERO	m2	48.319,00
8.102	MANTO FIBERGLASS 2M	m2	213.170,00
8.103	SHINGLE CON IMPERMEABILIZANTE	m2	166.604,00
8.104	TEJA ESPAÑOLA ETERNIT	m2	95.170,00
8.105	TEJA TRANSPARENTE NO.4	m2	47.333,00

8.106	TEJA DE BARRO	m2	86.159,00
8.107	CANAleta 43 FIBROCEMENTO (L= 6.00 M)	m2	137.479,00
8.108	CANAL LATON D/0.50	ml	81.227,00
8.109	IMPERMEABILIZACIÓN AUTOPROTEGIDA	ml	56.765,00
8.110	BAJANTE LATON 12 X 6	ml	64.762,00
8.111	CANAleta 90 LÁMINA GALVANIZADA L=6.0 M	ml	68.549,00
8.112	CANAL PVC 3	ml	89.472,00
8.113	AFINADO CUBIERTAS PLANAS (E=0.03)	ml	36.200,00
8.114	CANAL PAVCO AMAZONA	un	83.771,00
8.115	TRAGANTES 6	un	33.349,00
<b>9</b>	<b>CIELOS RASOS</b>		
9.1	INSTALACION EN CIELO RASO EN SUPERBOARD INCLUYE PINTURA EN VINILO	m2	71.260,00
9.2	CIELO RASO SUPERBOARD	m2	71.260,00
9.3	CIELO RASO LAMINA ICOPOR	m2	49.910,00
9.4	CIELO RASO LAMINA PLANA AC/PERFIL ALUM	m2	50.983,00
9.5	CIELO RASO.LAMINA ACRILICO 0.61X1.22M	m2	110.749,00
9.6	ENTRAMADO CIELO RASO ALUM. 1X1	m2	38.226,00
9.7	CIELO RASO PANEL YESO 12.7 MM	m2	61.361,00
9.8	CIELO RASO.FIBERPLACK YESO 1/2[S]	m2	72.069,00
9.9	CIELO RASO F.FIBERPLACK YESO 3/8[S]	m2	67.910,00
9.10	CILO RASO.ICOPOR TEXTURIZADO 1CM	m2	48.198,00
9.11	CIELO RASO.LAMINA ALUMINIO-POLIURETANO	m2	125.694,00
9.12	CIELO RASO.LAM GALVANIZADA-POLIURETANO	m2	138.618,00
9.13	CIELO RASO LAM BOARD 1214X605X6MM +VINIL	m2	65.742,00
9.14	ENTRAMADO CIELO RASO ALUMINIO ,7/8``	m2	30.302,00
9.15	CIELO RASO ICOPOR TEXTURIZADO 1CM - PVC	m2	59.882,00
9.16	CIELO RASO LAM BOARD 1214X605X4MM P. ALU	m2	54.151,00
9.17	CIELO RASO LAM SUPERBOARD-TEJA 4 MM	ml	50.922,00
9.18	CIELO RASO LAM BOARD 1214X605X6MM P.ALUM	m2	57.664,00
9.19	ENTRAMADO MADERA CIELO RASO	m2	33.091,00
9.20	MALLA CON VENA	m2	17.147,00
9.21	ARMADURA MADERA Y MALLA	m2	55.276,00
9.22	LAMINA PLANA ETERNIT	m2	45.490,00
9.23	CIELO RASO DURACUSTIC	m2	79.296,00
9.24	LUXACELL ACERO	m2	486.760,00
9.25	LUXALON ALUMINIO PERFIL 80	m2	243.381,00
9.26	LUXALON GALVANIZADA ACUSTICA P 130	m2	170.367,00
9.27	LUXALON ACERO ACUSTICA P 80	m2	373.183,00
9.28	LUXALON ACERO DECORATIVA P 130	m2	368.851,00
9.29	CIELO RASO YESO OCULTO	m2	78.764,00
9.30	CIELO RASO YESO SEMI OCULTO	m2	78.764,00
9.31	APLIQUE YESO	ml	38.595,00
9.32	CORNISAS YESO	ml	32.307,00
9.33	CIELO RASO TABLEX 19MM	m2	105.737,00
<b>10</b>	<b>PISOS - BASES</b>		
10.1	RELLENO ARENA Y CAL	m3	95.875,00
10.2	PLANTILLA NIVELACION CONCRETO 2.000 PSI E=0.03 M.	m2	25.735,00
10.3	PLANTILLA CONCRETO 2.500 PSI E=0.05 M. (SIN REF.)	m2	36.377,00
10.4	PLANTILLA CONCRETO 2.500 PSI E=0.06 M. (SIN REF.)	m2	40.644,00
10.5	PILANTILLA CONCRETO 2.500 PSI E=0.07 M. (SIN REF.)	m2	46.416,00
10.6	PLANTILLA CONCRETO 2.500 PSI E=0.08 M. (SIN REF.)	m2	50.681,00
10.7	PLANTILLA CONCRETO 2.500 PSI E=0.09 M. (SIN REF.)	m2	56.452,00
10.8	PLANTILLA CONCRETO 2.500 PSI E=0.10 M. (SIN REF.)	m2	60.719,00
10.9	PLANTILLA CONCRETO 3.000 PSI E=0.05 M. (SIN REF.)	m2	37.987,00
10.10	PLANTILLA CONCRETO 3.000 PSI E=0.06 M. (SIN REF.)	m2	42.575,00
10.11	PLANTILLA CONCRETO 3.000 PSI E=0.07 M. (SIN REF.)	m2	48.668,00
10.12	PLANTILLA CONCRETO 3.000 PSI E=0.09 M. (SIN REF.)	m2	59.349,00
10.13	PLANTILLA CONCRETO 3.000 PSI E=0.10 M. (SIN REF.)	m2	63.937,00
10.14	PLANTILLA CONCRETO 2.500 PSI E=0.05 M. # 2 (CON REF.)	m2	40.937,00

10.15	PLANTILLA CONCRETO 2.500 PSI E=0.06 M. # 2 (CON REF.)	m2	45.203,00
10.16	PLANTILLA CONCRETO 2.500 PSI E=0.07 M. # 2 (CON REF.)	m2	50.976,00
10.17	PLANTILLA CONCRETO 2.500 PSI E=0.08 M. # 2 (CON REF.)	m2	55.240,00
10.18	PLANTILLA CONCRETO 2.500 PSI E=0.09 M. # 2 (CON REF.)	m2	61.011,00
10.19	PLANTILLA CONCRETO 2.500 PSI E=0.10 M. # 2 (CON REF.)	m2	65.278,00
10.20	PLANTILLA CONCRETO 3.000 PSI E=0.05 M. # 2 (CON REF.)	m2	42.546,00
10.21	PLANTILLA CONCRETO 3.000 PSI E=0.06 M. # 2 (CON REF.)	m2	47.134,00
10.22	PLANTILLA CONCRETO 3.000 PSI E=0.07 M. # 2 (CON REF.)	m2	53.228,00
10.23	PLANTILLA CONCRETO 3.000 PSI E=0.08 M. # 2 (CON REF.)	m2	57.816,00
10.24	PLANTILLA CONCRETO 3.000 PSI E=0.09 M. # 2 (CON REF.)	m2	63.908,00
10.25	PLANTILLA CONCRETO 3.000 PSI E=0.10 M. # 2 (CON REF.)	m2	68.496,00
10.26	PLANTILLA CTO IMPERMEABILIZADO 3000 E=0.05 M # 2 (CON REF.)	m2	50.998,00
10.27	PLANTILLA CTO IMPERMEABILIZADO 3000 E=0.06 M # 2 (CON REF.)	m2	55.586,00
10.28	PLANTILLA CTO IMPERMEABILIZADO 3000 E=0.07 M. # 2 (CON REF.)	m2	61.680,00
10.29	PLANTILLA CTO IMPERMEABILIZADO 3000 E=0.08 M # 2 (CON REF.)	m2	66.268,00
10.30	PLANTILLA CTO IMPERMEABILIZADO 3000 E=0.09 M # 2 (CON REF.)	m2	72.361,00
10.31	PLANTILLA CTO IMPERMEABILIZADO 3000 E=0.10 M # 2 (CON REF.)	m2	76.949,00
10.32	MORTERO DE NIVELACION 1:6 E=0.03 M.	m2	24.963,00
10.33	MORTERO NIVELACION GRADAS 1:6 E=0.03 M.	ml	30.980,00
10.34	CAÑUELA CONCRETO .20X.12	ml	33.095,00
10.35	RELLENOS AGREGADO PETREO	m3	69.203,00
10.36	ENSAYOS DENSIDAD TERRENO	un	55.135,00
10.37	ENSAYOS PROCTOR	un	133.898,00
10.38	CONCRETO 2.500 PSI ESTRIADO RAMPAS E=0.15 MTS	m2	116.012,00
10.39	MANTO FIBERGLASS 600 XT	m2	301.775,00
10.40	PERMA PLY 2 CAPAS	m2	24.044,00
10.41	ALISTADO ENDURECIDO	m2	55.571,00
10.42	ALISTADO PISOS 0.04	m2	35.224,00
10.43	ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 0.04	m2	52.684,00
10.44	ALISTADO PARA LISTON	m2	17.576,00
10.45	ALISTADO TERRAZAS 0.08	m2	84.718,00
10.46	PEGANTE MORTERO-CONCRETO	m2	26.508,00
<b>11</b>	<b>PISOS - ACABADOS</b>		
11.1	PISO CERAMICA 33.8X33.8 (ALICANTE)	m2	73.956,00
11.2	PISO BALDOSA ANTIDESLIZANTE	m2	70.906,00
11.3	PISO GRANITO PULIDO Y FUNIDO E=0.015 M.	m2	109.962,00
11.4	PISO GRANITO PULIDO FUNIDO ESCAL E=0.015	ml	66.519,00
11.5	PIRLAN BRONCE ESCALERA 1-1/2``	ml	59.319,00
11.6	PISO TABLON VITRIFICADO Y PIEDRA CHINA	m2	70.390,00
11.7	ZOCALO PISO CERAMICA	ml	18.531,00
11.8	PISO TABLON VITRIFICADO JUNTA EN GRANITO	m2	84.554,00
11.9	ZOCALO GRANITO PULIDO FUNIDO	ml	25.561,00
11.10	PISON DE MANO	un	32.609,00
11.11	PISO CONCRETO INDUSTRIAL LIVIANO	m2	99.131,00
11.12	PISO CONCRETO INDUSTRIAL MEDIO	m2	190.213,00
11.13	PISO CONCRETO INDUSTRIAL PESADO	m2	257.420,00
11.14	RECUBRIMIENTO SINTETICO MULTITRUFLEX	m2	39.382,00
11.15	PISO SINTETICO TENISSINCO	m2	90.972,00
11.16	PISO SINTETICO TENISLEIBO	m2	90.972,00
11.17	POLISEC	m2	6.391,00
11.18	PISO EN POLVO DE LADRILLO	m3	39.460,00
11.19	ADOQUIN VEHICULAR COLOR GRS 50UND XM2	m2	83.557,00
11.20	BALDOSIN DE GRANITO 33X33	m2	87.661,00
11.21	BALDOSIN GRANITO 20X20 PARED	m2	57.709,00
11.22	PLANCHUELA MARMOL GRIS	m2	409.825,00
11.23	PLANCHUELA MARMOL BRECCIA	m2	235.766,00
11.24	PLANCHUELA TRAVERTINO ROMANO	m2	563.670,00
11.25	ZOCALO MARMOL NEGRO 7.3CM	ml	27.375,00
11.26	ZOCALO GRANITO 33X33 BRILLADO A MANO	ml	32.261,00

11.27	OLIMPIA (BASE)20X20	m2	60.561,00
11.28	TRACIA 20X20	m2	87.819,00
11.29	ACUARELA 20X20	m2	83.764,00
11.30	ENCHAPE CORNA OLIMPIA BRILLANTE 20.5X20.	m2	76.787,00
11.31	ISERNA 20X30	m2	70.460,00
11.32	CRISTANAC ESPECIAL	m2	72.887,00
11.33	GRADAS GRAVILLA	ml	81.047,00
11.34	GUARDAESCOBA GRAVILLA	ml	33.775,00
11.35	TABLON LISO 33X33	m2	62.455,00
11.36	TABLON 25X25	m2	59.785,00
11.37	TABLETA DE GRES 20 X 20	m2	49.568,00
11.38	ZOCALO PARA TABLETA 7.5 CM	ml	32.896,00
11.39	ZOCALO PARA TABLETA 10 CM	ml	33.246,00
11.40	PIRLANES ALUMINIO	ml	10.089,00
11.41	PIRLANES LADRILLO	ml	35.907,00
11.42	PISO PARKET GUAYACAN	m2	164.459,00
11.43	GUARDAESCOBA VIROLA 6 CM	ml	11.591,00
11.44	GUARDAESCOBA VIROLA 8 CM	ml	20.138,00
11.45	VINISOL 2.0 MM	m2	25.311,00
11.46	GUARDAESCOBA VINISOL 6.8 MM	ml	8.867,00
11.47	PASOS ESCALERA VINILO	un	20.638,00
11.48	PORC.PLANO ESTANCIA 11X22	m2	63.179,00
11.49	CERAMICA ALFA LISA 20X20	m2	85.214,00
11.50	PORCELANA ROSSO ITALIA 20X20	m2	81.373,00
11.51	PORCELANA ESFUMADO BASE 20X20	m2	68.802,00
11.52	PORCELANA BRINDISI 20X25	m2	67.808,00
11.53	OLIMPIA BRILLANTE BASE 20X20	m2	80.092,00
11.54	CERAMICA PARED ITALIA 20X20	m2	64.912,00
11.55	RECUBRIMIENTO SINTETICO TRUFLEX CANCHA DEPORTIVA	m2	49.622,00
11.56	PISO CERAMICA 40x40	m2	76.299,00
11.57	BALDOSA DE GRANITO 33x33 BRILLADA CON MAQUINA	m2	121.613,00
11.58	PISO CERAMICA 50x50	m2	97.222,00
11.59	PISO CERAMICA 30x50	m2	81.757,00
11.60	RECUBRIMIENTO SINTETICO PLEXIFLOR CANCHA DEPORTIVA PATINAJE	m2	64.601,00
<b>12</b>	<b>ENCHAPES Y ACCESORIOS</b>		
12.1	GRANITO PULIDO PARA MESON	ml	111.050,00
12.2	ENCHAPE CERAMICA BLANCO 30X45	m2	110.906,00
12.3	WIN PVC	ml	6.307,00
12.4	ENCHAPE LADRILLO MUROS FACHADA	m2	48.608,00
12.5	ENCHAPE CERAMICA TRANI DECORADO 25x25	m2	68.005,00
12.6	FACHALETA GRES MURO FACHADA	m2	57.802,00
12.7	ENCHAPE CERAMICA BLANCO 31.6x44	m2	54.137,00
12.8	ENCHAPE CERAMICA BLANCO BAÑOS	m2	31.944,00
12.9	ENCHAPES FACHADA TABLETA	m2	50.571,00
12.10	ENCHAPES LADRILLO PRENSADO	m2	85.542,00
12.11	LAVADEROS PORCELANA 20X20	un	708.212,00
12.12	JUEGOS INCRUSTAR ACUARIO	un	107.150,00
12.13	JUEGOS INCRUSTAR	un	149.376,00
12.14	JUEGOS INCRUSTAR STILO	un	471.690,00
12.15	JABONERAS PORCELANA ACUARIO	un	24.949,00
12.16	REMATES BOCEL PORCELANA 0.11	ml	18.972,00
12.17	REMATES BOCEL ALUMINIO	ml	11.078,00
12.18	REMATES PORCELANA BISELADOS	ml	17.452,00
12.19	CERÁMICA CORONA EGEO 20CM X 20CM	ml	63.552,00
12.20	MÁRMOL SPACATTO TRAVERTINO	m2	132.573,00
12.21	MÁRMOL SPACATTO BLANCO	m2	165.228,00
12.22	MARMOL GRIS 30X15	m2	413.988,00
12.23	MÁRMOL TRAVERTINO ROMANO	m2	566.101,00
12.24	PIEDRA CREMA	m2	50.735,00



12.25	PIEDRA MUÑECA	m2	236.879,00
12.26	REJILLAS VENTILACIÓN 20X20	un	36.689,00
12.27	REJILLAS SIFON	un	15.384,00
12.28	REJILLAS SIFON 20X20	un	37.293,00
12.29	ENCHAPE CERAMICA 20x20	m2	29.157,00
12.30	ENCHAPE CERAMICA 30x40	m2	52.314,00
12.31	ENCHAPE CERAMICA 25x35	m2	67.430,00
<b>13</b>	<b>INSTALACIÓN SANITARIA / LATONERÍA</b>		
13.1	REJILLA PISO 2"	un	16.573,00
13.2	REJILLA PISO 3"	un	19.884,00
13.3	REJILLA PISO 4X5 CUADRADA	un	37.984,00
13.4	REJILLA PISO 30x30 DECORADA	un	70.503,00
13.5	LLAVE DE PASO 1/2" (CIERRE RAPIDO)	un	56.327,00
13.6	LLAVE DE CHORRO 1/2" (CROMO)	un	74.206,00
13.7	LLAVE DE CHORRO 1/2" (COBRE GRIVAL)	un	69.560,00
13.8	PUNTO HIDRAULICO DE 1/2"	un	58.542,00
13.9	PUNTO AGUAS NEGRAS 2"	un	81.697,00
13.10	TUBERIA P.V.C. AGUAS NEGRAS 2" (ECONOM)	ml	26.752,00
13.11	TUBERIA P.V.C. AGUAS NEGRAS 3" (ECONOM)	ml	33.867,00
13.12	TUBERIA P.V.C. AGUAS NEGRAS 4"	ml	59.701,00
13.13	TUBERIA P.V.C. AGUAS NEGRAS 4" (ECONOM)	ml	38.137,00
13.14	TUBERIA P.V.C. AGUAS NEGRAS 3"	ml	47.568,00
13.15	TUBERIA P.V.C. AGUAS NEGRAS 6"	ml	109.982,00
13.16	TUBERIA P.V.C. AGUA POTABLE 1/2" RDE 13	ml	17.703,00
13.17	TUBERIA P.V.C. AGUA POTABLE 1/2" RDE 21	ml	16.932,00
13.18	TUBERIA P.V.C. AGUA POTABLE 3/4" RDE 11	ml	22.388,00
13.19	TUBERIA P.V.C. AGUA POTABLE 3/4" RDE 21	ml	20.486,00
13.20	TUBERIA P.V.C. AGUA POTABLE 1" RDE 13.5	ml	28.723,00
13.21	TUBERIA P.V.C. AGUA POTABLE 1" RDE 21	ml	26.380,00
13.22	TUBERIA P.V.C. AGUA POTABLE 1-1/2" RDE	ml	39.860,00
13.23	TUBERIA P.V.C. AGUA POTABLE 2" RDE 41	ml	39.443,00
13.24	TUBERIA P.V.C. AGUA POTABLE 2-1/2" RDE	ml	78.933,00
13.25	TUBERIA AGUAS LLUVIAS P.V.C. 3"	ml	34.943,00
13.26	TUBERIA AGUAS LLUVIAS P.V.C. 4"	ml	44.936,00
13.27	TUBERIA AGUAS LLUVIAS P.V.C. 6"	ml	57.546,00
13.28	TUBERIA CORRIDA VENTILACION 3" P.V.C.	ml	39.115,00
13.29	TUBERIA CORRIDA VENTILACION 2" P.V.C.	ml	34.841,00
13.30	TUBERIA CORRIDA VENTILACION 4" P.V.C.	ml	53.340,00
13.31	TUBERIA BAJANTE AGUAS NEGRAS 2" P.V.C.	ml	55.827,00
13.32	TUBERIA BAJANTE AGUAS NEGRAS 3" P.V.C.	ml	73.777,00
13.33	TUBERIA BAJANTE AGUAS NEGRAS 4" P.V.C.	ml	97.953,00
13.34	TUBERIA BAJANTE AGUAS NEGRAS 6" P.V.C.	ml	170.139,00
13.35	PUNTO P.V.C. AGUAS LLUVIAS 3"	un	96.870,00
13.36	PUNTO P.V.C. AGUAS LLUVIAS 4"	un	135.995,00
13.37	PUNTO P.V.C. AGUAS LLUVIAS 6"	un	279.467,00
13.38	ABRAZADERA 4" METALICA FIJACION AEREA DUCTO	un	57.439,00
13.39	ABRAZADERA 6" METALICA FIJACION AEREA DUCTO	un	60.748,00
13.40	LIMPIEZA MANUAL TUBERIA P.V.C. (2" - 4	ml	27.183,00
13.41	REJILLA CUPULA BRONCE	un	35.934,00
13.42	TUBERIA P.V.C. AGUAS NEGRAS 2"	ml	35.683,00
13.43	SUMIN E INSTALACION TANQUE ELEVADO PLASTICO2.000 LTS.	un	505.833,00
13.44	SUMIN E INSTALACION TANQUE ELEVADO PLASTICO2.000 LTS.	un	760.398,00
13.45	PUNTO AGUAS NEGRAS 4"	un	177.024,00
13.46	REJILLA PISO 3"x 2" DE CROMO	un	33.020,00
13.47	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3"	ml	14.478,00
13.48	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	ml	24.759,00
13.49	ABRAZADERA SANITARIA 3"	un	20.024,00
13.50	ABRAZADERA SANITARIA 4"	un	24.608,00
13.51	ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 2"	un	9.165,00

13.52	ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 3"	un	34.240,00
13.53	ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4"	un	20.798,00
13.54	ARREGLO PUNTO SANITARIO	un	43.029,00
13.55	CINTA PVC JUNTA DILATACION	ml	18.199,00
13.56	CODO SANITARIO PVC 45 CC-2"	un	7.457,00
13.57	CODO SANITARIO PVC 45 CC-3"	un	12.183,00
13.58	CODO SANITARIO PVC 45 CC-4"	un	19.284,00
13.59	CODO SANITARIO PVC 45 CE-3"	un	12.746,00
13.60	CODO SANITARIO PVC 90 CC-2"	un	7.390,00
13.61	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	un	17.630,00
13.62	CODO SANITARIO PVC 90 CE-4"	un	20.748,00
13.63	JUNTA EXPANSION SANITARIA 3"	un	45.664,00
13.64	REDUCCION SANITARIA PVC 2X1,1/2"	un	4.908,00
13.65	REDUCCION SANITARIA PVC 3X2"	un	9.191,00
13.66	REDUCCION SANITARIA PVC 6-4	un	42.520,00
13.67	REDUCCION.SANITARIA PVC 4X3"	un	14.164,00
13.68	SIFON SANITARIO PVC 2"	un	13.218,00
13.69	SIFON SANITARIO PVC 3"	un	15.424,00
13.70	SIFON SANITARIO PVC 4"	un	29.483,00
13.71	TEE SANITARIA PVC 2"	un	12.183,00
13.72	TEE SANITARIA PVC 4"	un	35.351,00
13.73	TRAMPA GRASAS MATERIAL	un	249.292,00
13.74	UNION SANITARIA PVC 2"	un	5.382,00
13.75	UNION SANITARIA PVC 3"	un	8.020,00
13.76	UNION SANITARIA PVC 4"	un	11.958,00
13.77	UNION SANITARIA PVC 6"	un	30.263,00
13.78	YEE SANITARIA DB RED 2X3X2	un	29.918,00
13.79	YEE SANITARIA DB RED 3X4X3	un	43.622,00
13.80	YEE SANITARIA DB. 4"	un	53.743,00
13.81	TEE SANITARIA PVC 3"	un	12.746,00
13.82	CODO SANITARIO PVC 90 C-C-6"	un	120.254,00
13.83	YEE SANITARIA PVC 6"	un	136.716,00
13.84	CANCELACION PTO.SANITARIO	un	33.099,00
13.85	INSTALACION TUBERIA SANITARIA 2"	ml	4.965,00
13.86	INSTALACION TUBERIA SANITARIA 3"	ml	5.527,00
13.87	INSTALACION TUBERIA SANITARIA 4"	ml	6.620,00
13.88	REUBICACION BAJANTE	ml	54.614,00
13.89	REUBICACION PUNTO SANITARIO	un	109.228,00
13.90	TRAMPA GRASAS TANQUE 250 LT PLASTICO	un	249.761,00
13.91	TANQUE SEPTICO 1.000 LT. PLASTICO	un	1.025.798,00
13.92	SISTEMA SEPTICO CILINDRICO 4.000 LTS	un	4.416.609,00
13.93	SISTEMA SEPTICO CILINDRICO 8.000 LTS	un	9.174.421,00
13.94	CODO 45 PRESION PVC ,3/4"	un	2.059,00
13.95	CODO 45 PRESION PVC 1"	un	5.123,00
13.96	CODO 45 PRESION PVC 1,1/2"	un	8.745,00
13.97	CODO 45 PRESION PVC 1,1/4"	un	7.485,00
13.98	CODO 45 PRESION PVC 2"	un	14.671,00
13.99	CODO 45 PRESION PVC 2,1/2"	un	24.492,00
13.100	CODO 45 PRESION PVC 3"	un	41.560,00
13.101	CODO 45 PRESION PVC 4"	un	85.838,00
13.102	CODO 90 PRESION PVC ,1/2"	un	1.114,00
13.103	CODO 90 PRESION PVC ,3/4"	un	1.508,00
13.104	CODO 90 PRESION PVC 1 1/4"	un	5.100,00
13.105	CODO 90 PRESION PVC 1"	un	4.822,00
13.106	CODO 90 PRESION PVC 1,1/2"	un	9.871,00
13.107	CODO 90 PRESION PVC 2 1/2"	un	25.231,00
13.108	CODO 90 PRESION PVC 2"	un	14.951,00
13.109	CODO 90 PRESION PVC 3"	un	41.622,00
13.110	CODO 90 PRESION PVC 4"	un	84.502,00

13.111	REDUCCION.PVC 2X 1,1/2 RD-21	un	7.305,00
13.112	REDUCCION.PVC 3``X2`` RD 21	un	24.214,00
13.113	TEE PRESION PVC 1,1/2``	un	11.732,00
13.114	TEE PRESION PVC 1,1/4``	un	9.371,00
13.115	TEE PRESION PVC 1``	un	4.802,00
13.116	TEE PRESION PVC ,1/2``	un	1.430,00
13.117	TEE PRESION PVC 2``	un	17.715,00
13.118	TEE PRESION PVC 3``	un	62.028,00
13.119	TEE PRESION PVC ,3/4``	un	3.384,00
13.120	TEE PRESION PVC 4``	un	132.316,00
13.121	TEE PRESION PVC REDUC ,3/4X,1/2``	un	3.351,00
13.122	TEE PRESION PVC REDUC 1 X ,1/2``	un	3.820,00
13.123	TEE PRESION PVC REDUC 1 X ,3/4``	un	3.820,00
13.124	TEE PVC 3`` RD 21 UZ	un	62.028,00
13.125	UNION PRESION PVC 1,1/2``	un	3.934,00
13.126	UNION PRESION PVC 1,1/4``	un	3.526,00
13.127	UNION PRESION PVC 1``	un	1.587,00
13.128	UNION PRESION PVC ,1/2``	un	957,00
13.129	UNION PRESION PVC 2 1/2``	un	19.763,00
13.130	UNION PRESION PVC 2``	un	6.376,00
13.131	UNION PRESION PVC 3``	un	25.316,00
13.132	UNION PRESION PVC ,3/4``	un	1.193,00
13.133	UNION PRESION PVC 4``	un	51.152,00
13.134	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION ,1/2``	un	1.083,00
13.135	REDUCCION PVC 2X1 RD-21	un	4.607,00
13.136	REDUCCION PVC 1X ,1/2``RD-21	un	1.709,00
13.137	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1``	un	3.426,00
13.138	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 2``	un	11.524,00
13.139	UNION UNIVERSAL PVC PRESION 2``	un	25.726,00
13.140	TAPON ROSCADO PVC 1/2``	un	3.814,00
13.141	VALVULA ALIVIO 1/2``	un	24.892,00
13.142	VALVULA CHEQUE 1/2``	un	21.797,00
13.143	VALVULA CHEQUE 1,1/2	un	80.646,00
13.144	VALVULA CHEQUE HORIZONTAL 2`` BRONCE	un	306.888,00
13.145	VALVULA CIERRE ELASTICO 1``	un	70.744,00
13.146	VALVULA CIERRE ELASTICO ,1/2``	un	36.904,00
13.147	VALVULA CIERRE ELASTICO 2``	un	219.660,00
13.148	VALVULA CIERRE ELASTICO ,3/4``	un	51.966,00
13.149	VALVULA CIERRE METALICO 1``	un	85.534,00
13.150	VALVULA CIERRE METALICO 1/2``	un	48.073,00
13.151	VALVULA CIERRE METALICO 2``	un	235.658,00
13.152	VALVULA CIERRE METALICO 3``	un	623.228,00
13.153	VALVULA CIERRE METALICO 3/4``	un	64.048,00
13.154	VALVULA CIERRE METALICO 4``	un	1.394.752,00
13.155	VALVULA CIERRE RAPIDO 1``	un	53.482,00
13.156	VALVULA CIERRE RAPIDO 1/2``	un	19.308,00
13.157	VALVULA CIERRE RAPIDO 2``	un	129.566,00
13.158	VALVULA CIERRE RAPIDO 3/4``	un	46.128,00
13.159	VALVULA FLOTADOR 2``	un	271.831,00
13.160	VALVULA FLUXOMETRO	un	577.773,00
13.161	VALVULA PIE BRONCE D=2``	un	279.303,00
13.162	VALVULA REGULACION ,1/2	un	49.995,00
13.163	VALVULA PASO 4`` RXR BRONCE	un	657.111,00
13.164	VALVULA D=2`` COMPUERTA BRONCE	un	233.622,00
13.165	CANCELACION PUNTO HIDRAULICO	un	17.101,00
13.166	INSTALACION TANQUE AGUA	un	99.298,00
13.167	INSTALACION TUBERIA PRESION 1/2``	ml	2.748,00
13.168	INSTALACION TUBERIA PRESION 3/4``	ml	3.310,00
13.169	INSTALACION TUBERIA PRESION 1``	ml	4.303,00

13.170	INSTALACION TUBERIA PRESION 1,1/2"	ml	5.627,00
13.171	MANGUERA PLASTICA 3/4"	ml	3.989,00
13.172	TANQUE AGUA 5000 LTS EN PLASTICO	un	3.004.321,00
13.173	LLAVE MANGUERA	un	38.288,00
13.174	MANOMETRO 150 PSI	un	25.683,00
13.175	NIPLA PASAMURO 2	un	96.111,00
13.176	NIPLA PASAMURO 4	un	129.830,00
13.177	CHAZOS PARA CARPINTERIA MADERA	un	6.996,00
13.178	ACOMETIDA PVC 1/2 5 M	un	482.698,00
13.179	ACOMETIDA PVC 3/4 5 M	un	510.576,00
13.180	RED SUMINISTRO CPVC 1/2	ml	26.762,00
13.181	RED SUMINISTRO CPVC 3/4	ml	34.047,00
13.182	PUNTO AGUA CALIENTE CPVC	un	129.209,00
13.183	REVENTILACION PVC 3	ml	37.490,00
13.184	INSTALACIÓN APARATO SANITARIO	un	75.389,00
13.185	CONEXIÓN TANQUE ELEVADO PVC	un	720.007,00
13.186	INSTALACIÓN EQUIPO HIDRONEUMÁTICO	un	2.052.158,00
13.187	INSTALACIÓN BOMBAS AGUA	un	916.851,00
13.188	ACOMETIDA GALVANIZADA 1/2 5 M	un	584.623,00
13.189	RED SUMINISTRO GALVANIZADO 1/2	ml	41.568,00
13.190	RED SUMINISTRO GALVANIZADO 3/4	ml	43.486,00
13.191	RED SUMINISTRO GALVANIZADO 1	ml	62.086,00
13.192	RED SUMINISTRO GALVANIZADO 1 1/2	ml	98.906,00
13.193	RED SUMINISTRO GALVANIZADO 2	ml	80.740,00
13.194	REGISTRO 1/2	un	77.123,00
13.195	REGISTRO 3/4	un	145.392,00
13.196	REGISTRO 1	un	123.953,00
13.197	PUNTO SUMINISTRO GALVANIZADO	un	232.589,00
13.198	CONEXIÓN TANQUE ELEVADO GALVANIZADO	un	1.244.849,00
13.199	RED COBRE 3/4	ml	47.989,00
13.200	RED COBRE 1/2	ml	33.710,00
13.201	BAJANTE LATON 12X 6	ml	57.654,00
13.202	RED SUMINISTRO PVC 2 1/2	ml	89.823,00
13.203	RED SUMINISTRO GALVANIZADO 4	ml	197.729,00
13.204	RED SUMINISTRO GALVANIZADO 3	ml	183.486,00
13.205	RED SUMINISTRO GALVANIZADO 2 1/2	ml	154.511,00
13.206	REGISTRO 2	un	266.832,00
13.207	REGISTRO 1 1/2	un	217.623,00
13.208	REGISTRO 2 1/2	un	505.032,00
13.209	AGUA FRIA Y CALIENTE 1.50 ML	un	388.568,00
13.210	SISTEMA SEPTICO 2.000 LTS.	un	3.807.737,00
<b>14</b>	<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>		
14.1	TUBERIA PVC CONDUIT 1/2	ml	20.893,00
14.2	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN MALLA PLASTICA VERDE H:2 M	ml	21.819,00
14.3	ACOMETIDA 3/4 3 NO.10+12	ml	126.895,00
14.4	ACOMETIDA 1 1/2 3 NO. 8+10	ml	163.243,00
14.5	ACOMETIDA 2 3 NO. 2+1	ml	279.179,00
14.6	ACOMETIDA 1 3 NO. 10+12	ml	11.437,00
14.7	ACOMETIDA 1 1/2 3 NO. 12+10	ml	180.920,00
14.8	TUBERIA PVC CONDUIT 1 1/2	ml	33.101,00
14.9	TUBERIA PVC CONDUIT 3/4	ml	22.373,00
14.10	TUBERIA PVC CONDUIT 1	ml	28.996,00
14.11	TUBERIA CONDUIT 2	ml	60.164,00
14.12	TUBERIA PVC 1 INCRUSTADA	ml	21.949,00
14.13	TUBERIA PVC 1 1/2 INCRUSTADA	ml	24.513,00
14.14	TUBERIA PVC 1 SUSPENDIDA	ml	23.985,00
14.15	TUBERIA PVC 1 1/2 SUSPENDIDA	ml	26.923,00
14.16	CURVA PVC 90º 1	un	9.220,00
14.17	CURVA PVC 90º 1 1/2	un	15.083,00

14.18	TUBERIA CN 1 1/2 SUSPENDIDA	ml	67.873,00
14.19	CODO CN 1	un	22.696,00
14.20	CODO CN 1 1/2	un	41.132,00
14.21	SOPORTE ANGULO 1 1/2X30CM	un	15.147,00
14.22	CAJA PARA 1 MEDIDOR	un	211.161,00
14.23	CAJA PARA 4 MEDIDORES	un	858.182,00
14.24	ARMARIO PARA 12 MEDIDORES	un	2.306.278,00
14.25	CANALIZACION SUBTERRANEA 4 X 4 AC	ml	221.871,00
14.26	CANALIZACION SUBTERRANEA 6 X 4 PVC	ml	241.143,00
14.27	CANALIZACION AEREA 4 X 4 PVC	ml	219.490,00
14.28	CANALIZACION AEREA 2 X 4 PVC	ml	178.716,00
14.29	CAMARA INSPECCION SENCILLA	un	1.437.047,00
14.30	CAMARA INSPECCION DOBLE	un	2.462.924,00
14.31	CAMARA INSPECCION VEHICULAR	un	3.052.010,00
14.32	CAPACETE 3/4	un	23.086,00
14.33	CAPACETE 1	un	15.288,00
14.34	BANDEJA TIPO ESCAL.30X80	ml	95.755,00
14.35	CANALETA METALICA 10X4	ml	49.063,00
14.36	CANALETA PLASTICA 10X4	ml	150.487,00
14.37	DUCTOS VERTICALES 30X8	ml	108.024,00
14.38	CABLE AWG/THW	ml	107.470,00
14.39	CABLE UTP CAT 5 TENDIDO	ml	3.427,00
14.40	SALIDA DE DATOS Y VOZ	un	45.097,00
14.41	SALIDA ELECTECTRICA CORRIENTE REGULADA	un	35.227,00
14.42	CUARTOS DE CONTROL	un	989.349,00
14.43	PATCH PANEL	un	677.980,00
14.44	RACK ABIERTO	un	1.288.104,00
14.45	GABINETE RACK CERRADO	un	1.248.910,00
14.46	CANALIZACION SUBTERRANEA 6X4 ASBESTO CEMENTO	ml	274.954,00
14.47	CANALIZACION SUBTERRANEA 4X4 ASBESTO CEMENTO	ml	203.080,00
14.48	CANALIZACION SUBTERRANEA 2X4 ASBESTO CEMENTO	ml	126.624,00
14.49	CANALIZACION SUBTERRANEA 4X4 PVC	ml	206.539,00
14.50	CANALIZACION SUBTERRANEA 2X4 PVC	ml	107.484,00
14.51	COMPLEMENTO CONSTRUCCION CANALIZACION	un	810.157,00
14.52	CAJA DE PASO RECTANGULAR	un	825.884,00
14.53	CAMARA TIPO A TELECOM	un	2.840.335,00
14.54	CAMARA TIPO B TELECOM	un	2.437.741,00
14.55	CAMARA TIPO C TELECOM	un	2.012.702,00
14.56	CAMARA TIPO D TELECOM	un	3.920.702,00
14.57	VIGUETA ANCLA DE RETENIDA	un	941.395,00
14.58	INTERRUPTOR SENCILLO AVE 601	un	16.015,00
14.59	INTERRUPTOR SENCILLO LX010C	un	16.015,00
14.60	CONMUTABLE SENCILLO AVE 602	un	25.865,00
14.61	CONMUTABLE SENCILLO DEKO 020B	un	14.042,00
14.62	INTERRUPTOR DOBLE AVE 611	un	29.885,00
14.63	INTERRUPTOR DOBLE DEKO 101B	un	29.885,00
14.64	INTERRUPTOR DOBLE LUM 101C	un	29.885,00
14.65	INTERRUPTOR TRIPLE AVE 413 LP	un	43.232,00
14.66	INTERRUPTOR TRIPLE AVE 633	un	43.232,00
14.67	INTERRUPTOR TRIPLE DEKO 111B	un	43.232,00
14.68	INTERRUPTOR TRIPLE LUM 111C	un	43.232,00
14.69	INTERRUPTOR 4 VIAS AVE 604	un	35.814,00
14.70	INTERRUPTOR 4 VIAS DEKO 020BV	un	33.233,00
14.71	INTERRUPTOR AUT ENCHUFABLE 1 X 30 A	un	22.520,00
14.72	INTERRUPTOR AUT. ENCHUFABLE 3X30 A	un	116.676,00
14.73	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE X30 AMP	un	54.849,00
14.74	LAMPARAS LED INSTALACION Y SUMINISTRO	un	403.456,00
14.75	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA FLUORECENTE 2X48	un	141.006,00
14.76	PUNTO ELECTRICO ILUMINACION	un	87.529,00

14.77	BALA FLUORESCENTE	un	147.118,00
14.78	BALA INCANDESCENTE 100 W	un	97.575,00
14.79	LAMPARA-TOMA ECONOMICA	un	204.746,00
14.80	BALA ALUMINIO NO.12	un	51.355,00
14.81	ROSETA PORCELANA	un	10.003,00
14.82	ROSETA BAKELITA	un	7.955,00
14.83	BALA INCANDESCENTE 60 W	un	68.561,00
14.84	BALA INCANDESCENTE 150W	un	65.411,00
14.85	LAMPARA 4X20 BAJO PLACA	un	178.805,00
14.86	LAMPARA 2X40 BAJO PLACA	un	210.310,00
14.87	LAMPARA 2X48 BAJO PLACA	un	199.627,00
14.88	LAMPARA 4X48 BAJO PLACA	un	270.170,00
14.89	LAMPARA 2X96 BAJO PLACA	un	269.744,00
14.90	LUMINARIA COLONIAL	un	459.666,00
14.91	LUMINARIA PARA POSTE	un	386.573,00
14.92	LUMINARIA DJK 125 W	un	349.869,00
14.93	LUMINARIA PEDESTAL	un	578.757,00
14.94	REFLECTOR DE PISO 250 W	un	668.863,00
14.95	REFLECTOR DE PISO 400 W	un	680.520,00
14.96	RIEL ELECTRICO 2.34 M	un	142.618,00
14.97	TIROS PARA INSTALAR FLUORESCENTE	un	5.153,00
14.98	SOCKETS + BALASTO P/40 W	un	162.852,00
14.99	SOCKETS + BALASTO P/48 W	un	83.678,00
14.100	INSTALACIÓN FLUORESCENTE (4P) PLACA	un	15.649,00
14.101	INSTALACIÓN FLUORESCENTE (6P) PLACA	un	23.639,00
14.102	POSTE MADERA 10M PESADO	un	798.528,00
14.103	POSTE MADERA 12M PESADO	un	1.026.831,00
14.104	TUBO GALVANIZADO 3/4	ml	81.830,00
14.105	TUBO GALVANIZADO 1	ml	66.842,00
14.106	JUEGO SEGURIDAD ROTURA CALZADA	un	1.468.569,00
14.107	JUEGO SEÑALES PRECAUCION	un	1.481.515,00
14.108	JUEGO SEÑALES DE PELIGRO	un	1.142.453,00
14.109	JUEGO SEGURIDAD TRABAJO CONCRETO	un	1.324.832,00
14.110	JUEGO PROTECCIÓN TRABAJO CANALIZACION	un	1.375.627,00
14.111	JUEGO SEGURIDAD TRABAJO CAMARAS	un	1.375.627,00
14.112	JUEGO SEGURIDAD TRABAJO AEREO	un	1.389.983,00
14.113	JUEGO AVISOS DE PROTECCIÓN	un	1.292.483,00
14.114	SUBIDA A POSTE	un	412.403,00
14.115	POSTE DE PASO TERMINAL 8M	un	726.965,00
14.116	TUBO BAJANTE EN POSTE	un	442.614,00
14.117	POSTE SUSPENSION 8 M	un	1.444.224,00
14.118	POSTE REFERENCIA 8 M	un	1.459.144,00
14.119	VIENTO CONVENCIONAL EPM	un	257.360,00
14.120	VIENTO FAROL EPM	un	326.798,00
14.121	SUMINISTRO TOMA ACTIV.TIERRA	m3	182.733,00
14.122	TENDIDO CABLE AEREO 20 P TELECOM	ml	17.067,00
14.123	TENDIDO CABLE AEREO 30 P TELECOM	ml	20.590,00
14.124	TENDIDO CABLE AEREO 40 P TELECOM	ml	23.416,00
14.125	TENDIDO CABLE AEREO 50 P TELECOM	ml	25.378,00
14.126	TENDIDO CABLE AEREO 70 P TELECOM	ml	30.490,00
14.127	TENDIDO CABLE AEREO 150 P TELECOM	ml	49.484,00
14.128	TENDIDO CABLE CANALIZACION 50P TELECOM	ml	16.985,00
14.129	TENDIDO CABLE CANALIZACION 150 P TELECOM	ml	39.942,00
14.130	TENDIDO CABLE CANALIZACION 300 P TELECOM	ml	68.464,00
14.131	TENDIDO CABLE AEREO 10 P TELECOM	ml	14.899,00
14.132	SALIDA LAMPARA TOMA PVC	un	222.090,00
14.133	SALIDA LAMPARA CONMUTABLE PVC	un	219.680,00
14.134	SALIDA BIFÁSICA PVC	un	244.001,00
14.135	SALIDA LAMPARA TOMA C.N	un	277.829,00

14.136	SALIDA LAMPARA CONMUTABLE C.N	un	288.606,00
14.137	SALIDA BIFÁSICA C.N	un	300.129,00
14.138	SALIDA LAMPARA TECHO PVC	un	87.686,00
14.139	SALIDA LAMPARA MURO PVC	un	88.544,00
14.140	SALIDA LAMPARA PISO PVC	un	120.528,00
14.141	SALIDA LAMPARA + ROSETA PVC	un	91.906,00
14.142	SALIDA LAMPARA TECHO CN	un	121.095,00
14.143	SALIDA LAMPARA MURO CN	un	121.095,00
14.144	SALIDA LAMPARA PISO CN	un	190.921,00
14.145	SALIDA LAMPARA + ROSETA CN	un	125.315,00
14.146	PUNTO ELECTRICO SALIDA ABANICO TECHO	un	87.529,00
14.147	SALIDA VENTILADOR CN	un	123.493,00
14.148	SALIDA PUNTO ALARMA CN	un	132.438,00
14.149	SALIDA SONIDO CN	un	132.438,00
14.150	SALIDA TRIFÁSICA PVC	un	384.682,00
14.151	SALIDA TRIFÁSICA C.N	un	507.072,00
14.152	SALIDA BOMBA TRIFÁSICA PVC	un	248.894,00
14.153	SALIDA FLOTADOR	un	290.205,00
14.154	SALIDA CAMPANA TIMBRE PVC	un	63.774,00
14.155	SALIDA BOTON TIMBRE PVC	un	80.992,00
14.156	SALIDA VENTILADOR PVC	un	78.020,00
14.157	SALIDA FLOTADOR PVC	un	146.760,00
14.158	SALIDA MOTOR PUERTA PVC	un	188.745,00
14.159	SALIDA CANTONERA PVC	un	101.897,00
14.160	SALIDA PUNTO ALARMA PVC	un	48.749,00
14.161	SALIDA SONIDO PVC	un	48.749,00
14.162	SALIDA CAMARA TV PVC	un	79.277,00
14.163	SALIDA BOMBA TRIFÁSICA CN	un	239.737,00
14.164	SALIDA CANTONERA CN	un	194.658,00
14.165	SALIDA CAMARA TV CN	un	338.012,00
14.166	BOTON TIMBRE AVE 605	un	16.414,00
14.167	BOTON TIMBRE DEKO 040BL	un	14.042,00
14.168	BOTON TIMBRE LUM 040C	un	14.042,00
14.169	CAMPANA TIMBRE AVE 207	un	14.348,00
14.170	CAMPANA TIMBRE AVE 607	un	6.065,00
14.171	PUNTO ELECTRICO INTERRUPTOR SENCILLO	un	79.592,00
14.172	SALIDA TIMBRE PVC	un	204.236,00
14.173	TIMBRE BOTON ECONOMICO	un	251.231,00
14.174	SALIDA SENCILLA PVC	un	76.893,00
14.175	SALIDA SENCILLA CONM. PVC	un	98.132,00
14.176	SALIDA SENCILLA + CONM. PVC	un	108.420,00
14.177	SALIDA DOBLE PVC	un	76.893,00
14.178	SALIDA DOBLE CONMUTABLE PVC	un	108.420,00
14.179	SALIDA TRIPLE PVC	un	88.905,00
14.180	SALIDA CUATRO VIAS PVC	un	109.050,00
14.181	SALIDA PARA TEMPORIZADOR PVC	un	89.548,00
14.182	SALIDA FOTOCELDA PVC	un	100.377,00
14.183	SALIDA PARA CONTACTOR PVC	un	100.377,00
14.184	SALIDA + INTERRUPTOR LUM 10C PVC	un	86.842,00
14.185	SALIDA SENCILLA CONMUTABLE	un	190.787,00
14.186	SALIDA SENCILLA CN	un	120.963,00
14.187	SALIDA TRIPLE CN	un	130.808,00
14.188	SALIDA CUATRO VIAS CN	un	200.633,00
14.189	SALIDA PARA TEMPORIZADOR CN	un	130.808,00
14.190	SALIDA FOTOCELDA CN	un	190.787,00
14.191	SALIDA PARA CONTACTOR CN	un	157.929,00
14.192	SALIDA + INTERRUPTOR AVE 611 CN	un	146.187,00
14.193	SALIDA + INTERRUPTOR AVE 601 CN	un	132.316,00
14.194	SALIDA + INTERRUPTOR DEKO 010B CN	un	139.752,00

14.195	SALIDA + CONTACTORES 25 A CN	un	432.342,00
14.196	PUNTO ELECTRICO SALIDA ENERGIA	un	77.757,00
14.197	TOMA MONOFASICA DOBLE P.T	un	7.841,00
14.198	SALIDA TOMA CONDUIT GRIS	un	127.215,00
14.199	SALIDA TOMA SENCILLA MURO PVC	un	80.970,00
14.200	SALIDA TOMA MURO+INTERRUPTOR PVC	un	83.404,00
14.201	SALIDA TOMA SENCILLA PATA TRABADA PVC	un	76.454,00
14.202	SALIDA TOMA SENCILLA PISO PVC	un	77.523,00
14.203	SALIDA TOMA SENCILLA 20 A PVC	un	77.523,00
14.204	SALIDA TOMA BIFÁSICA 20 A PVC	un	77.523,00
14.205	SALIDA TOMA TRIFÁSICA 50 A PVC	un	113.990,00
14.206	SALIDA TOMA SENCILLA MURO CN	un	120.856,00
14.207	SALIDA TOMA MURO+INTERRUPTOR CN	un	120.856,00
14.208	SALIDA TOMA SENCILLA PATA TRABADA CN	un	175.496,00
14.209	SALIDA TOMA SENCILLA PISO CN	un	120.856,00
14.210	SALIDA TOMA SENCILLA 20 A CN	un	120.856,00
14.211	SALIDA TOMA BIFÁSICA 20 A CN	un	120.856,00
14.212	SALIDA TOMA TRIFÁSICA 50 A CN	un	155.031,00
14.213	SALIDA PVC+TOMA SENCILLA AVE	un	82.056,00
14.214	SALIDA PVC+TOMA DBL. AVE	un	83.095,00
14.215	SALIDA PVC+TOMA DBL. DEKO	un	90.688,00
14.216	SALIDA PVC+TOMA PISO AVE	un	87.473,00
14.217	SALIDA PVC + TOMA + INTERRUPTOR AVE	un	92.068,00
14.218	SALIDA PVC + TOMA TRIFÁSICA AVE	un	85.085,00
14.219	RED CITO FONOS 1/2 PVC	ml	11.851,00
14.220	RED CITO FONOS 3/4 PVC	ml	11.259,00
14.221	RED CITO FONOS 1 PVC	ml	21.949,00
14.222	CURVA 90º 1/2 PVC	un	10.402,00
14.223	CURVA 90º 1 PVC	un	11.867,00
14.224	RED CITO FONOS 1 CN (NO INCLUYE CABLE)	ml	42.271,00
14.225	CURVA 90º 1/2 CN	un	39.270,00
14.226	CURVA 90º 3/4 CN	un	20.665,00
14.227	CURVA 90º 1 CN	un	26.667,00
14.228	CAJA DE PASO 2400 CIT.	un	18.440,00
14.229	CAJA DE PASO 10X10 CITO FONO	un	18.724,00
14.230	SALIDA PARA CITO FONO PVC	un	57.531,00
14.231	SALIDA PARA CITO FONO CN	un	83.837,00
14.232	PORTERO FUENTE 1 BOTON	un	378.214,00
14.233	PORTERO FUENTE 10 BOTONES	un	614.580,00
14.234	PORTERO FUENTE 20 BOTONES	un	880.876,00
14.235	CONSOLA 20 BOTONES	un	606.631,00
14.236	CONSOLA 40 BOTONES	un	1.073.059,00
14.237	CITO FONO SIEMENS	un	98.928,00
14.238	INTERCONEXION ENTRE STRIP	ml	125.310,00
14.239	CAJA DE PASO 10X10 TV	un	26.461,00
14.240	STRIP TELEFONOS 20 PARES	un	686.751,00
14.241	SALIDA TELEFONO PVC	un	221.303,00
14.242	TELEFONO-CITO FONO ECONOMICA	un	159.995,00
14.243	STRIP TELEFONOS 10 PARES	un	750.127,00
14.244	SALIDA TELEFONO C.N	un	365.761,00
14.245	ACOMETIDA TELEFONOS SUSPENDIDA 3 PVC	ml	61.914,00
14.246	ACOMETIDA TELEFONOS INCRUSTADA 3 PVC	ml	53.879,00
14.247	CURVA 90º 3 PVC	un	38.140,00
14.248	RED TELEFONOS 3/4 PVC	ml	11.259,00
14.249	RED TELEFONOS 1 PVC	ml	21.949,00
14.250	CURVA 90º 3 CN	un	130.072,00
14.251	RED TELEFONOS 3/4 CN	ml	26.078,00
14.252	RED TELEFONOS 1 CN	ml	42.271,00
14.253	CAJA DE PASO 2400 TELS	un	7.956,00



14.254	CAJA DE PASO 10X10 TELEFONO	un	8.240,00
14.255	SALIDA TOMA TELEFONO CN	un	83.837,00
14.256	SALIDA+TOMA TELEFONO PVC	un	81.617,00
14.257	STRIP TELEFONOS 8 PARES	un	203.522,00
14.258	STRIP TELEFONOS 60 PARES	un	1.325.194,00
14.259	STRIP TELEFONOS 100 PARES	un	2.452.061,00
14.260	SOPORTE PROYECTORES	un	285.892,00
14.261	CABLE TELEFONOS 2 PARES	ml	1.466,00
14.262	CABLE TELEFONOS 10 PARES	ml	9.455,00
14.263	CABLE TELEFONOS 20 PARES	ml	15.211,00
14.264	CABLE TELEFONOS 40 PARES	ml	28.542,00
14.265	CABLE TELEFONOS 100 PARES	ml	64.229,00
14.266	SALIDA CN 1/2 ANTENA TV	un	98.051,00
14.267	SALIDA TV PVC	un	171.797,00
14.268	MASTIL PARA ANTENA 1 TV	un	114.274,00
14.269	CAJA AMPLIFICADOR TV	un	147.047,00
14.270	CAJA DE PASO 2400 TV	un	7.956,00
14.271	ACOMETIDA PVC 1ANTENA TV	ml	32.873,00
14.272	SALIDA PVC 1/2ANTENA TV	un	56.513,00
14.273	ACOMETIDA CN 1 ANTENA TV	ml	58.820,00
14.274	CABLE RG-59 SISTEMA TV	ml	17.796,00
14.275	ANTENA EXTERNA T.V	un	229.240,00
14.276	TOMA ANTENA TV	un	12.641,00
14.277	TABLERO ELECTRICO 2 CIRCUITOS	un	95.635,00
14.278	TABLERO ELECTRICO 6 CIRCUITOS MONOFASICO	un	226.858,00
14.279	TABLERO ELECTRICO 8 CIRCUITOS MONOFASICO	un	276.644,00
14.280	TABLERO ELECTRICO 8 CIRCUITOS TRIFASICO	un	510.445,00
14.281	TABLERO ELECTRICO 4 CIRCUITOS MONOFASICO	un	151.009,00
14.282	TABLERO ELECTRICO 12 CIRCUITOS TRIFASICO	un	849.006,00
14.283	CAJA 10 X 10	un	18.724,00
14.284	TABLERO TIMBRE PVC	un	222.160,00
14.285	TABLERO TIMBRE C.N	un	265.576,00
14.286	TABLERO CON PUERTA 36 CIRCUITOS	un	1.188.679,00
14.287	BREAKERS 2 X 30 AMPERIOS	un	73.912,00
14.288	CAJA 30 X 30	un	761.613,00
14.289	CAJAS 10 X 10	un	18.724,00
14.290	TOMA SENCILLA AVE 0206	un	9.369,00
14.291	TOMA SENCILLA AVE 806	un	9.369,00
14.292	TOMA DOBLE AVE 226	un	10.408,00
14.293	TOMA DOBLE DEKO 030BG	un	11.195,00
14.294	TOMA DOBLE LUMINEX 303C	un	65.642,00
14.295	TOMA + INTERRUPTOR AVE 226	un	24.173,00
14.296	TOMA + INTERRUPTOR AVE 416	un	24.173,00
14.297	TOMA + INTERRUPTOR DEKO 301B	un	14.971,00
14.298	TOMA + INTERRUPTOR LUMINEX 301C	un	14.971,00
14.299	TOMA TRIFASICA 20 A	un	13.627,00
14.300	TOMA TRIPOLAR	un	12.095,00
<b>15</b>	<b>CARPINTERÍA MADERA</b>		
15.1	MUEBLE MADERA ROBLE INCLUYE REJILLA	ml	702.325,00
15.2	PUERTA MADERA ROBLE O SIMILAR 0.75x2.0 m	un	319.917,00
15.3	MUEBLE MADERA MESONES	ml	261.248,00
15.4	PUERTA MADERA 0.90X2.0 (INCLUYE MARCO)	un	343.637,00
15.5	PUERTA MADERA BAÑO 0.80X2.0 (INCLUYE MARCO)	un	314.226,00
15.6	ENTREPAÑO MADERA MESON	ml	23.484,00
15.7	BARANDA EN MADERA	ml	146.821,00
15.8	HOJA PUERTA TRIPLEX 0.81	un	167.148,00
15.9	HOJA PUERTA TRIPLEX 1.01	un	112.760,00
15.10	HOJA PUERTA FORTEC 0.71	un	174.081,00
15.11	HOJA PUERTA FORTEC 0.91	un	190.747,00

15.12	PUERTAS MARCO Y HOJA	un	374.765,00
15.13	MUEBLE BAJO .80	ml	766.382,00
15.14	DIFUSORES- MARCO PARA VIDRIO	m2	120.120,00
15.15	PIRLANES DE MADERA .10	ml	52.974,00
15.16	PASAMANOS ESCAL. .15X.02	ml	66.309,00
15.17	ENCHAPES MUROS EN TRIPLEX	m2	78.107,00
15.18	VENTANERIA EN MADERA	m2	149.311,00
15.19	HOJA PUERTA FORTEC 1.50	un	407.926,00
15.20	HOJA PUERTA FORTEC 1.00	un	207.294,00
15.21	HOJA PUERTA FLORMORADO.60	un	669.497,00
15.22	HOJA PUERTA FLORMORADO.80	un	480.688,00
15.23	HOJA PUERTA FLORMORADO.90	un	670.192,00
15.24	PUERTA FLORMORADO MARCO Y HOJA	un	783.263,00
15.25	CLOSET FORRADO FLORMORADO	m2	559.394,00
15.26	CLOSET FLORMORADO	m2	393.683,00
15.27	PIRLAN .10 FLORMORADO	ml	60.287,00
15.28	PASAMANOS FLORM. 15X.02	ml	72.739,00
15.29	ENCHAPES MUROS FLORMORADO	m2	167.262,00
15.30	CLOSET VARTEL MADERA	m2	297.727,00
15.31	HOJA PUERTA FORTEC 0.70	un	174.081,00
15.32	PUERTA MADERA MUEBLE 0.70x1.50 m	un	261.631,00
<b>16</b>	<b>CARPINTERÍA METÁLICA</b>		
16.1	VENTANERIA ALUMINIO VIDRIO BRONCE	m2	234.592,00
16.2	DIVISIONES BAÑO ACERO INOXIDABLE TAMBORADO	m2	995.452,00
16.3	PISO LAMINA ALFAJOR 3 PUNTA DIMANTE E=3.0 M	m2	277.305,00
16.4	BARANDA METALICA TUBO GALVANIZADO 2``	ml	158.287,00
16.5	DIVISION BAÑO ALUMINIO ACRILICO 100x126	m2	195.441,00
16.6	PUERTA METALICA LAMINA GALVANIZADA. CAL. 22	m2	260.603,00
16.7	PUERTA METALICA LAMINA GALVANIZADA. 1x2 CAL. 22	un	499.309,00
16.8	PUERTA METALICA LAMINA GALVANIZADA 0.90x2.0 M. CAL 22	un	463.392,00
16.9	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA TUBOS	m2	78.047,00
16.10	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA MARCO	m2	101.941,00
16.11	PIE AMIGO CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA TUBO2``	ml	42.396,00
16.12	TENSOR VARILLA DE 3/8``	ml	30.071,00
16.13	PROTECTOR METALICO PUERTAS Y VENTANAS	m2	170.903,00
16.14	DIVISION BAÑO LAMINA COLL-ROLLED CAL 22	m2	229.233,00
16.15	DIVISION BAÑO LAMINA GALVANIZADA CAL 22	m2	152.378,00
16.16	REJA METALICA MARCO (NO INCL SOPORTE VERT)	m2	170.903,00
16.17	CORREA CABALLETE EN VARILLA # 5, 4, 3 B=0.20, A=0.30 M.	ml	74.945,00
16.18	CORREA SENCILLA EN VARILLA # 4, 3 B=0.15, A=0.30 M.	ml	63.662,00
16.19	CONTRAVIENTO VARILLA DE 3/8``	ml	30.071,00
16.20	BARANDA METALICA TUBO GALVIZADO 3``	ml	246.964,00
16.21	BARANDA METALICA TUBO GALVANIZADO 4``	ml	411.909,00
16.22	BARANDA METAL.TUBO GALVANIZADO 2``	ml	182.356,00
16.23	BARANDA-PASAM.LAM. TUB.2 x2 C.20	m2	203.399,00
16.24	MARCO LAMINA 0.70-1.0 M CAL.20 LISO	un	113.764,00
16.25	MARCO LAMINA 0.70-1.0 M CAL.20 PES	un	156.663,00
16.26	MARCO LAMINA 1.01-1.5 M CAL.20 LISO	un	142.226,00
16.27	PUERTA LAMINA ENTAMBORADA C. 20	m2	480.706,00
16.28	PUERTA LAMINA ENTAMBORADA VIDRIO C.20	m2	360.539,00
16.29	PUERTA LAMINA ENTAMBORADA VIDRIO-REJA C.20	m2	308.312,00
16.30	PUERTA LAMINA LLENA C.20	m2	319.212,00
16.31	VENTANA LAMINA VIDRIO-VARILLA CAL.20	m2	301.310,00
16.32	REJA SEGURIDAD LAMINA TUB.1,1/2``x1,1/2 C.20	m2	200.953,00
16.33	VENTANA LAMINA VIDRIO-VARILLA C.20	m2	265.064,00
16.34	PASO VEHICULAR LAMINA ALFAJV 1/4``X3M.	un	587.473,00
16.35	MARCO LAMINA GALVANIZADA 0.70-1.0 CAL.20 PINTADO	un	164.802,00
16.36	BARANDA PASAMANOTUBERIA GALVANIZADA 1,1/2x1	m2	399.757,00
16.37	BARANDA PASAMANO TUBERIA GALVANIZADA 2x1	m2	474.764,00

16.38	BARANDA PASAMANO TUBERIA GALVANIZADA 2x ,1/2`` VAR	m2	602.792,00
16.39	BARANDA PASAMANO TUBERIA GALVANIZADA 1,1/2x1/2`` VAR	m2	569.948,00
16.40	PASAMANOS PARED TUBO GALVANIZADO 1,1/2``	ml	122.122,00
16.41	PASAMANOS PARED TUBO GALVANIZADO 2`` CON SOPORTE	ml	148.006,00
16.42	REJA SEGURIDAD VARILLA 1/2`` H< 0.50 M	ml	392.390,00
16.43	REJA SEGURIDAD VARILLA 1/2`` H> 0.50 M	m2	229.803,00
16.44	MARCO ANGULO CAJA INSPECCION 0.50*0.50 M	un	58.810,00
16.45	MARCO ANGULO CAJA INSPECCION 0.60*0.60 M	un	62.197,00
16.46	MARCO ANGULO CAJA INSPECCION 0.70*0.70	un	65.584,00
16.47	MARCO ANGULO CAJA INSPECCION 0.80*080 M	un	72.357,00
16.48	MARCO ANGULO CAJA INSPECCION 0.90*090	un	79.131,00
16.49	MARCO ANGULO CAJA INSPECCION 1.00*1.00	un	82.518,00
16.50	MARCO ANGULO CAJA INSPECCION 1.10*1.10 M.	un	85.903,00
16.51	MARCO ANGULO CAJA INSPECCION 1.20*1.20 M.	un	92.678,00
16.52	PASAMANOS TUBO GALVANIZADO 1,1/2`` SIN BARROTES	m2	279.043,00
16.53	PASAMANOS TUBO GALVANIZADO 2`` SIN BARROTES	m2	322.836,00
16.54	REJA ANGULO 1x1/8``-VAR 1/2``	m2	225.568,00
16.55	REJA ANGULO 1x1/8``-PLATINA 1x3/16``	m2	227.621,00
16.56	REJA PATIO VARILLA 1/2``	m2	135.313,00
16.57	BARANDA-PASAM.LAM.GALV 2,1/2x1,1/2X1-1/2	ml	286.192,00
16.58	REJILLA PISO A=1/8 X 1.1/2 P= 1/8 X 1-1	un	260.823,00
16.59	DUCTO LAMINA ACERO INOX. 0.2*0.2M C.18	ml	174.806,00
16.60	CELOSIA ALUMINIO-VIDRIO	m2	229.388,00
16.61	VENTANA ALUMINIO PERSIANA	m2	398.463,00
16.62	VENTANA ALUMINIO CORREDIZA P.50-20	m2	317.957,00
16.63	VENTANA ALUMINIO CORREDIZA P.7-44	m2	317.957,00
16.64	VENTANA ALUMINIO FIJA PERFIL 50-20	m2	307.183,00
16.65	VENTANA ALUMINIO FIJA PERFIL 7-44	m2	307.183,00
16.66	VENTANA ALUMINIO FIJA PERFIL 38-31	m2	307.183,00
16.67	REJA SEGURIDAD ALUMINIO TUBO.1``X2``<0.50M	ml	200.794,00
16.68	REJA SEGURIDAD ALUMINIO TUBO.1,1/2``x1,1/2``<	ml	142.281,00
16.69	REJA SEGURIDAD ALUMINIO TUBO.1,1/2``x1,1/2``	m2	232.990,00
16.70	REJA SEGURIDAD ALUMINIO TUBO.1 x2``	m2	269.349,00
16.71	MARCO ALUMINIO 0.61-0.80 M LISO	un	198.516,00
16.72	MARCO ALUMINIO 0.61-0.80 M PEST	un	196.628,00
16.73	MARCO ALUMINIO 0.81-1.00 M LISO	un	198.516,00
16.74	MARCO ALUMINIO 0.81-1.00 M PEST	un	196.628,00
16.75	MARCO ALUMINIO 1.01-1.20 M LISO	un	198.516,00
16.76	MARCO ALUMINIO 1.01-1.20 M PEST	un	196.628,00
16.77	MARCO ALUMINIO 1.21-1.40 M LISO	un	251.355,00
16.78	MARCO ALUMINIO 1.21-1.40 M PEST	un	253.251,00
16.79	MARCO ALUMINIO 1.41-1.60 M LISO	un	264.248,00
16.80	MARCO ALUMINIO 1.81-2.00 M LISO	un	277.141,00
16.81	MARCO ALUMINIO 2.01-2.20 M LISO	un	290.036,00
16.82	DIVISION COLGANTE BAÑO ACRILICO P/42-15	m2	259.747,00
16.83	BARANDA INDIVIDUAL TUBO ALUMINIO 1,1/2``	ml	54.935,00
16.84	PASAMANOS TUBO ALUMINIO 1,1/2 PARED	ml	161.289,00
16.85	BARANDA INDIVIDUAL TUBO ALUMINIO 2``	ml	69.811,00
16.86	ALFAGIA ALUMINIO A=15-20CM	ml	33.747,00
16.87	ALFAGIA ALUMINIO A=21-40CM	ml	41.247,00
16.88	JUNTA ALUMINIO 3`` 1/8*3``	ml	37.805,00
16.89	DIVISION ALUMINIO ACRILICO 50% CORREDIZA	m2	211.391,00
16.90	DIVISION ALUMINIO ACRILICO 75% CORREDIZA	m2	216.829,00
16.91	DIVISION ALUMINIO ACRILICO 100% CORREDIZA	m2	278.319,00
16.92	DIVISION ALUMINIO SUPERBOARD-VIDRIO 1C H=2.50M	ml	509.403,00
16.93	DIVISION ALUMINIOSUPERBOARD-VIDRIO 2C H=2.50 M	ml	589.960,00
16.94	MURO PANEL EST.LAMINA CANAL-PARAL C.26	m2	39.062,00
16.95	MURO DOBLE ESTRUCTURAL.LAMINA CANAL-PARAL C.22	m2	80.901,00
16.96	DIVISION METALICA BAÑO LAMINA GALVANIZADA C.22	m2	285.783,00

16.97	DIVISION METALICA BAÑO LAMINA COLD ROLLED C.22	m2	286.147,00
16.98	DIVISON METALICA BAÑO LAMINA COLD ROLLED C.22	m2	304.594,00
16.99	DIVISION METALICA BAÑO LAMINA.GALVIZADA C.20	m2	305.571,00
16.100	DIVISION METALICA BANO LAMINA ACERO INOXIDABLE C.18	m2	472.027,00
16.101	DIVISION METALICA BANO LAMINA COLD ROLLED C.18	un	275.289,00
16.102	DIVISION BAÑO ACERO INOXIDABLE PARAL EXTREMO 36-46	un	662.546,00
16.103	DIVISION BAÑONO ACERO INOXIDABLE TABIQUE 1.17-1.37 H=1.60	un	1.445.049,00
16.104	MURO CARTERA SUPERBOARD 10 MM	ml	34.429,00
16.105	MURO CARTERA SUPERBOARD 14 MM	ml	39.925,00
16.106	MURO CARTERA SUPERBOARD 8 MM	ml	30.670,00
16.107	MURO 1-PANEL 13MM 1-PANEL 13MM RH	m2	77.831,00
16.108	MURO 1-BOARD 10MM 1-PANEL 13MM RH	m2	98.036,00
16.109	MURO 1-BOARD 10MM 1-PANEL 13MM	m2	92.010,00
16.110	MURO 1-BOARD 10MM 1-PANEL 13MM DOBLE	m2	79.398,00
16.111	MURO 1-BOARD 10MM 1-BOARD 10MM	m2	81.415,00
16.112	MURO 1-BOARD 14MM 1-CARA	m2	70.865,00
16.113	MURO 1-BOARD 14MM 1-PANEL 13MM R	m2	111.275,00
16.114	MURO 1-BOARD 14MM 1-BOARD 14MM	m2	144.514,00
16.115	MURO 1-BOARD 8MM 1-CARA	m2	52.022,00
16.116	MURO 1-BOARD 8MM 1-PANEL 13MM R	m2	92.432,00
16.117	MURO 1-BOARD 8MM 1-BOARD 8MM	m2	106.380,00
16.118	ENCHAPE 1-GYPLAC 13MM	m2	25.563,00
16.119	MURO 1-BOARD 8MM-1-BOARD 8MM DOBLE	m2	107.507,00
16.120	MURO 1-BOARD 10MM 1-CARA	m2	59.431,00
16.121	ESTRUCTURA MURO PANEL [CANAL-PARAL]60 MM C.2	m2	24.157,00
16.122	ESTRUCTURA MURO [CANAL-PARAL] 90 MM C.26	m2	32.109,00
16.123	ESTRUCTURA MURO [CANAL-PARAL]93MM C.24	m2	28.884,00
16.124	ESTRUCTURA MURO BOARD [CANAL-PARAL] 63 MM C.	m2	37.354,00
16.125	ESTRUCTURA MURO BOARD [CANAL-PARAL] 89 MM C.	m2	48.272,00
16.126	ESTRUCTURA MURO BOARD [CANAL-PARAL] 92 MM. C	m2	42.399,00
16.127	ESTRUCTURA MURO BOARD [CANAL-PARAL] C.20	m2	65.069,00
16.128	ESTRUCTURA MURO PANEL ENCHAPE[OMEGA] C.26	m2	18.707,00
16.129	ESTRUCTURA MURO BOARD ENCHAPE[OMEGA] C.20	m2	24.286,00
16.130	MURO PANEL 13MM 1 CARA	m2	32.759,00
16.131	POSTE TUBO GALVANIZADO 1-1/2" x 1.8 MM.	un	104.931,00
16.132	POSTE TUBO GALVANIZADO 2" x2.3MM C.13	un	134.802,00
16.133	PUERTA EN MALLA ESLABONADA 4.0X2.5	un	5.413.139,00
16.134	POSTE TUBO GALVANIZADO 1,1/2" x2.3MM C.13	ml	42.672,00
16.135	PUERTA.MALLA ESLABONADA A=5.00-H=2.0 M.	un	5.632.578,00
16.136	PUERTA.MALLA ESLABONADA A=1.00-H=2.0 M.	un	2.704.149,00
16.137	PUERTA.MALLA ESLABONADA A=1.50-H=2.0 M	un	2.730.826,00
16.138	PUERTA.MALLA ESLABONADA A=2.00-H=2.0 M	un	2.772.893,00
16.139	PUERTA.MALLA ESLABONADA A=2.50-H=2.0 M	un	3.213.264,00
16.140	PUERTA.MALLA ESLABONADA A=3.00-H=2.0 M	un	3.239.940,00
16.141	PUERTA.MALLA ESLABONADA A=3.50-H=2.0 M	un	5.278.658,00
16.142	PUERTA.MALLA ESLABONADA A=4.00-H=2.0 M	un	5.305.334,00
16.143	PUERTA.MALLA ESLABONADA A=4.50-H=2.0 M	un	5.550.326,00
16.144	PUERTA.MALLA ESLABONADA A=5.00-H=2.0 M	un	5.577.002,00
16.145	PUERTA.MALLA ESLABONADA A=5.50-H=2.0 M	un	5.827.038,00
16.146	PUERTA.MALLA ESLABONADA A=6.00-H=2.0 M	un	5.853.715,00
16.147	PUERTA.MALLA ESLABONADA A=0.80-H=2.0	un	1.520.732,00
16.148	POSTE TUBO GALVANIZADO 1,1/2" x3.0MM C.11	un	46.786,00
16.149	POSTE TUBO GALVANIZADO 2,1/2"	ml	97.895,00
16.150	POSTE TUBO GALVANIZADO 3" x2.3MM C.13	un	152.298,00
16.151	DIAGONAL-HV TUBO GALVIZADO 1,1/2" x 2.3 MM	ml	37.684,00
16.152	INSTALACION MALLA ESLABONADA+PINTURA	m2	14.019,00
16.153	INSTALACION CONCERTINA SENCILLA 45MC	ml	36.107,00
16.154	CONCERTINA DOBLE 45CM A.INOXIDABLE - ACCESORIOS	ml	103.499,00
16.155	CONCERTINA SENCILLA 60CM A.INOXIDABLE + ACCESORIOS	ml	128.905,00

16.156	CONCERTINA DOBLE 60CM A.INOXIDABLE + ACCESORIOS	ml	150.702,00
16.157	VENTANAS LAMINA	m2	91.683,00
16.158	MARCOS PUERTAS LAMINA-.80	un	110.790,00
16.159	PUERTAS VENTANAS LAMINA	m2	100.515,00
16.160	REJAS LAMINA	m2	99.658,00
16.161	PUERTAS LAMINA	m2	348.653,00
16.162	MARQUESINAS LAMINA	m2	132.620,00
16.163	CAJAS CONTADORES AGUA	un	93.219,00
16.164	TAPAS SHUT LAMINA	un	119.142,00
16.165	REJILLAS PISO .30	ml	110.817,00
16.166	MARCOS TAPAS CAJA INSPECCION	un	1.069.262,00
16.167	REJA BANCARIA	m2	56.654,00
16.168	ESCALERA DE GATO	ml	185.018,00
16.169	PUERTA ELECTRICA CORREDIZA	un	10.163.746,00
16.170	VENTANA ALUMINIO FIJA	m2	157.528,00
16.171	VENTANA ALUMINIO GUILLOTINA	m2	189.033,00
16.172	VENTANA ALUMINIO CORREDIZA	m2	189.033,00
16.173	CELOSIA ALUMINIO DE 100CM X 60CM	m2	126.022,00
16.174	VENTANA ALUMINIO ECONOMICA	m2	189.033,00
16.175	PUERTA CANCHA TENIS 1X1	un	355.968,00
16.176	SOPORTE MALLA TUBO 4	un	94.917,00
16.177	TUBO SOPORTE MALLA	un	151.629,00
16.178	CERRAMIENTO CANCHA TENIS	m2	88.526,00
16.179	PISO EN GRAMA	m2	6.025,00
16.180	POSTE TUBO GALVANIZADO 2,1/2" PARA CASA FLOTANTE	ml	91.910,00
<b>17</b>	<b>PINTURA</b>		
17.1	PINTURA VINILO MUROS (3 MANOS)	m2	14.575,00
17.2	PINTURA VINILO ECONOMICA MUROS	m2	9.733,00
17.3	CARBURO SOBRE PAÑETE MUROS	m2	4.370,00
17.4	ESMALTE PUERTAS Y MARCOS	m2	28.017,00
17.5	ESMALTE PUERTAS Y MARCOS	un	112.074,00
17.6	LACA PUERTAS Y MARCOS	un	137.320,00
17.7	LACA PUERTAS Y MARCOS	m2	35.105,00
17.8	LIMPIEZA MESON GRANITO MARMOL CERAMICA	m2	6.652,00
<b>18</b>	<b>OTROS</b>		
18.1	LIMPIEZA MURO LADRILLO	m2	8.172,00
18.2	LIMPIEZA Y DESMANCHE PISO	m2	6.991,00
18.3	PAÑETE ALLANADO 1:4 E=0.02 M.	m2	25.025,00
18.4	PINTURA KORAZA MUROS (2 MANOS)	m2	19.514,00
18.5	CARBURO CARA INFERIOR TECHO	m2	7.361,00
18.6	PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA METALICA CUBIERTA (CORREAS CERCHA	ml	9.534,00
18.7	ESMALTE SOBRE TUBERIA METALICA-P	ml	5.651,00
18.8	CARBURO CIELO	m2	15.876,00
18.9	PROTECCION FACHADAS	m2	8.291,00
18.10	ANTICORROSIVO SOBRE LAMINA LLENA GALVANIZADO	m2	22.521,00
18.11	WASH - PRIMER	m2	11.569,00
18.12	ANTICORROSIVO SOBRE LAMINA-REJA	m2	20.187,00
18.13	BRILLADA ENCERADA PISO	m2	3.308,00
18.14	DESTRONQUE PULIDA BRILLADA PISO	m2	25.496,00
18.15	REPULIDA BRILLADA ENCERADA PISO	m2	13.480,00
18.16	FUMIGACION ASPERSION CAT. 3 BANDA AZUL	m2	160,00
18.17	ESTUCO	m2	12.933,00
18.18	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	m2	23.793,00
18.19	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	m2	11.801,00
18.20	MARMOLINA SOBRE PAÑETE	m2	20.670,00
18.21	ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL	ml	13.187,00
18.22	ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA	m2	29.788,00
18.23	ESMALTE SOBRE MARCOS LAMINA	ml	15.769,00
18.24	ESMALTE SOBRE MARCOS MADERA	m2	16.074,00

18.25	ESMALTE SOBRE MADERA LLENA	m2	30.671,00
18.26	ESMALTE SOBRE MADERA LINEAL	ml	7.334,00
18.27	TINTILLA SOBRE MADERA LLENA	m2	27.675,00
18.28	TINTILLA SOBRE MADERA LINEAL	ml	6.652,00
18.29	TINTILLA SOBRE MUEBLES	m2	110.347,00
18.30	ESMALTE SOBRE MUEBLES	m2	132.097,00
18.31	BARNIZ SOBRE MUEBLES	m2	104.675,00
18.32	IMPERMEABILIZACION INTEGRAL MORTERO XYPEX	m2	27.280,00
18.33	LACA PISOS MADERA	m2	66.780,00
18.34	ANTIHUMEDAD FACHADA	m2	18.253,00
18.35	MARMOPLAST FACHADA	m2	13.791,00
18.36	COLORPLAST FACHADA	m2	17.881,00
18.37	SILCOPLAST FACHADA	m2	12.170,00
18.38	ANTICORROSIVO SOBRE LAMINA LINEAL	ml	13.531,00
18.39	ANTICORROSIVO SOBRE LAMINA LLENA	m2	24.098,00
18.40	WASH-PRIMER SOBRE ALUMINIO	m2	69.083,00
18.41	DEMARCACION CON MARMOLINA	ml	5.631,00
18.42	ESGRAFIADO FACHADA	m2	10.781,00
18.43	ESMALTE PROTECTORES DE HIERRO	m <sup>2</sup>	44.053,00
18.44	PINTURA VINILO BAJO PLACA	m2	17.354,00
<b>19</b>	<b>SUB-CONTRATOS DE ACABADOS</b>		
19.1	CONO SEÑALIZACION REFLECTIVO DE 30 CMS DE ALTO	un	16.206,00
19.2	CONO SEÑALIZACION REFLECTIVO DE 50 CMS DE ALTO	un	47.711,00
19.3	CONO SEÑALIZACION REFLECTIVO DE 70 CMS DE ALTO	un	63.464,00
19.4	CINTA SEÑALIZACION PELIGRO REFLECTIVO (INCL. TUB. ALIS)	ml	24.023,00
19.5	SIEMBRA ARBOL FRUTAL X SEMILLA 40 A 50 C.ALT	un	8.080,00
19.6	SIEMBRA ORNAMENTAL CORRAL VERANERAS CROTOS (EN SUELO)	un	22.257,00
19.7	SIEMBRA ORNAMENTAL ELICONIAS CALLENAS (EN SUELO)	un	28.559,00
19.8	SIEMBRA PLANTA ORNAMENTAL FRAILEJON (EN SUELO)	un	19.108,00
19.9	SIEMBRA PLANTA ORNAMENTAL FRAILEJON (EN MATERA)	un	70.953,00
19.10	SIEMBRA ORNAMENTAL ELICONIAS CALLENAS (EN MATERA)	un	80.405,00
19.11	SIEMBRA CORALES VERANERAS CROTOS (EN MATERA)	un	74.104,00
19.12	EMPRADIZACION BLOQUES DE CESPED	m2	11.852,00
19.13	CORRAL PROTECCION MADERA 1X1X1.40 M. (LISTON 2"x4"+ BARETAS 1"x4")	un	219.242,00
19.14	ALFOMBRA TIPO ECONOMICO	m2	59.390,00
19.15	ALFOMBRA ALLEGRO	m2	78.287,00
19.16	ALFOMBRA KASMIR	m2	47.644,00
19.17	ALFOMBRA OLIMPIA	m2	58.254,00
19.18	ALFOMBRA SPLENDOR m2 0.00	m2	64.635,00
19.19	ALFOMBRA MALAGA RESID. m2 0.00	m2	27.883,00
19.20	PARKET GUAYACAN m2 0.00	m2	164.459,00
19.21	PUERTAS DUCHAS ACRILICO m2 0.00	m2	157.528,00
19.22	PUERTAS DUCHAS POLIESTIR. m2 0.00	m2	149.651,00
19.23	SILICAL - PAÑETE - PINTURA m2 0.00	m2	78.830,00
19.24	PAÑETE-ESTUCO-MURAL REALC m2 0.00	m2	63.195,00
19.25	PAÑETE-ESTUCO-MURAL ESTIL m2 0.00	m2	47.512,00
19.26	PAÑETE-PORCELANA 11X11 m2 0.00	m2	129.137,00
19.27	PAÑETE-PORCELANA 20X20 m2 0.00	m2	76.920,00
19.28	PAÑETE - ESTUCO - PINTURA m2 0.00	m2	44.339,00
19.29	AFINADO DECORPISO m2 0.00	m2	81.459,00
19.30	POLISEC-AFINADO VINISOL 1.6 m2 0.00	m2	50.919,00
19.31	CORRAL DE PROTECCION 1X1X1.40(MANGLE + un ALAMBRE PUAS)	m2	40.399,00
<b>20</b>	<b>ANÁLISIS COMPUESTOS</b>		
20.1	FORMALETA VIGAS AEREAS CONCRETO POR ML	dd	1.115,00
20.2	FORMALETA LOSA ENTRE PISO POR M2	dd	602,00
20.3	FORMALETA GRADERIA A=50-60CM H=30-40 CM	m2	99.764,00
20.4	FORMAL GRADERIA CONCRETO 3.000 PSI (INCL. VACIADO)	m3	637.617,00
<b>21</b>	<b>APARATOS SANITARIOS</b>		
21.1	SANITARIO CON FLUXOMETRO	un	857.860,00

21.2	LAVAMANOS ACERO INOXIDABLE	un	510.277,00
21.3	ORINAL GRANDE AUTOMATICO (INCLUYE FLUXOMETRO)	un	841.930,00
21.4	COMBO SANITARIO AVANTI (INCL LAVAMANOS, SANITARIO, PEDESTAL)	un	1.055.140,00
21.5	COMBO SANITARIO INSTITUCIONAL ACUACER (INCL.SANITARIO, LAVA)	un	627.188,00
21.6	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAPLATO 0.40x0.60 INCL GRIFERIA)	un	106.353,00
21.7	SANITARIO INSTITUCIONAL ACUACER	un	311.963,00
21.8	LAVAMANOS INSTITUCIONAL SOBREPONER	un	199.614,00
21.9	SUMINISTR E INST DUCHA SENCILLA ANTIVANDALICA	un	59.260,00
21.10	ORINAL MEDIANO BLANCO	un	476.007,00
21.11	INSTALACION Y SUMINISTRO ACCESORIOS LAVAMANO SENCILLO	un	65.865,00
21.12	INSTALACION Y SUMINISTRO ACCESORIOS SANITARIO SENCILLO	un	72.638,00
21.13	INSTALACION MESON ACERO INOXIDABLE A<0.60 M.	un	73.574,00
21.14	INSTALACION MESON ACERO INOXIDABLE A>0.61 M	m2	99.530,00
21.15	MESON ACERO INOXIDABLE 0.51-0.60 M C.18	ml	302.065,00
21.16	MESON ACERO INOXIDABLE ENTREPANO <0.50M C.18	ml	154.163,00
21.17	MESON ACERO INOXIDABLE 0.21-0.30 M C.18	ml	218.291,00
21.18	MESON ACERO INOXIDABLE 0.31-0.40 M C.18	ml	242.936,00
21.19	MESON ACERO INOXIDABLE 0.41-0.50 M C.18	ml	267.255,00
21.20	MESON ACERO INOXIDABLE >0.61 M C.18	m2	382.618,00
21.21	POCETA	un	233.876,00
21.22	SANITARIO FLUXOMETRO	un	204.982,00
21.23	GRIFERIA LAVAMANOS INCRUSTAR	un	120.509,00
21.24	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE INCRUSTAR	un	263.967,00
21.25	LAVAPLATOS ESMALTE INCRUSTAR	un	150.992,00
21.26	LAVADERO FIBRA DE VIDRIO 75X60	un	97.967,00
21.27	LAVADERO CEMENTO .80	un	176.460,00
21.28	LAVAMANOS ACUARIO 701	un	77.321,00
21.29	LAVAMANOS NOVA COLOR 738	un	131.738,00
21.30	LAVAMANOS ROYAL	un	172.263,00
21.31	LAVAMANOS STILO PEDESTAL	un	383.738,00
21.32	SANITARIO ACUARIO 300	un	64.429,00
21.33	SANITARIO NOVA COLOR	un	356.171,00
21.34	SANITARIO TIFFANY COLOR	un	1.038.107,00
21.35	SANITARIO ROYAL COLOR	un	831.747,00
21.36	SANITARIO STILO COLOR	un	411.306,00
21.37	SANITARIO ESTILO BLANCO	un	357.589,00
21.38	ORINAL FLUXOMETRO	un	191.081,00
21.39	DUCHA ECONOMICA	un	34.656,00
21.40	DUCHA POPULAR	un	73.092,00
21.41	DUCHA IRIS	un	94.517,00
21.42	GRIFERIA LAVAPLATOS	un	447.694,00
21.43	REGISTRO CROMADO 1/2	un	24.101,00
21.44	FLOTADOR PARA TANQUE	un	3.151,00
<b>22</b>	<b>CERRAJERÍA</b>		
22.1	CERRADURA TIPO POMO MADERA	un	101.395,00
22.2	SAFE BAÑO	un	50.881,00
22.3	SAFE ALCOBA	un	38.437,00
22.4	SAFE ENTRADA	un	55.764,00
22.5	SAFE PATIOS	un	46.628,00
22.6	SAFE SOBREPONER	un	50.871,00
22.7	CIERRAPUERTAS HIDRAULICO	un	179.077,00
22.8	BISAGRA VAIVEN	un	68.682,00
22.9	INSTALACIÓN POMA	un	42.126,00
22.10	CIERRE MAGNETICO	un	22.259,00
<b>23</b>	<b>VIDRIOS Y ESPEJOS</b>		
23.1	POLARIZADOS DE VIDRIOS DE VENTANAS Y PUERTAS	m2	41.970,00
23.2	ESPEJO PARA BAÑO	m2	171.581,00
23.3	VIDRIO DE 3 MM INSTALADO	m2	81.246,00
23.4	VIDRIO INCOLORO 3 MM	m2	61.436,00

23.5	VIDRIO INCOLORO 4 MM	m2	63.012,00
23.6	VIDRIO INCOLORO 5 MM	m2	28.467,00
23.7	VIDRIO INCOLORO 6 MM	m2	59.205,00
23.8	VIDRIO BRONCE GRABADO	m2	98.928,00
23.9	VIDRIO ESMERILADO 4 MM	m2	64.585,00
23.10	VIDRIO TEMPLADO 5 MM	m2	41.745,00
23.11	LAMINADO INCOLORO 6 MM	m2	133.898,00
23.12	LAMINADO INCOLORO 10 MM	m2	173.281,00
23.13	VIDRIO CRISTAL 6 MM	m2	41.681,00
23.14	CRISTAL INCOLORO 10 MM	m2	89.401,00
23.15	CRISTAL BRONCE 10 MM	m2	102.623,00
23.16	PUERTA CRISTAL 10 MM	un	291.426,00
23.17	ESPEJO 4 MM	m2	48.443,00
23.18	ESPEJO 5 MM	m2	74.510,00
<b>24</b>	<b>EQUIPOS ESPECIALES</b>		
24.1	PAPELERAS ACERO INOXIDABLE COLGAR	m2	225.140,00
24.2	DISPENSADOR PAPEL ACERO INOXIDABLE	m2	256.646,00
24.3	CIERRE BRAZO HIDRAULICO PUERTAS	un	140.909,00
24.4	TAPA ACERO INOXIDABLE SHUTE BASURA	un	253.638,00
24.5	ESTUFA EMPOTRAR 4 PUESTOS	un	710.468,00
24.6	INSTALACION Y SUMINISTRO ABANICO DE TECHO KDK	un	301.010,00
24.7	INST Y SUM TABLERO ACRILICO 2.40x1.20 M.	un	285.537,00
24.8	VENTILADOR 100 W	un	264.646,00
24.9	VENTILADOR 200 W	un	371.766,00
24.10	EXTINGUIDOR INCENDIO	un	122.871,00
24.11	ASCENSOR 6 PARADAS	un	115.272.428,00
24.12	BOMBA AGUA 1 1/2 - 3.6 HP	un	2.083.146,00
24.13	BOMBA AGUA 2 - 9 HP	un	3.627.900,00
24.14	EQUIPO PRESION HIDROFLO	un	19.382.138,00
24.15	T.V. CABLE CONEXION	un	92.548,00
24.16	CITOFONOS	un	50.409,00
24.17	BOTONERA FUENTE CITOFONOS	un	447.378,00
24.18	HORNO EMPOTRAR	un	473.371,00
24.19	CAMPANA EXTRACTORA DUCTO	un	299.343,00
24.20	ESTUFA TIPO APARTAMENTO	un	505.363,00
24.21	NEVERA INTEGRAL	un	1.669.793,00
24.22	BOMBA SUMERGIBLE 1 HP	un	2.643.219,00
24.23	EQUIPO PRESION 1/2 5 HP	un	13.396.087,00
24.24	TANQUE GAS 600 GL	un	4.568.302,00
24.25	T.V. CABLE CUOTA MENSUAL (FIBRA OPTICA	mes	126.022,00
<b>25</b>	<b>ASEO Y OTROS</b>		
25.1	ASEO DIARIO	dd	43.193,00
25.2	RELLENO TIERRA NEGRA JARDINERAS	m3	52.401,00
25.3	PISO GRAMA CON ABONO	m3	14.193,00
25.4	RECUPERACION SUELO- ABONO	m2	78,00
25.5	LIMPIEZA ASEO MALLA ESLABONADA	m2	1.806,00
25.6	LIMPIEZA BARRIDO ASEO	m2	66,00
<b>26</b>	<b>MORTEROS Y CONCRETOS</b>		
26.1	CONCRETO 3.500 PSI EN OBRA	m3	506.104,00
26.2	CONCRETO 3.000 PSI EN OBRA	m3	436.980,00
26.3	CONCRETO 2.000 PSI EN OBRA	m3	339.345,00
26.4	CONCRETO 2.500 PSI EN OBRA	m3	406.326,00
26.5	CONCRETO 1.500 PSI EN OBRA	m3	322.694,00
26.6	MORTERO 1:2 EN OBRA	m3	568.405,00
26.7	MORTERO 1:3 EN OBRA	m3	438.665,00
26.8	MORTERO 1:4 EN OBRA	m3	378.428,00
26.9	MORTERO 1:5 EN OBRA	m3	334.541,00
26.10	MORTERO 1:6 EN OBRA	m3	314.849,00
26.11	MORTERO 1:10 EN OBRA	m3	232.951,00



26.12	MORTERO 1:6 EN OBRA IMPERMEABILIZADO	m3	397.550,00
26.13	CONCRETO 3.000 PSI OBRA PIEDRA CHINA	m3	481.877,00
26.14	CONCRETO 3.500 PSI OBRA PIEDRA CHINA	m3	609.915,00
26.15	MORTERO 1:1 EN OBRA	m3	780.436,00
26.16	MORTERO 1:7 EN OBRA	m3	281.642,00
26.17	MORTERO 1:8 EN OBRA	m3	262.740,00
26.18	MORTERO 1:12 EN OBRA	m3	214.048,00
26.19	MORTERO 1:4 EN OBRA IMPERMEABILIZADO	m3	481.215,00
26.20	MORTERO 1:3 EN OBRA IMPERMEABILIZADO	m3	535.545,00
<b>27</b>	<b>INSTALACIÓN DE GAS</b>		
27.1	TUBERIA ACERO GALVANIZADA 1/2	ml	20.753,00
27.2	TUBERIA ACERO GALVANIZADA 3/4	ml	33.844,00
27.3	CODO GALVANIZADO 1/2	un	6.605,00
27.4	CODO GALVANIZADO 3/4	un	7.940,00
27.5	BUSHING GALVANIZADO 3/4X1/2	un	5.736,00
27.6	TEE GALVANIZADA 1/2	un	6.986,00
27.7	TEE GALVANIZADA 3/4	un	8.673,00
27.8	TAPON GALVANIZADO 1/2	un	6.258,00
27.9	TAPON GALVANIZADO 3/4	un	6.036,00
27.10	VALVULA DE BOLA 1/2 HNPT	un	21.090,00
27.11	UNIVERSAL GALVANIZADA 1/2	un	12.251,00
27.12	UNIVERSAL GALVANIZADA 3/4	un	15.460,00
27.13	TUBERIA COBRE 1/2	ml	26.233,00
27.14	TUBERIA COBRE 3/4	ml	34.989,00
27.15	CODO COBRE 1/2	un	5.940,00
27.16	CODO COBRE 3/4	un	7.676,00
27.17	TEE COBRE 1/2	un	11.385,00
27.18	TEE COBRE 3/4	un	7.818,00
27.19	ADAPTADOR MACHO COBRE 1/2	un	4.856,00
27.20	ADAPTADOR MACHO COBRE 3/4	un	5.880,00
27.21	TAPON COBRE 1/2	un	3.882,00
27.22	TAPON COBRE 3/4	un	5.221,00
27.23	UNION COBRE 1/2	un	3.899,00
27.24	UNION COBRE 3/4	un	5.041,00
27.25	UNIVERSAL COBRE 1/2	un	11.849,00
27.26	UNIVERSAL COBRE 3/4	un	23.338,00
27.27	TUBERIA POLIETILENO 1	ml	25.599,00
27.28	TUBERIA POLIETILENO 1/2	ml	22.819,00
27.29	ACOMETIDA GAS UNIFAMILIAR	un	546.230,00
27.30	MANGUERA CONEXION FLEXIBLE	un	10.226,00
27.31	TEE REDUCIDA POLIETILENO1X1/2	un	90.421,00
27.32	VALVULA DE BOLA PARA MEDIDOR	un	20.929,00
27.33	CODO CALLE GALVANIZADO 1/2	un	6.642,00
27.34	ELEVADOR 1/2	un	14.946,00
27.35	REGULADOR RP40	un	43.855,00
27.36	TUBERIA ACERO GALVANIZADA 1	ml	48.245,00
27.37	MEDIDOR DE GAS 2.5	un	232.350,00
27.38	CONDUCTO EVACUACION GAS 15 X 22	ml	62.777,00
27.39	CODO GALVANIZADO 1	un	9.042,00
27.40	TEE GALVANIZADA 1	un	10.338,00
27.41	TAPON GALVANIZADO 1	un	7.993,00
27.42	TUBERIA COBRE 1	ml	50.000,00
27.43	CODO COBRE 1	un	15.966,00
27.44	TEE COBRE 1	un	17.304,00
27.45	TAPON COBRE 1	un	6.501,00
27.46	COPA COBRE 3/4 X 1/2	un	7.796,00
27.47	COPA COBRE 1 X 1/2	un	11.692,00
27.48	COPA COBRE 1 X 3/4	un	11.692,00
27.49	CAJA MEDIDOR GAS 45X45	un	176.678,00

27.50	CAJA MEDIDOR GAS 172X45	un	453.808,00
27.51	CAJA MEDIDOR GAS 140X45	un	382.395,00
<b>28</b>	<b>VÍAS</b>		
28.1	EMPEDRADO PROTECCION TALUD	m2	66.722,00
28.2	RELLENO MAT SELEC. COMPAC ESTRUCT INVIAS (INC. TRANSP 12KM)	m3	91.640,00
28.3	DESMONTE Y LIMPIEZA	un	2.732.138,00
28.4	EXCAVACION MANUAL MATERIAL CONGLOMERADO	m3	39.118,00
28.5	EXCAVACION MATERIAL COMUN EXPLANACION CANALES Y PRESTAMOS (INCLUYE DERECHO CANTE	m3	15.890,00
28.6	TERRAPLENES	m3	9.848,00
28.7	TRANSPORTE DE MATERIALES M3/KM	m3/km	1.450,00
28.8	DEMOLICION DE ALCANTARILLA	un	446.371,00
28.9	CONCRETO CLASE F 14 MPA	m3	559.823,00
28.10	CONCRETO CLASE E 17,5 MPA	m3	597.999,00
28.11	CONCRETO CLASE D 21 MPA	m3	747.961,00
28.12	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO ESTRUCTURAS	m3	177.453,00
28.13	TUBERIA EN CONCRETO REFORZADO 90 CMS 36``	ml	774.476,00
28.14	BARANDA CONCRETO 3.000 PSI PUENTE	ml	381.634,00
28.15	JUNTA DILATAACION PUENTE	ml	93.630,00
28.16	APOYO NEOPRENO PUENTE	ml	149.621,00
28.17	GAVIONES CANASTA 1X1X1 CALIBRE 13	m3	249.530,00
28.18	FILTRO GEOTEXTIL N.T. 1.600 (NO INCLUYE TUBERIA)	m3	338.166,00
28.19	CUNETAS CONCRETO CLASE F 140 KG/CM2	m3	635.049,00
28.20	DREN FRANCES DE 60X90	ml	209.733,00
28.21	PAVIMENTO RIGIDO CONCRETO 3.000 PSI (OBRA)	m3	748.104,00
28.22	PAVIMENTO RIGIDO CONCRETO 3.000 PSI (OBRA) E=0.15 M.	m2	110.656,00
28.23	PAVIMENTO RIGIDO CONCRETO 3.000 PSI (OBRA) E=0.20 M.	m2	136.796,00
28.24	CUNETAS EN BATEA CONCRETO 3.000 PSI	ml	189.284,00
28.25	CUNETAS EN CARCAMO CONCRETO 3.000 PSI	ml	246.743,00
28.26	ANDEN EN PIEDRA CHINA CONCRETO 3.000 PSI	m2	45.778,00
28.27	LIMPIEZA ALCANTARILLA 36``	ml	39.067,00
28.28	ROCERIA	ha	567.393,00
28.29	BASE COMPACTADA MATERIAL TRITURADO GRANULAR (NO INCLUYE ACARREO LIBRE)	m3	76.479,00
28.30	SUB-BASE.COMPACTADA.MAT. SELECC. (NO INCLUYE ACARREO LIBRE)	m3	52.908,00
28.31	CARPETA ASFALTICA (NO INCLUYE TRANSPORTE MEZCLA)	m3	625.174,00
28.32	CUNETAS EN CONCRETO 3.000 PSI E=0.10 M.	ml	71.872,00
28.33	DEMOLICION PAVIMENTO CONCRETO E=15-20 CM.	m2	23.550,00
28.34	LIMPIEZA MANUAL CUNETAS ZANJAS DESCOLES	ml	2.205,00
28.35	FILTRO GEODREN (INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO)	ml	199.031,00
28.36	BATEA EN CONCRETO 3.000 PSI (E=0.20 MTS)	m2	104.544,00
28.37	SELLO DEJUNTAS PARA LOSA EXISTENTE	ml	2.495,00
28.38	CONCRETO ASFALTICO BACHEO (NO INCLUYE TRANSPORTE MEZCLA)	m3	679.155,00
28.39	CONFORMACION COMPACTADO SUBRASANTE CBR=95	m2	979,00
28.40	CONFORMACION DE VIA SIN COMPACTAR	m2	502,00
28.41	DEMOLICION ALCANTARILLA HASTA D=20``-36`` (INCL. RETIRO)	ml	165.489,00
28.42	DEMOLICION PAVIMENTO FLEXIBLE + RETIRO 10 KM	m3	67.525,00
28.43	FRESADO DE PAVIMENTO ASFALTICO (NO INCLUYE ACARREO)	m3	43.906,00
28.44	GEOTEXTIL NO TEJIDO	m2	5.564,00
28.45	GEOTEXTIL TEJIDO	m2	7.437,00
28.46	MATERIAL FILTRANTE GRANULAR CANTO RODADO	m3	96.564,00
28.47	REMOCION DE DERRUMBES EN SITIO	m3	10.721,00
28.48	TUBERIA CONCRETO SIMPLE D=24``U.C	ml	225.091,00
28.49	TUBERIA CONCRETO SIMPLE D=36``U.C	ml	429.016,00
28.50	SUMINISTRO Y REGADO MATERIAL SELECCIONADO	m3	34.814,00
28.51	CUNETAS EN TIERRA (MANUAL)	ml	2.205,00
28.52	LINEA DE DEMARCAACION CONTINUA ANCHO 10	ml	2.430,00
28.53	SENAIZACION VERTICAL	un	241.841,00
28.54	TACHAS REFLECTIVAS	un	10.217,00
28.55	ESTRIBOS Y ALETAS EN CONCRETO 3.000 PSI	m3	784.742,00
28.56	VIGAS LOSAS Y RIOSTRAS CONCRETO 3.000 PSI	m3	1.218.505,00

28.57	ZAPATA EN CONCRETO DE 3000 PSI.	m3	743.564,00
28.58	ROTURA MANUAL PAVIMENTO	m2	15.793,00
28.59	PROTECCION DE TALUDES (TABLESTACA)	m2	68.651,00
28.60	RIEGO SOBRANTES TIERRA A MANO	m3	8.821,00
28.61	SUELO CEMENTO RELACION 1:8	m3	117.419,00
28.62	ACERO TRANSFERENCIA	kg	5.842,00
28.63	JUNTAS DILATAACION ASFALTO	ml	6.166,00
28.64	SEPARADOR	m2	58.356,00
28.65	CORTE DE PAVIMENTO (CON CORTADORA)	ml	16.935,00
28.66	PAVIMENTO RIGIDO CONCRETO MODULO ROTURA 40 (OBRA)	m3	847.677,00
28.67	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA	m <sup>2</sup>	3.300,00
28.68	GEOMALLA	m <sup>2</sup>	15.489,00
28.69	FRESADO	m <sup>2</sup>	19.587,00
28.70	SELLO GRIETAS PAVIMENTO ASFALTICO CON RUTEO	ml	5.886,00
28.71	EXCAVACION REPARACION PAVIMENTOS ASFALTICO (NO INCLUYE RETIRO)	m <sup>3</sup>	40.374,00
28.72	LINEA DE DEMARCACION CON RESINA TERMOPLASTICA	ml	12.572,00
28.73	MARCA VIAL CON RESINA TERMOPLASTICA	m <sup>2</sup>	103.455,00
28.74	MORTERO ACRILICO DE REPARACION ALTA RESISTENCIA, AUTOIMPRIMANTE, HASTA e=5 mm.	m <sup>2</sup>	390.408,00
28.75	BARANDA METALICA TRAFICO VEHICULAR	ml	626.574,00
28.76	LIMPIEZA CON CHORRO DE ARENA SANDBLASTING	m <sup>2</sup>	312.586,00
28.77	PILOTES DE CONCRETO TIPO CAISSON FUNDIDOS INSITU DIAMETRO 1 MTS.	ml	1.832.654,00
28.78	DESMONTE Y LIMPIEZA ZONAS BOSCOSAS	ha	2.881.450,00
28.79	EXCAVACION MATERIAL COMUN EXPLANACION CANALES Y PRETAMOS.	m3	6.044,00
28.80	CONFORMACION DE ZONAS LATERALES	m3	4.504,00
28.81	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELO DE SUBRASANTE Y CAPA GRANULAR	m <sup>2</sup>	8.018,00
28.82	GEOMALLA EN FIBRA DE VIDRIO	m <sup>2</sup>	11.486,00
28.83	GEOMALLA EN FIBRA DE VIDRIO TRIAXIAL	m <sup>2</sup>	23.891,00
28.84	SUB-BASE.COMPACTADA.MAT. SELECC. ( INCLUYE 57 KM ACARREO LIBRE)	m3	159.090,00
28.85	BASE COMPACTADA MATERIAL TRITURADO GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE 57 KM)	m3	182.663,00
28.86	BASE GRANULAR ESTABILIZADA CON CEMENTO (INCLUYE ACARREO LIBRE 57 KM)	m3	225.761,00
28.87	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR1	m <sup>2</sup>	3.300,00
28.88	MEZCLA Densa EN CALIENTE TIPO MDC-1 RODADURA ASFALTICA (INCLUYE TRANSPORTE MEZCLA 2	m3	670.564,00
28.89	MEZCLA Densa EN CALIENTE TIPO MDC-2 RODADURA ASFALTICA (INCLUYE TRANSPORTE MEZCLA 2	m3	686.974,00
28.90	MEZCLA Densa EN CALIENTE TIPO MDC-1 RODADURA ASFALTICA PARA BACHEO (INCLUYE TRANSPOR	m3	727.065,00
28.91	PAVIMENTO ASFALTICO RECICLADO EN FRIO EN EL LUGAR CON EMULSION ASFALTICA	m3	503.541,00
28.92	MEZCLA Densa EN CALIENTE TIPO MDC-2 CON POLIMEROS (INCLUYE TRANSPORTE MEZCLA 25 KM)	m3	769.020,00
28.93	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	18.723,00
28.94	PILOTES DE CONCRETO TIPO CAISSON FUNDIDOS INSITU DIAMETRO 1.2 MTS.(INCLUYE REFUERZO)	m <sup>3</sup>	2.550.673,00
28.95	PILOTES DE CONCRETO TIPO CAISSON FUNDIDOS INSITU DIAMETRO 0.50 MTS.(INCLUYE REFUERZO)	m <sup>3</sup>	605.040,00
28.96	CONCRETO CLASE A F 35 MPA	m3	890.735,00
28.97	CONCRETO CLASE C F 28 MPA	m3	742.890,00
28.98	BOLSACRETO	m3	653.180,00
28.99	ACERO ESTRUCTURAL A-588	kg	7.961,00
28.100	ACERO DE PREEFUERZO	kg	3.249,00
28.101	ACERO ESTRUCTURAL A-36	kg	7.627,00
28.102	JUNTA ELASTOMETRICA M-60	ml	2.495.719,00
28.103	APOYO ELASTOMETRICO (50x45x5)	un	716.545,00
28.104	COLCHOGAVION	M <sup>2</sup>	264.826,00
28.105	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO	M <sup>2</sup>	154.405,00
28.106	RETIRO DE SEÑALES	un	32.871,00
28.107	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO I (90x90)	un	393.456,00
28.108	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO II DOL CHEVRON	un	262.183,00
28.109	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO III DELINEADOR DE CURVA	un	288.438,00
28.110	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO IV SEÑALES ELEVADAS	un	2.249.027,00
28.111	POSTE DE REFERENCIA KILOMETRAJE Y S.O.S.	un	247.709,00
28.112	DEFENSA METALICA	ml	266.319,00
28.113	CAPTAFORO	un	18.762,00
28.114	SECCION FINAL	un	81.011,00
28.115	TUBERIA DRENAJE 4"	un	20.755,00

<b>29</b>	<b>CANALIZACIÓN</b>		
29.1	MANEJO AGUAS ARROYO	ml	22.112,00
29.2	LOCALIZACION-REPLANTEO VIAS URBA	ml	5.359,00
29.3	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE AJUSTES AL PROYECTO	un	33.570.212,00
29.4	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO RANA	m3	62.589,00
29.5	SOLADO CONCRETO 1:3:4	m3	596.677,00
29.6	ACERO REFUERZO 60.000 PSI.	kg	5.925,00
29.7	EXCAVACIONES VARIAS MATERIAL COMUN SECO MANO (INCL RETIRO)	m3	49.604,00
29.8	EXCAVACIONES VARIAS MATERIAL COMUN BAJO AGUA MANO (INC RET)	m3	56.727,00
29.9	BOX-COULVERT CONCRETO DE 3.000 PSI	m3	1.108.453,00
29.10	MALLA DE REFUERZO 420 MPA	kg	6.841,00
29.11	RELLENO MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO RANA	m3	12.750,00
29.12	CONCRETO DE 3.000 PSI PLACA DE FONDO CANAL	m3	688.084,00
29.13	CONCRETO DE 3.000 PSI MUROS CANAL	m3	892.228,00
29.14	TUB.PVC 4 DREN.NOVAFOR CON FILTRO	ml	81.196,00
29.15	EXCAVACIONES VARIAS MATERIAL COMUN SECO MANO (INCL RETIRO)	m3	49.604,00
29.16	EXCAVACIONES VARIAS MATERIAL COMUN BAJO AGUA MANO (INC RET)	m3	56.727,00
29.17	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO RANA	m3	62.589,00
29.18	SOLADO CONCRETO 1:3:4	m3	596.677,00
29.19	CERCA EN TABLA	m2	144.119,00
29.20	RETIRO MATERIAL PROCEDENTE EXCAVACION	m3	15.463,00
29.21	EXCAVACION MECANICA MATERIAL BAJO AGUA CON RETROEX ORUGA	m3	18.729,00
29.22	CONCRETO 3.000 PSI BORDILLO 0.40x0.15 REF 2#3	ml	60.244,00
29.23	ANDEN CONCRETO 3.000 PSI E=0.10 M. (SIN REFUERZO)	m2	65.593,00
29.24	VALLA PREVENTIVA DE 1X1 MTS. MITIGACION AMBIENTAL	un	118.598,00
29.25	CONO SEÑALIZACION REFLECTIVO DE 90 CMS DE ALTO	un	118.598,00
29.26	SUMINISTRO E INST TANQUE PLASTICO 220 L (INCL MARCADO, BOLSA	un	179.913,00
29.27	SIEMBRA ARBOL MADERABLE 40 A 50 CMS DE ALTO	un	12.020,00
29.28	SIEMBRA ARBOL FRUTAL X INGERTO 40 A 50 C	un	22.257,00
29.29	CINTA SEÑALIZACION PELIGRO REFLECTIVA (INCL PARAL TUBO VENTI	ml	8.805,00
29.30	CORRAL PROTECCION MADERA 1X1X1.40 M. (ACEITUNO FREMO)	un	64.657,00
<b>30</b>	<b>URBANISMO</b>		
30.1	BANCA EN CONCRETO M-40	un	144.930,00
30.2	SUMIDERO FUNDIDO SITIO REFORZADO SL-100	un	3.557.426,00
30.3	POZO DE INSPECCIÓN D=1.20 M	un	1.509.457,00
30.4	POZO DE INSPECCIÓN D=1.20 MH 2.00, 2.50	un	1.602.935,00
30.5	POZO DE INSPECCIÓN D=1.50 M H 2.50, 3.5	un	2.920.371,00
30.6	CERRAMIENTO EN MALLA VERDE H=2.00	ml	31.336,00
30.7	RECOLECCION MANUAL DE RESIDUOS SOLIDOS	m³	15.793,00
30.8	RETIRO Y DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS	m³	15.725,00
30.9	TRANSPORTE TUBERIA HS D= 6" HASTA 10"	m/km	1.270,00
30.10	TUBERIA CONCRETO SIMPLE D= 6"U.M	ml	36.378,00
30.11	TUBERIA CONCRETO SIMPLE D= 8"U.C	ml	38.801,00
30.12	UNION NOVAFORT 110 MM 4"	un	28.029,00
30.13	UNION NOVAFORT 160 MM 6"	un	52.710,00
30.14	UNION PVC NOVALOC 24" ASTM	un	331.200,00
30.15	UNION PVC NOVALOC 27"	un	407.399,00
30.16	UNION PVC NOVALOC 33"	un	485.594,00
30.17	SILLA TEE NOVAF 400x110MM	un	211.784,00
30.18	SILLA TEE NOVAF 400x160MM	un	219.125,00
30.19	SILLA TEE NOVAF 450x160MM	un	263.750,00
30.20	SILLA TEE NOVAF 500x160MM	un	442.744,00
30.21	SILLA TEE NOVAF 250x160MM	un	189.302,00
30.22	SILLA TEE NOVAF 6"x12"	un	222.189,00
30.23	SILLA TEE NOVAF 6"X8	un	90.178,00
30.24	SILLA YEE NOVAF 400x110MM	un	215.896,00
30.25	SILLA YEE NOVAF 400x160MM	un	240.164,00
30.26	SILLA YEE NOVAF 450x160MM	un	285.679,00
30.27	SILLA YEE NOVAF 500x160MM	un	429.574,00

30.28	SILLA YEE NOVAF 6``x12``	un	243.773,00
30.29	SILLA YEE NOVAFORT DIAMETRO 6	ml	94.320,00
30.30	SILLA YEE 10`` x 6``	un	88.447,00
30.31	SILLA YEE 12`` x 6``	un	97.218,00
30.32	SILLA YEE 14``x 6``	un	124.654,00
30.33	SILLA YEE 6`` x 4``	un	43.086,00
30.34	SILLA YEE 6`` x 6``	un	50.322,00
30.35	SILLA YEE 8`` x 6``	un	76.936,00
30.36	UNION NOVAFOR 400 MM	un	378.249,00
30.37	UNION NOVAFORT 450 MM	un	417.928,00
30.38	UNION NOVAFORT 500 MM	un	446.115,00
30.39	COLCHON ARENA-GRAVA TUBER.	m3	129.120,00
30.40	TUB.PVC ALTA PRESION 3 RDE 9	ml	87.118,00
30.41	TUB.PVC ALTA PRESION 4 RDE 9	ml	136.578,00
30.42	TUB.PVC ALTA PRESION 3 RDE 11	ml	68.701,00
30.43	TUB.PVC ALTA PRESION 3 RDE 13.5	ml	53.450,00
30.44	TUB.PVC ALTA PRESION 4 RDE 11	ml	116.564,00
30.45	TUB.PVC ALTA PRESION 4 RDE 13.5	ml	90.154,00
30.46	TUB.PVC ALTA PRESION 6 RDE 11	ml	244.893,00
30.47	TUB.PVC ALTA PRESION 6 RDE 13.5	ml	189.169,00
30.48	TUB.PVC ALTA PRESION 6 RDE 9	ml	290.664,00
30.49	TUB.PVC ALTA PRESION 8 RDE 11	ml	409.194,00
30.50	TUB.PVC ALTA PRESION 8 RDE 9	ml	486.707,00
30.51	TUB.PVC UM 10 RDE 21	ml	207.756,00
30.52	TUB.PVC UM 10 RDE 26	ml	170.384,00
30.53	TUB.PVC UM 10 RDE 32.5	ml	140.807,00
30.54	TUB.PVC UM 10 RDE 41	ml	114.461,00
30.55	TUB.PVC UM 12 RDE 26	ml	237.176,00
30.56	TUB.PVC UM 12 RDE 32.5	ml	194.644,00
30.57	TUB.PVC UM 2,1/2 RDE 21	ml	24.521,00
30.58	TUB.PVC UM 2,1/2 RDE 26	ml	21.475,00
30.59	TUB.PVC UM 2 RDE 21	ml	19.238,00
30.60	TUB.PVC UM 2 RDE 26	ml	16.379,00
30.61	TUB.PVC UM 3 RDE 21	ml	26.640,00
30.62	TUB.PVC UM 3 RDE 26	ml	22.858,00
30.63	TUB.PVC UM 3 RDE 32.5	ml	20.339,00
30.64	TUB.PVC UM 4 RDE 21	ml	45.493,00
30.65	TUB.PVC UM 4 RDE 26	ml	39.349,00
30.66	TUB.PVC UM 4 RDE 32.5	ml	26.514,00
30.67	TUB.PVC UM 4 RDE 41	ml	27.309,00
30.68	TUB.PVC UM 6 RDE 21	ml	85.661,00
30.69	TUB.PVC UM 6 RDE 26	ml	68.888,00
30.70	TUB.PVC UM 6 RDE 32.5	ml	56.129,00
30.71	TUB.PVC UM 6 RDE 41	ml	48.654,00
30.72	TUB.PVC UM 8 RDE 21	ml	142.829,00
30.73	TUB.PVC UM 8 RDE 26	ml	114.028,00
30.74	TUB.PVC UM 8 RDE 32.5	ml	92.722,00
30.75	TUB.PVC UM 8 RDE 41	ml	76.910,00
30.76	TUB.PVC ALTA PRESION 10 RDE 13.5	ml	484.355,00
30.77	TUB.PVC ALTA PRESION 12 RDE 13.5	ml	682.752,00
30.78	TUB.PVC ALTA PRESION 8 RDE 13.5	ml	315.152,00
30.79	TEE PVC UM 2,1/2x2 x2,1/2	un	64.048,00
30.80	TEE PVC UM 3 x2,1/2x2,1/2	un	82.973,00
30.81	TEE PVC UM 2,1/2x2,1/2x2	un	64.048,00
30.82	TEE PVC UM 2,1/2x2,1/2x2,1/2	un	61.228,00
30.83	TEE PVC UM 2,1/2x2x2	un	66.882,00
30.84	TEE PVC UM 2x2x2	un	46.559,00
30.85	TEE PVC UM 3x2,1/2x3	un	87.971,00
30.86	TEE PVC UM 3x2x2,1/2	un	78.502,00

30.87	TEE PVC UM 3x2x3	un	83.626,00
30.88	TEE PVC UM 3x3x2	un	83.626,00
30.89	TEE PVC UM 4x4x2,1/2``	un	136.209,00
30.90	TEE PVC UM 4x2,1/2x4	un	138.002,00
30.91	TEE PVC UM 4x2x3	un	125.787,00
30.92	TEE PVC UM 4x3x2	un	124.134,00
30.93	TEE PVC UM 4x3x2,1/2	un	130.221,00
30.94	TEE PVC UM 4x3x3	un	140.274,00
30.95	TEE PVC UM 4x3x4	un	148.048,00
30.96	TEE PVC UM 4x4x2	un	133.582,00
30.97	TEE PVC UM 4x4x2,1/2	un	138.002,00
30.98	TEE PVC UM 4x4x3	un	148.048,00
30.99	TEE PVC UM 4x4x4	un	162.886,00
30.100	REDUCC PVC UM 2 1/2X2	un	11.623,00
30.101	REDUCC PVC UM 3X2	un	24.677,00
30.102	REDUCC PVC UM 3X2 1/2	un	17.452,00
30.103	REDUCC PVC UM 4X2	un	38.601,00
30.104	REDUCC PVC UM 4X2 1/2	un	32.773,00
30.105	REDUCC PVC UM 4X3	un	38.601,00
30.106	UNION REP PVC UM 2 1/2	un	34.283,00
30.107	UNION REP PVC UM 3	un	19.559,00
30.108	ADAP UM PVC-AC 2``	un	9.207,00
30.109	ADAP UM PVC-AC 3``	un	22.286,00
30.110	ADAP UM PVC-AC 4``	un	36.249,00
30.111	ADAP UM PVC-AC 6``	un	118.857,00
30.112	ADAP UM PVC-AC 8``	un	225.852,00
30.113	CODO PVC UM 2 X 11,1/4	un	29.498,00
30.114	CODO PVC UM 2 X 22,1/2	un	26.052,00
30.115	CODO PVC UM 2 X 45	un	29.068,00
30.116	CODO PVC UM 2 X 90	un	33.058,00
30.117	CODO PVC UM 3 X 11 1/4	un	46.721,00
30.118	CODO PVC UM 3 X 22 1/2	un	50.736,00
30.119	CODO PVC UM 3 X 45	un	51.482,00
30.120	CODO PVC UM 3 X 90	un	74.134,00
30.121	CODO PVC UM 6 X 11,1/4	un	190.010,00
30.122	CODO PVC UM 6 X 22,1/2	un	211.629,00
30.123	CODO PVC UM 6X90	un	358.926,00
30.124	CODO PVC UM 8 X 22,1/2	un	441.696,00
30.125	CODO PVC UM 10 X 45	un	1.020.907,00
30.126	CODO PVC UM 10 X 90	un	1.557.107,00
30.127	CODO PVC UM RDE 13.5 3X11.25	un	67.201,00
30.128	CODO PVC UM RDE 13.5 3X22.5	un	716.108,00
30.129	CODO PVC UM RDE 13.5 3X45	un	88.567,00
30.130	CODO PVC UM RDE 13.5 3X90	un	117.702,00
30.131	CODO PVC UM RDE 13.5 4X11.25	un	140.047,00
30.132	CODO PVC UM RDE 13.5 4X22.5	un	148.063,00
30.133	CODO PVC UM RDE 13.5 4X45	un	178.609,00
30.134	CODO PVC UM RDE 13.5 4X90	un	239.671,00
30.135	CODO PVC UM RDE 13.5 6X11.25	un	334.658,00
30.136	CODO PVC UM RDE 13.5 6X22.5	un	311.099,00
30.137	CODO PVC UM RDE 13.5 6X45	un	474.097,00
30.138	CODO PVC UM RDE 13.5 6X90	un	374.715,00
30.139	CODO PVC-UM 4 X 11.25	un	84.720,00
30.140	CODO PVC-UM 4 X 22.5	un	88.879,00
30.141	CODO PVC-UM 4 X 45	un	178.470,00
30.142	CODO PVC-UM 4 X 90	un	141.386,00
30.143	CODO PVC-UM 8 X 11.25	un	380.604,00
30.144	CODO PVC-UM 8 X 45	un	564.904,00
30.145	INSTALACION TUBERIA PVC UM 2``	ml	3.587,00

30.146	INSTALACION TUBERIA PVC UM 2.1/2"	ml	3.587,00
30.147	INSTALACION TUBERIA PVC UM 3"	ml	3.726,00
30.148	INSTALACION TUBERIA PVC UM 4"	ml	5.658,00
30.149	INSTALACION TUBERIA PVC UM 6"	ml	5.797,00
30.150	INSTALACION TUBERIA PVC UM 8"	ml	7.450,00
30.151	TUB 2" 100 ALTA DEN RDE17-PN1	ml	20.979,00
30.152	TUB 2,1/2" PE ALTA DEN RDE17-PN10 145 P	ml	27.091,00
30.153	TUB 3" PE 100 ALTA DEN RDE17-PN10 145 P	ml	37.540,00
30.154	TUB 4" PE 100 ALTA DEN RDE17-PN10 145 P	ml	55.752,00
30.155	TUB 6" PE 100 ALTA DEN RDE17-PN10 145 P	ml	109.547,00
30.156	ELECTROBOMBA ELEC 5HP 3600 RPM	un	1.304.258,00
30.157	ELECTROBOMBA 15HP 3600 RPM	un	2.906.270,00
30.158	ELECTROBOMBA 20HP 3600 RPM	un	3.394.165,00
30.159	ELECTROBOMBA 25HP 3600 RPM	un	3.635.372,00
30.160	ELECTROBOMBA 35HP 3600 RPM	un	5.957.895,00
30.161	ELECTROBOMBA 50HP 3600 RPM	un	8.532.695,00
30.162	ELECTROBOMBA ELEC 60HP 3600 RPM	un	9.874.052,00
30.163	ELECTROBOMBA 100HP 3600 RPM	un	14.075.167,00
30.164	ELECTROBOMBA ELEC 150HP 3600 RPM	un	21.980.155,00
30.165	ELECTROBOMBA 30HP 3600 RPM	un	4.967.488,00
30.166	BOMBA SUMERGIBLE 3 HP LAPICERO 4" A. INOXIDABLE	un	6.055.983,00
30.167	BOMBA SUMERGIBLE 15 HP LAPICERO 6" A. INOXIDABLE	un	14.321.665,00
30.168	BOMBA SUMERGIBLE 20 HP LAPICERO 6" A. INOXIDABLE	un	17.401.393,00
30.169	BOMBA SUMERGIBLE 25 HP LAPICERO 6" INOXIDABLE	un	17.241.911,00
30.170	BOMBA SUMERGIBLE 30 HP LAPICERO 6" A. INOXIDABLE	un	23.485.496,00
30.171	BOMBA SUMERGIBLE 40 HP LAPICERO 6" A. INOXIDABLE	un	28.509.222,00
30.172	BOMBA SUMERGIBLE 50 HP LAPICERO 6" A. INOXIDABLE	un	34.812.327,00
30.173	BOMBA SUMERGIBLE 60 HP LAPICERO 6" A. INOXIDABLE	un	43.302.059,00
30.174	BOMBA SUMERGIBLE 1.0 HP LAPICERO 4" BRONCE	un	3.292.288,00
30.175	ARRANCADOR VOL-C10 230 40-50AMP	un	1.394.668,00
30.176	CONTACTO ABIERTO 60 AMP AC3 220 VOL	un	1.176.272,00
30.177	RELE BIMETALICO TERMICO 32-40 AMP	un	558.385,00
30.178	PULSADOR LUMINOSO VERDE	un	131.360,00
30.179	SUMINISTRO CONTACTO ABIERTO 60 AMP AC3 220 V	un	1.152.095,00
30.180	CONTROL DE NIVEL POZO TIPO GWARRICK	un	398.563,00
30.181	TABL CONTROL DUPLEX 3600RPM 1.0HP-10.0A	un	1.946.754,00
30.182	BOMBA SUMERGIBLE 46 HP LAPICERO 6" BRONCE	un	8.682.567,00
30.183	BOMBA SUMERGIBLE 23 HP LAPICERO 6" BRONCE	un	7.039.592,00
30.184	BOMBA SUMERGIBLE 25.5 HP LAPICERO 6" BRONC	un	8.258.181,00
30.185	BOMBA SUMERG 30 HP LAPICERO 6" BROCE	un	5.712.207,00
30.186	BOMBA SUMERGIBLE 31 HP LAPICERO 6" BRONCE	un	7.550.889,00
30.187	BOMBA SUMERGIBLE 34.5 HP LAPICERO 6" BRONC	un	6.266.111,00
30.188	BOMBA SUMERGIBLE 1.5 HP LAPICERO 4" BRONC	un	2.476.388,00
30.189	BOMBA SUMERGIBLE 100 HP LAPICERO 8" BRONC	un	12.548.034,00
30.190	BOMBA SUMERGIBLE 115 HP LAPICERO 8" BRONC	un	10.051.416,00
30.191	BOMBA SUMERGIBLE 12 HP LAPICERO 6" BRONC	un	6.753.270,00
30.192	BOMBA SUMERGIBLE 14 HP LAPICERO 6" BRONC	un	4.816.214,00
30.193	BOMBA SUMERGIBLE 150 HP LAPICERO10" BRONC	un	14.117.719,00
30.194	BOMBA SUMERGIBLE 2 HP LAPICERO 4" BRONC	un	6.899.462,00
30.195	BOMBA SUMERGIBLE 20 HP LAPICERO 6" BRONC	un	5.925.247,00
30.196	BOMBA SUMERGIBLE 25 HP LAPICERO 6" EBONI	un	18.790.599,00
30.197	BOMBA SUMERGIBLE 25 HP LAPICERO 6" BRONC	un	17.105.306,00
30.198	BOMBA SUMERGIBLE 27 HP LAPICERO 6" BRONC	un	7.135.036,00
30.199	BOMBA SUMERGIBLE 27.5 HP LAPICERO 6" BRONC	un	7.956.523,00
30.200	BOMBA SUMERGIBLE 3 HP LAPICERO 4" BRONC	un	2.649.863,00
30.201	BOMBA SUMERGIBLE 34 HP LAPICERO 6" BRONC	un	8.166.153,00
30.202	BOMBA SUMERGIBLE 4 HP LAPICERO 6" BRONC	un	18.174.558,00
30.203	BOMBA SUMERGIBLE 5 HP LAPICERO 6" BRONC	un	3.838.338,00
30.204	BOMBA SUMERGIBLE 6.5 HP LAPICERO 6" BRONC	un	3.838.338,00

30.205	BOMBA SUMERGIBLE 60 HP LAPICERO 6" BRONC	un	7.855.768,00
30.206	BOMBA SUMERGIBLE 7.5 HP LAPICERO 6" BRONC	un	4.172.389,00
30.207	BOMBA SUMERGIBLE 80 HP LAPICERO 8" BRONC	un	8.564.769,00
30.208	BOMBA SUMERGIBLE 17.5 HP LAPICERO 6" BRONC	un	6.869.159,00
30.209	DESVIACION CAUCE ANCHOS ENTRE 0 Y 1 ML	ml	115.849,00
30.210	DESVIACION TEMP CAUCE ANCHOS 1 A 3 MT	ml	182.047,00
30.211	ELEC BOMBA EXTERIOR 31HP TRISFASICA	un	9.923.633,00
30.212	ELEC BOMBA EXTERIOR 14 HP TRISFASICA	un	7.118.315,00
30.213	ELEC BOMBA EXTERIOR 7.5 HP TRISFASICA	un	4.583.809,00
30.214	ELEC BOMBA EXTERIOR 115 HP	un	25.299.648,00
30.215	ELEC BOMBA EXTERIOR 23 HP	un	4.759.831,00
30.216	ELEC BOMBA EXTERIOR 27.5 HP	un	4.254.747,00
30.217	ELEC BOMBA SUMERGIBLE 5 HP MONOFASICA	un	1.999.344,00
30.218	ELEC BOMBA EXTERIOR 27 HP TRISFASICA	un	9.923.633,00
30.219	ELEC BOMBA EXTERIOR 25 HP TRISFASICA	un	10.916.612,00
30.220	ELEC BOMBA EXTERIOR 46 HP TRISFASICA	un	14.857.013,00
30.221	ELEC BOMBA EXTERIOR 12 HP TRISFASICA	un	5.630.262,00
30.222	ELEC BOMBA EXTERIOR 6.5 HP TRISFASICA	un	4.583.809,00
30.223	ELEC BOMBA EXTERIOR 1.5 HP MONOFASICA	un	2.391.808,00
30.224	ELEC BOMBA EXTERIOR 2 HP MONOFASICA	un	3.307.881,00
30.225	ELEC BOMBA EXTERIOR 3 HP MONOSFASICA	un	3.831.353,00
30.226	ELEC BOMBA EXTERIOR 34 HP	un	5.488.933,00
30.227	ELEC BOMBA EXTERIOR 3 HP TRISFASICA	un	6.652.982,00
30.228	ELEC BOMBA SUMERGIBLE 4 HP TRISFASICA	un	4.583.809,00
30.229	ELEC BOMBA EXTERIOR 25.5 HP TRISFASICA	un	10.369.706,00
30.230	REJILLA DE HIERRO D=1/2,E=1/2 1.50X40 MTS.	un	163.532,00
30.231	REJILLA HIERRO D=1/2" E=1/2" 0.6X0.40 MTS.	un	87.447,00
30.232	REJILLA HIERRO D=1/2, E=1/2, 1X0.30 MTS	un	164.515,00
30.233	REJILLA HIERRO D=1/2 E=1/2, 1X0.60 MTS	un	349.786,00
30.234	REJILLA LAMINA ACERO INOXIDABLE CAL 9 1.00X.60 MTS	un	458.480,00
30.235	REJILLA LAMINA ACERO INOXIDABLE CAL 9 1.00X.30 MTS	un	191.443,00
30.236	REJILLA LAMINA ACERO INOXIDABLE CAL.9 1.50X.40 MTS	un	479.727,00
30.237	ARRANQUE 3600RPM C/SELEC 8.5-12.5AMP 3 6HP	un	439.172,00
30.238	ARRANQUE 3600RPM C/SELEC 12.0-17.0AMP 5.0 H	un	502.818,00
30.239	ARRANQUE 3600RPM C/SELEC 16.0-23.0AMP 7.5HP	un	532.272,00
30.240	ARRANQUE 3600RPM C/SELEC 23.0-32.0AMP 12.0	un	661.892,00
30.241	ARRANQUE 3600RPM C/SELEC 4.0- 6.0AMP 1.8 H	un	395.877,00
30.242	ARRANQUE ESTRELLA TRIA 230V 12-17AMP 9HP	un	1.694.280,00
30.243	ARRANQUE ESTRELLA TRIA 230V 23-32AMP 18 HP	un	2.038.880,00
30.244	ARRANQUE ESTRELLA TRIA 230V 32-42AMP 24 HP	un	2.599.554,00
30.245	ARRANQUE ESTRELLA TRIA 230V 40-52AMP 34 HP	un	2.984.780,00
30.246	ARRANQUE ESTRELLA TRIA 230V 58-75AMP 50 HP	un	3.353.786,00
30.247	BOLA DE COBRE D=3"	un	63.023,00
30.248	BOLA DE COBRE D=1"-2"	un	107.374,00
30.249	CONT NIV HG 110-220V 13X6AMP ANG90 TB-TA	un	164.657,00
30.250	VALVULA CONTROL BOMBEO ELEC.3" 230 PSI	un	1.825.472,00
30.251	VALVULA CONTROL BOMBEO 4" 280 PSI	un	1.648.861,00
30.252	TABLERO CONTROL DUPLEX 3600RPM 6.6HP-17.5 AMP	un	1.934.800,00
30.253	TABLERO CONTROL DUPLEX 3600RPM 7.5HP 21.8 AMP	un	1.829.146,00
30.254	TABLERO CONTROL DUPLEX 3600RPM 9 HP 24 AMP	un	2.146.135,00
30.255	TABLERO CONTROL TRIPLEX 3600RPM 3.6HP 10.5 A	un	2.045.795,00
30.256	TABLERO CONTROL TRIPLEX 3600RPM 5 HP 16.0 A	un	2.278.698,00
30.257	TABLERO CONTROL TRIPLEX 3600RPM 6.6HP 17.5 A	un	2.436.798,00
30.258	TABLERO CONTROL TRIPLEX 3600RPM 12 HP 32.0 A	un	3.450.323,00
30.259	TABLERO CONTROL TRIPLEX 3600RPM 7.5HP 21.6 A	un	2.482.394,00
30.260	TABLERO CONTROL TRIPLEX 3600RPM 9 HP 24.0 A	un	2.741.950,00
30.261	TABLERO CONTROL DUPLEX 3600RPM 5 HP 16.0 A	un	1.932.222,00
30.262	VALVULA COMPUERTA ELASTICA 2 EB PVC	un	545.870,00
30.263	VALVULA COMPUERTA ELASTICA 4 EL PVC	un	929.317,00



30.264	VALVULA COMPUERTA ELASTICA JR 12 EL PVC	un	5.376.600,00
30.265	VALVULA CHEQUE BRONCE D= 2''	un	146.393,00
30.266	VALVULA CHEQUE BRONCE D= 3''	un	429.732,00
30.267	VALVULA CHEQUE BRONCE D= 1,1/2''	un	130.312,00
30.268	VALVULA CHEQUE HIERRO D= 3''	un	793.369,00
30.269	VALVULA CHEQUE HIERRO D= 4''	un	1.212.033,00
30.270	VALVULA CHEQUE HIERRO D= 6''	un	2.423.650,00
30.271	VALVULA CHEQUE GLOBO BRONCE D= 1,12''	un	196.452,00
30.272	VALVULA CHEQUE GLOBO BRONCE D= 1,1/2''	un	143.212,00
30.273	VALVULA CHEQUE GLOBO BRONCE D= 1''	un	116.113,00
30.274	VALVULA CHEQUE GLOBO BRONCE D= 2''	un	300.739,00
30.275	VALVULA CHEQUE GLOBO HIERRO D= 4''	un	666.472,00
30.276	VALVULA CHEQUE GLOBO HIERRO D=10''	un	3.297.716,00
30.277	VALVULA CHEQUE GLOBO HIERRO D= 3''	un	5.226.350,00
30.278	VALVULA CHEQUE GLOBO HIERRO D= 6''	un	1.762.223,00
30.279	VALVULA CHEQUE GLOBO HIERRO D= 8''	un	2.359.628,00
30.280	VALVULA CHEQUE HIDRO D=1 1/2''	un	180.339,00
30.281	VALVULA CHEQUE HIDRO D=1 1/4''	un	150.744,00
30.282	VALVULA CHEQUE HIDRO D=1''	un	117.574,00
30.283	VALVULA CHEQUE HIDRO D=2''	un	222.318,00
30.284	VALVULA CHEQUE HIDRO D=3''	un	460.315,00
30.285	VALVULA CHEQUE HIDRO D=4''	un	882.422,00
30.286	VALVULA CHEQUE HIDRO TEFLON D=1 1/2''	un	187.677,00
30.287	VALVULA CHEQUE HIDRO TEFLON D=1 1/4''	un	155.819,00
30.288	VALVULA CHEQUE HIDRO TEFLON D=2''	un	232.991,00
30.289	VALVULA CHEQUE HIDRO TEFLON D=3''	un	545.845,00
30.290	VALVULA CHEQUE HIDRO TEFLON D=4''	un	823.384,00
30.291	VALVULA COMPUERTA ELASTICA 4 EB PVC	un	954.900,00
30.292	VALVULA COMPUERTA ELASTICA 2 EB	un	5.428.181,00
30.293	VALVULA COMPUERTA ELASTICA JR 6 EL PVC	un	1.675.071,00
30.294	COMPUERTA BETA ELASTICA JR8'' EL-PVC	un	2.030.154,00
30.295	VALVULA COMPUERTA ELASTICA 3 EB PVC	un	742.514,00
30.296	VALVULA COMPUERTA ELASTICA 8 EB	un	2.342.250,00
30.297	VALVULA COMPUERTA ELASTICA 6 EB	un	1.609.238,00
30.298	VALVULA COMPUERTA ELASTICA JR 3 EL PVC	un	718.968,00
30.299	VALVULA COMPUERTA ELASTICA JR 2 EL PVC	un	536.235,00
30.300	VALVULA COMPUERTA BRONCE ASTM A-126 6 EB	un	1.996.861,00
30.301	VALVULA RETENCION ASTM A-126 2 EB	un	638.150,00
30.302	VALVULA RETENCION ASTM A-126 3 EB	un	709.208,00
30.303	VALVULA DOBLE COMPUERTA S BRONCE ASTM A-126 10 EB	un	8.229.621,00
30.304	VALVULA DOBLE COMPUERTA ASTM A-126 4 EB	un	2.070.562,00
30.305	VALVULA DOBLE COMPUERTA ASTM A-126 3 EB	un	1.330.601,00
30.306	VALVULA DOBLE COMPUERTA S BRONCE ASTM A-126 8 EB	un	5.018.445,00
30.307	VALVULA FLOTADOR HIDRO COMPLTA BOLA CU D=2''	un	203.125,00
30.308	VALVULA FLOTADOR HIDRO COMPLTA BOLA CU D=1-1/2''	un	159.271,00
30.309	VALVULA FLOTADOR HIDRO COMPLTA BOLA CU D=1''	un	109.230,00
30.310	VALVULA FLOTADOR HIERRO HIDRO D=3''	un	1.403.411,00
30.311	VALVULA FLOTADOR HIERRO HIDRO D=4''	un	2.169.738,00
30.312	VALVULA FLOTADOR HIERRO HIDRO D=6''	un	4.958.921,00
30.313	VALVULA PIE CANASTILLA BRONCE D=3''	un	309.128,00
30.314	VALVULA PIE CANASTILLA BRONCE D=4''	un	624.080,00
30.315	VALVULA PIE CANASTILLA LATON D=1 1/2''	un	103.829,00
30.316	VALVULA PIE CANASTILLA LATON D=2 1/2''	un	826.469,00
30.317	VALVULA PIE CANASTILLA LATON D=2''	un	235.496,00
30.318	VALVULA PIE CANASTILLA BRONCE D=6''	un	1.673.880,00
30.319	VALVULA PIE HIERRO BRIDA D=3''	un	482.595,00
30.320	VALVULA PIE HIERRO BRIDA D=6	un	850.327,00
30.321	VALVULA PIE HIERRO-BRIDA D=8''	un	952.449,00
30.322	VALVULA PIE BRONCE D=2''	un	268.621,00

30.323	VALVULA REGISTRO GLOBO BRONCE D=1,1/2"	un	92.159,00
30.324	VALVULA REGISTRO GLOBO BRONCE D=1,1/4"	un	106.192,00
30.325	VALVULA REGISTRO GLOBO BRONCE D=1"	un	220.218,00
30.326	VALVULA REGISTRO GLOBO BRONCE D=2"	un	236.768,00
30.327	VALVULA RETENCION ASTM A-126 10 EB	un	6.557.183,00
30.328	VALVULA RETENCION ASTM A-126 4 EB	un	1.023.819,00
30.329	VALVULA RETENCION ASTM A-126 6 EB	un	2.566.212,00
30.330	VALVULA RETENCION ASTM A-126 8 EB	un	3.785.034,00
30.331	VALVULA DOBLE COMPUERTA.SELLO BRONCE D=2	un	705.553,00
30.332	VALVULA FLOTADOR HIDRO COMPLTA BOLA CU D=3"	un	572.200,00
30.333	VALVULA CHEQUE HIERRO D=2"	un	287.462,00
30.334	ANTRACITA B 10072 GRANULOMETRIA 1.5 MM	m3	500.893,00
30.335	MEDIO FILTRANTE GRAVA <=1" CU=0.95-1	m3	153.733,00
30.336	MEDIO RELLENO FILTRO PERCOLADV POLIPROP	m3	761.481,00
30.337	PRUEBA HIDRAULICA A TUBERIA PVC. 6-8	ml	2.549,00
30.338	PRUEBA HIDRAULICA A TUBERIA PVC.2-4	ml	1.820,00
30.339	TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA ACERO- CARBON D=3	ml	23.561,00
30.340	TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA ACERO CARBON D=4	ml	25.285,00
30.341	TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA ACERO CARBON D=6	ml	28.925,00
30.342	TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA ACERO@ARBON D=8	ml	35.114,00
30.343	INSTALACION TUBERIA H.G D=2"	ml	7.527,00
30.344	INSTALACION TUBERIA H.G D=2 1/2"	ml	7.527,00
30.345	INSTALACION TUBERIA H.G D=3"	ml	9.472,00
30.346	INSTALACION TUBERIA H.G D=4"	ml	11.414,00
30.347	INSTALACION TUBERIA ACERP CARBON D=2	ml	19.083,00
30.348	TUBERIA ACERO CARBON D=2 SCH. 40	ml	63.675,00
30.349	TUBERIA HG D=2,1/2 CON ROSCA	ml	52.925,00
30.350	TUBERIA HG D=2 CON ROSCA	ml	41.552,00
30.351	TUBERIA HG D=3 CON ROSCA	ml	65.234,00
30.352	TUBERIA HG D=4 CON ROSCA	ml	88.849,00
30.353	TUBERIA HG D=6 CON ROSCA	ml	229.994,00
30.354	TUBERIA ACERO CARBON D=4 SCH. 40	ml	213.748,00
30.355	TUBERIA ACERO CARBON D=6 SCH. 40	ml	256.138,00
30.356	TUBERIA ACERO CARBON D=8 SCH. 40	ml	624.585,00
30.357	TUBERIA ACERO CARBON D=3 SCH. 40	ml	166.014,00
30.358	EMPATE TUBERIA EXISTENTE DIAM 2"-4"	un	34.802,00
30.359	SONDEO,LAVADO Y DESINFECCION TUBERIA	ml	2.427,00
30.360	ADAPTADOR HEMBRA PF+ UAD 1/2	un	3.826,00
30.361	ADAPTADOR MACHO PF + UAD 1/2	un	3.789,00
30.362	COLLAR DERIVACION PVC 2 X1/2	un	19.026,00
30.363	COLLAR DERIVACION PVC 2,1/2X1/2	un	25.695,00
30.364	COLLAR DERIVACION PVC 3 X1/2	un	32.365,00
30.365	COLLAR DERIVACION PVC 4X1/2	un	36.578,00
30.366	COLLAR DERIVACION PVC 6X1/2	un	99.439,00
30.367	REGISTRO DE BRONCE 1/2	un	26.809,00
30.368	TEE PVC UM 4x2,1/2x4	un	138.002,00
30.369	UNION REPARACION PVC 3 RDE 13.5	un	74.854,00
30.370	UNION REPARACION PVC 4 RDE 13.5	un	128.130,00
30.371	UNION REPARACION PVC 6 RDE 13.5	un	298.662,00
30.372	UNION REPARACION PVC 8 RDE 13.5	un	541.000,00
30.373	UNION REPARACION PVC 4 RDE 21	un	67.249,00
30.374	UNION REPARACION PVC 6 RDE 21	un	176.278,00
30.375	UNION REPARACION PVC 8 RDE 21	un	319.799,00
30.376	DOMICILIARIA EN PF+UAD 6"*1/2" ( MANGUERA)	un	206.528,00
30.377	DOMICILIARIA EN PF+UAD 4"*1/2" ( MANGUERA)	un	184.234,00
30.378	DOMICILIARIA EN PF+UAD 3"*1/2" ( MANGUERA)	un	141.109,00
30.379	DOMICILIARIA EN PF+UAD 2"*1/2" (MANGUERA)	un	127.770,00
30.380	ADAPTADOR HF A PVC 2"	un	38.111,00
30.381	DOMICILIARIA EN PF+UAD 3" X3/4" (MANGUERA)	un	302.502,00

30.382	CODO HF 4 X 90	un	221.522,00
30.383	CRUZ HF 3 X 3 EL PVC	un	54.614,00
30.384	DESMONTE TUBERIA DESCARGA	ml	13.239,00
30.385	MONTAJE TUBO DE DESCARGA	ml	13.239,00
30.386	DESMONTE EQUIPO SUMERGIBLE	un	1.500.250,00
30.387	MONTAJE EQUIPO SUMERGIBLE	un	1.676.831,00
30.388	TOMA DE VIDEO	un	1.842.327,00
30.389	MANTENIMIENTO CON PISTON Y COMPRESOR	ml	121.358,00
30.390	TRATAMIENTO QUIMICO	ml	10.624,00
30.391	EMPAQUE DE GRAVA	m3	330.993,00
30.392	MOTOBOMBA 2.0HP TIPO TURBINA	un	1.065.136,00
30.393	MOTOBOMBA 12.0HP TIPO TURBINA 48 OGPM	un	6.144.474,00
30.394	BOMBA Q=350 H=127PSI-JOCKEY Q=22-30 150	un	22.291.941,00
30.395	TUBERIA PVC 2" PERFV FILTRO	ml	123.527,00
30.396	SUMINISTRO VALVULA CHEQUE BRONCE D=3"	un	380.082,00
30.397	VALVULA CHEQUE 3" FLANCHADA HF	un	794.884,00
30.398	VALVULA CHEQUE 4" HF CORT BRONCE	un	941.070,00
30.399	TUBERÍA DE ACUEDUCTO PVC 4 RDE 32.5	ml	53.242,00
30.400	TUBERÍA DE ACUEDUCTO PVC 6 RDE 32.5	ml	74.430,00
30.401	TUBERÍA DE ACUEDUCTO PVC 8 RDE 32.5	ml	116.453,00
30.402	TUBERÍA DE ACUEDUCTO PVC 10 RDE 32.5	ml	175.952,00
30.403	TUBERÍA DE ACUEDUCTO PVC 12 RDE 32.5	ml	240.741,00
30.404	TEE HF DE EXTREMO LISO PARA PVC DE 6 X 6	un	263.787,00
30.405	SUMIDERO PREFABRICADO SL-100	un	1.386.272,00
30.406	SUMIDERO PREFABRICADO SL-250	un	3.247.022,00
30.407	CODO HF DE 90 PARA PVC EXTREMO LISO 6	un	313.975,00
30.408	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA 6	un	1.132.440,00
30.409	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA 8	un	1.527.583,00
30.410	UNIÓN REPARACIÓN UNIÓN Z PVC 6	un	98.924,00
30.411	CODO GRAN RADIO 90º UNION Z DE 6	un	448.434,00
30.412	DOMICILIARIOS INCLUYE TUBERÍA 6 PVC	ml	266.152,00
30.413	UNIÓN REPARACIÓN UNIÓN Z PVC 10	un	224.191,00
30.414	TUBERIA P.V.C. UNION MECANICA 10" RDE 2	ml	256.216,00
30.415	TUBERIA P.V.C. UNION MECANICA 10" RDE 3	ml	175.672,00
30.416	TUBERIA P.V.C. UNION MECANICA 10" RDE 4	ml	143.825,00
30.417	TUBERIA P.V.C. UNION MECANICA 12" RDE 2	ml	291.843,00
30.418	TUBERIA P.V.C. UNION MECANICA 12" RDE 3	ml	240.304,00
30.419	TUBERIA P.V.C. UNION MECANICA 2.1/2" RD	ml	27.046,00
30.420	TUBERIA P.V.C. UNION MECANICA 2,1/2" RD	ml	23.366,00
30.421	TUBERIA P.V.C UNION MECANICA 2" RDE 21	ml	20.645,00
30.422	TUBERIA P.V.C. UNION MECANICA 2" RDE 26	ml	18.197,00
30.423	TUBERIA P.V.C UNION MECANICA 3" RDE 21	ml	33.238,00
30.424	TUBERIA PVC UNION MECANICA 3" RDE 26	ml	28.627,00
30.425	TUBERIA P.V.C. UNION MECANICA 3" RDE 32	ml	25.480,00
30.426	TUBERIA P.V.C. UNION MECANICA 4" RDE 21	ml	52.581,00
30.427	TUBERIA P.V.C. UNION MECANICA 4" RDE 26	ml	44.979,00
30.428	TUBERIA P.V.C. UNION MECANICA 4" RDE 32	ml	40.226,00
30.429	TUBERIA P.V.C. UNION MECAICA 4" RDE 41	ml	35.536,00
30.430	TUBERIA P.V.C. UNION MECANICA 6" RDE 21	ml	102.184,00
30.431	TUBERIA P.V.C. UNION MECANICA 6" RDE 26	ml	86.669,00
30.432	TUBERIA P.V.C. UNION MECANICA 6" RDE 32	ml	71.793,00
30.433	TUBERIA P.V.C. UNION MECANICA 6" RDE 41	ml	60.577,00
30.434	TUBERIA P.V.C. UNION MECAICA 8" RDE 21	ml	165.820,00
30.435	TUBERIA P.V.C. UNION MECANICA 8" RDE 26	ml	139.495,00
30.436	TUBERIA P.V.C. UNION MECANICA 8" RDE 32	ml	113.872,00
30.437	TUBERIA P.V.C. UNION MECANICA 8" RDE 41	ml	94.692,00
30.438	DOMICILIARIA EN P.V.C 1/2" 13.5 DE 2"	un	132.913,00
30.439	DOMICILIARIA EN P.V.C 1/2" 13.5 DE 3"	un	138.862,00
30.440	DOMICILIARIA EN P.V.C 1/2" 13.5 DE 4"	un	140.752,00

30.441	DOMICILIARIA EN P.V.C 1/2" 13.5 DE 6"	un	150.527,00
30.442	TUBERIA P.V.C UNION MECANICA 2" RDE 26	ml	18.750,00
30.443	TUBERIA P.V.C UNION MECANICA 2" RDE 32.	ml	17.499,00
30.444	TUBERIA P.V.C UNION MECANICA 2" RDE 41	ml	15.922,00
30.445	TUBERIA P.V.C. UNION MECANICA 3" RDE 41	ml	23.592,00
30.446	ANDEN CONCRETO 3.000 PSI E=0.08 M. (SIN REF.)	m2	54.913,00
30.447	CÁRCAMO DE PROTECCION PARA TUBERÍAS	ml	202.187,00
30.448	LOSETA PREFABRICADA A-20	m2	230.881,00
30.449	BORDE SEPARADOR VERDE A-170	ml	161.306,00
30.450	BORDE SEPARADOR VERDE A-130	ml	142.767,00
30.451	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.40 M	ml	50.157,00
30.452	ADOQUÍN DE GRES	m2	71.615,00
30.453	LOSETA PREFABRICADA A-60	m2	94.293,00
30.454	LOSETA PREFABRICADA A-40	m2	74.892,00
30.455	ANDEN ADOQUIN DE GRES CON BORDILLO	m2	89.643,00
30.456	TABLETA PREFABRICADA 20X20 (PANOT) A-20	m2	59.320,00
30.457	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A A-120	ml	52.820,00
30.458	CONTENEDOR DE RAICES TIPO A B-20	un	613.743,00
30.459	TRAMO DE ANDEN B-30 (ANCHO=1.50)	ml	117.441,00
30.460	TRAMO DE ANDEN B-40 (ANCHO=2.10)	ml	175.600,00
30.461	RAMPA B-5	un	854.019,00
30.462	CONCRETO 3.000 PSI BORDILLO 0.30x0.15 REF 2#3	ml	46.545,00
30.463	GEOTEXTIL FILTRO	m2	7.437,00
30.464	COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	m3	95.461,00
30.465	ENTIBADO TIPO 3 (1/7 UTILIZACIONES)	m2	37.861,00
30.466	ENTIBADO TIPO 2 (1/7 UTILIZACIONES)	m2	49.753,00
30.467	ENTIBADO TIPO 1 (1/7 UTILIZACIONES)	m2	21.092,00
30.468	RELLENOS DE VALLADOS	m3	19.963,00
30.469	EXPLANACION MECANICA CON RETIRO	m3	20.670,00
30.470	CABEZAL-CAJAS ALCANTARILLADO 2.500 PSI	m3	812.059,00
30.471	PARED CAMARA INSPECCION TIPO B	ml	446.880,00
30.472	SUMIDERO DOBLE TIPO B	un	910.607,00
30.473	SUMIDERO SENCILLO TIPO B	un	683.344,00
30.474	LIMPIEZA ALCANTARILLAS D>=18"	un	110.268,00
30.475	REALCE CAMARA DE INSPECCION	un	413.817,00
30.476	SUMIDERO FUNDIDO EN SITIO SL-250	un	3.420.491,00
30.477	POZO DE INSPECCIÓN D=1.20 MH 1.00 M	un	888.677,00
30.478	POZO DE INSPECCIÓN - PLACA DE CUBIERTA	un	898.328,00
30.479	POZO DE INSPECCIÓN D= 1.70 PLACA DE FOND	un	719.479,00
30.480	POZO DE INSPECCIÓN D= 1.95 PLACA DE FOND	un	911.814,00
30.481	POZO DE INSPECCIÓN D= 1.20 MH 1.00, 1.	un	977.378,00
30.482	SUMIDERO EN LADRILLO SL 100	un	1.139.193,00
30.483	SUMIDERO EN LADRILLO SL 250	un	1.822.691,00
30.484	POZO DE INSPECCIÓN D=1.20 MH 1.50 , 2.00	un	1.509.457,00
30.485	POZO DE INSPECCIÓN D=1.20 MH 2.50 M	un	1.927.805,00
30.486	POZO DE INSPECCIÓN D=1.50 M, H 3.50 M	un	2.920.371,00
30.487	POZO DE INSPECCIÓN D= 1.20 MH >1.50 M	un	977.378,00
30.488	TUBERIA CEMENTO 8"	ml	48.804,00
30.489	TUBERIA CEMENTO 10"	ml	52.775,00
30.490	TUBERIA CEMENTO 12"	ml	58.908,00
30.491	TUB.PVC 4 DREN.SIN FILTRO	ml	32.675,00
30.492	TUB.PVC 160 CORRUGADA CON FILTRO	ml	93.363,00
30.493	TUB.PVC 6 DREN.SIN FILTRO NOVAFOR	ml	60.873,00
30.494	TUB.PVC 8 DREN.CON FILTRO NOVAFOR	ml	121.543,00
30.495	TUB.PVC 8 DREN.SIN FILTRO NOVAFOR	ml	103.419,00
30.496	TUB CONCRETO SIMPLE D= 6" UNION CAUCHO	ml	25.823,00
30.497	TUB CONCRETO SIMPLE D=10" UNION CAUCHO	ml	47.029,00
30.498	TUB CONCRETO SIMPLE D=12" UNION CAUCHO	ml	76.500,00
30.499	TUB CONCRETO SIMPLE D=15" UNION CAUCHO	ml	106.817,00

30.500	TUB CONCRETO SIMPLE D=18"UNION CAUCHO	ml	129.314,00
30.501	TUB CONCRETO SIMPLE D=21"UNION CAUCHO	ml	196.022,00
30.502	TUB CONCRETO SIMPLE D=24"UNION CAUCHO	ml	228.681,00
30.503	TUB CONCRETO SIMPLE D=27"UNION CAUCHO	ml	362.290,00
30.504	TUB CONCRETO SIMPLE D=30"UNION CAUCHO	ml	386.553,00
30.505	TUB CONCRETO SIMPLE D= 8"UNION CAUCHO	ml	38.296,00
30.506	TUB CONCRETO REFORZADO D=33"UNION CAUCHO	ml	501.468,00
30.507	TUB CONCRETO REFORZADO D=36"UNION CAUCHO	ml	485.312,00
30.508	CAMARA INSPECCION TIPO B H=0.00-1.50 MTS	un	1.651.531,00
30.509	CAMARA INSPECCION TIPO B H=1.50-2.00 MTS	un	1.822.369,00
30.510	RECONSTRUCCION LOSA CAMARA INSPECCION	un	244.270,00
30.511	RECONSTRUCCION LOSA SUPE-TAPA CAMARA	un	580.693,00
30.512	SUMIDERO DOBLE	un	910.607,00
30.513	SUMIDERO SENCILLO	un	683.344,00
30.514	CAMARA INSPECCION PISO TAPA	un	505.807,00
30.515	CAMARA INSPECCION TIPO I H=0 -1.50 MTS	un	2.532.403,00
30.516	CAMARA INSPECCION TIPO I H=1.51-2.00 MTS	un	2.776.615,00
30.517	CAMARA INSPECCION TIPO I H=2.01-2.50 MTS	un	3.079.919,00
30.518	CAMARA INSPECCION TIPO I H=2.51-3.00 MTS	un	3.422.253,00
30.519	CAMARA INSPECCION TIPO I H=3.01-3.50 MTS	un	3.684.442,00
30.520	CAMARA INSPECCION TIPO I H=3.51-4.00 MTS	un	3.987.745,00
30.521	TRANSPORTE TUBERIA HS D 6" HASTA 10"	ml/km	1.450,00
30.522	TRANSPORTE TUBERIA HS D 12 HASTA 18"	ml/km	2.321,00
30.523	TRANSPORTE TUBERIA HS D= 21" HASTA 30"	ml/km	7.949,00
30.524	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UM D 12	ml	19.806,00
30.525	TUBERIA PVC NOVAFORT 4"	ml	29.058,00
30.526	TUBERIA PVC NOVAFORT 6"	ml	53.519,00
30.527	TUBERIA PVC NOVAFORT 8"	ml	75.103,00
30.528	TUBERIA PVC NOVAFORT 10"	ml	95.725,00
30.529	TUBERIA PVC NOVAFORT 12"	ml	130.768,00
30.530	TUBERIA PVC NOVAFORT 16"	ml	204.314,00
30.531	TUBERIA PVC NOVAFORT 18"	ml	261.607,00
30.532	TUBERIA PVC NOVAFORT 20"	ml	306.647,00
30.533	TUBERIA PVC NOVALOC ASTM 24" SANIT	ml	372.142,00
30.534	TUBERIA PVC NOVALOC ASTM 27" PVC	ml	490.475,00
30.535	TUBERIA PVC NOVALOC ASTM 30" SANIT	ml	515.395,00
30.536	TUBERIA PVC NOVALOC SAN ASTM 33"	ml	634.806,00
30.537	TUBERIA PVC ALIGERADA RIB LOC 6"	ml	49.876,00
30.538	TUBERIA PVC ALIGERADA RIB LOC 8"	ml	65.381,00
30.539	TUBERIA PVC ALIGERADA RIB LOC 10"	ml	88.890,00
30.540	TUBERIA PVC ALIGERADA RIB LOC 12"	ml	119.422,00
30.541	TUBERIA PVC ALIGERADA RIB LOC 14"	ml	150.937,00
30.542	TALA Y DESENRAICE ÁRBOLES MEDIANOS	un	467.865,00
30.543	CILINDRO GIRATORIO TUBO GALVANIZADO.2" LAMINA C.20	un	1.263.291,00
30.544	COLUMPIO 2 PUESTOS GALVANIZADO DE 2.5"	un	1.077.259,00
30.545	COLUMPIO 3 PUESTO.GALVIZADO DE 2.5" Y 2.0"	un	1.715.348,00
30.546	COLUMPIO 4 PUESTO.GALVANIZADO DE 2.5" Y 2.0"	un	2.332.825,00
30.547	COLUMPIO 6 PUESTO.GALVANIZADO DE 2.5" Y 2.0"	un	3.074.589,00
30.548	DESLIZADERO MULTTPLE.2 PUESTOS + PASAMANOS	un	2.318.964,00
30.549	DESLIZADERO TUBO GALV.1.5" Y 1.0" LAMINA C.20	un	1.600.195,00
30.550	SEMICURVA PARALELA TUBO GALV.1.5" BARA 1`	un	1.156.482,00
30.551	TROMPO OCTOGONAL 4"3"2" TABLA AM	un	2.598.576,00
30.552	ACROBATICO MULTIPLE L=9.00 H=3.00 A=7.30CM	un	3.556.058,00
30.553	ARCA L=12.0M,H=3.0M A=9.0 M	un	8.784.035,00
30.554	ARENERO CON MEDIAS MADERAS 3 M. X 3 M.	un	683.537,00
30.555	ARENERO CON TRONCOS 2 M. X 2 M.	un	1.468.566,00
30.556	SUBE BAJA L= 3.5 MTS	un	467.952,00
30.557	COLUMPIO 3 PUESTO L= 4.7M,H=2.5A=2.0M	un	1.378.662,00
30.558	DESLIZADERO CON ESCALERA L=2.40 M.	un	807.772,00

30.559	BANCA CONCRETO PREF. L=140 A=56 H=78	un	332.634,00
30.560	BANCA CONCRETO CEMENTO L=120	un	441.529,00
30.561	BANCA CONCRETO GRANO PL L=120	un	300.826,00
30.562	BANCA CONCRETO GRANO PL L=180	un	408.864,00
30.563	BOLARDO M 63 ALTO / HIERRO	un	237.777,00
30.564	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ml	47.948,00
30.565	HIDRANTE ROMA 4 EXTREMO LISO	un	3.200.401,00
30.566	HIDRANTE LONDRES 4 EXTREMO LISO	un	3.200.401,00
30.567	BOLARDO M-60 CONCRETO	un	151.125,00
30.568	BOLARDO M-61 BAJO / CONCRETO	un	108.352,00
30.569	BOLARDO M-62 BAJO / HIERRO	un	222.864,00
30.570	REJA DE CERRAMIENTO M-70	ml	213.180,00
30.571	BARRERA CICLORRUTAS A-130	ml	109.695,00
30.572	BARRERA CICLORRUTAS A-140	ml	95.820,00
30.573	BANCA EN CONCRETO M-50	un	488.250,00
30.574	SEÑALES DE TRANSITO INFORMATIVAS	un	317.128,00
30.575	CEBRAS OBSTACULOS	un	140.633,00
30.576	FLECHAS TIPO FA	un	33.512,00
30.577	SEÑAL SENCILLA DE CICLO RUTA	un	81.736,00
30.578	SEÑAL DOBLE DE CICLO RUTA	un	73.859,00
30.579	SEÑAL PREV REGLAMENTARIAS 60X60 CM	un	97.489,00
30.580	SEÑAL PREV Y REGLAMENTARIA 90X90 CM	un	192.006,00
30.581	LÍNEA TIPO L-1	ml	3.477,00
30.582	LÍNEA TIPO L-4 DE 0.60 X 7.00 M.	m2	17.973,00
30.583	LÍNEA TIPO L-6 DE 0.40 X 4.00 M.	m2	24.350,00
30.584	CUADRILLA PARA PAVIMENTOS ASFALTICOS	hc	572.869,00
30.585	RELLENO MAT. SITIO COMPACTADO MAQUINARIA PESADA	m3	10.882,00
30.586	LLENOS EN CONCRETO SIMPLE	m3	456.734,00
30.587	LLENOS EN CONCRETO CICLOPEO 60/40	m3	427.182,00
30.588	LLENOS MANUAL EN ARENILLA	m3	127.284,00
30.589	RELLENO ROCA MUERTA COMPACTADO CILINDRO	m3	61.227,00
30.590	SUB-BASE GRANULAR CEMENTO (IDU 13 A)	m3	150.463,00
30.591	SUB-BASE GRANULAR MEJORADA CON CAL (IDU 13 A) (.13KG CAL/M3)	m3	64.386,00
30.592	SUB-BASE GRANULAR MEJORADA CON CENIZA (IDU 13 A) (.07M3 CENI	m3	61.549,00
30.593	BASE GRANULAR MEJORADA CON CAL (NO INCLUYE ACARREO LIBRE)	m3	83.340,00
30.594	BASE GRANULAR MEJORADA CON CENIZA 5% (NO INCLUYE ACARREO)	m3	84.166,00
30.595	BASE GRANULAR MEJORADA CENIZA 7% (NO INCLUYE ACARREO LUBRE)	m3	84.199,00
30.596	BASE GRANULAR MEJORADA CON CEMENTO 7% (NO INCLUYE ACARREO).	m3	117.712,00
30.597	GEOTEXTIL NO TEJIDO PARA SUBRASANTE	m2	5.371,00
30.598	GEOTEXTIL TEJIDO PARA SUBRASANTE	m2	7.384,00
30.599	CONCRETO CLASE G CICLOPEO 14 MPA	m3	427.182,00
<b>31</b>	<b>GASTOS GENERALES - EQUIPOS</b>		
31.1	PLUMA 250 KG	mes	454.307,00
31.2	CORTADORA LADRILLO	dd	42.066,00
31.3	MEZCLADORA CONCRETO	un	1.740.636,00
31.4	BARRAS	un	58.292,00
31.5	PALAS Y PICAS	un	15.910,00
31.6	CANECA 55 GL	un	34.656,00
31.7	BALDES 5 GL	un	6.617,00
31.8	CARRETIILLAS	un	179.077,00
31.9	REGLAS ALUMINIO	un	63.012,00
31.10	ANDAMIO TUBULAR SECCION	sem	4.715,00
31.11	PLANCHON PARA ANDAMIO	ml	5.041,00
31.12	CASCOS DE SEGURIDAD	un	26.150,00
31.13	BOTA CAUCHO SEGURIDAD	jue	55.135,00
31.14	BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS	un	228.415,00
31.15	CINTURON DE SEGURIDAD	un	43.516,00
31.16	ANTEOJOS DE SEGURIDAD	un	11.027,00
31.17	CANECA M-120	un	371.845,00

<b>32</b>	<b>GASTOS GENERALES - VARIOS</b>		
32.1	PAPELERIA Y COPIAS	un	7.875,00
32.2	ENSAYO CONCRETO CILINDRO	un	18.904,00
32.3	SERVICIO ENERGIA	mes	108.693,00
32.4	SERVICIO AGUA	mes	236.291,00
32.5	SERVICIO TELEFONO	mes	80.654,00
<b>33</b>	<b>DERECHOS Y SERVICIOS</b>		
33.1	CONEXION ENERGIA E-5	un	571.472,00
33.2	MEDIDORES AGUA 1/2	un	131.523,00
<b>34</b>	<b>BODEGAS</b>		
34.1	RIENDA DE 3 M TELECOM	un	289.364,00
34.2	RIENDA BRAZO PORTAL	un	300.801,00
34.3	CAJA TERM.DISPERSION 10 P	un	269.402,00
34.4	CAJA TERM.DISPERSION 20 P	un	307.937,00
34.5	INSTALACIÓN SISTEMA TOMA TIERRA	un	709.814,00
34.6	SUBIDA A POSTES ETB	un	360.637,00
34.7	POSTE DE PASO O TERMINAL	un	399.374,00
34.8	RIENDA DE 3 M TM-ETB	un	152.302,00
34.9	MONTAJE BLOQUE TERMINAL 100 P	un	180.319,00
<b>35</b>	<b>ANALISIS ANIDADOS</b>		
35.1	EXCAVACION MANUAL MATERIAL COMUN	m3	62.915,00
35.2	BASE ARENA CEMENTO 1:20	m3	536.614,00
35.3	MURO TOLETE COMUN 0.25	m2	231.481,00
35.4	MURO TOLETE COMUN E = 0.12 M	m2	159.493,00
35.5	PAÑETE ALLANADO 1:6 E=0.015 M.	m2	41.428,00
35.6	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4	m2	63.028,00
35.7	PAÑETE ALLANADO 1:4 e=0.025 M.	m2	57.621,00
35.8	CUBIERTA LAMINA ONDULADA A.C. (INC. CABALLETE)	m2	179.211,00
35.9	ABRAZADERA 4" METALICA FIJACION AEREA DUCTO	un	117.888,00
35.10	PUNTO AGUAS NEGRAS 4"	un	359.133,00
35.11	PAÑETE ALLANADO 1:4 E=0.02 M.	m2	50.486,00
35.12	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	m2	48.371,00
35.13	CONCRETO 3.500 PSI EN OBRA	m3	1.012.207,00
35.14	CONCRETO 3.000 PSI EN OBRA	m3	873.960,00
35.15	CONCRETO 2.000 PSI EN OBRA	m3	678.692,00
35.16	CONCRETO 2.500 PSI EN OBRA	m3	812.653,00
35.17	CONCRETO 1.500 PSI EN OBRA	m3	645.390,00
35.18	MORTERO 1:2 EN OBRA	m3	1.136.810,00
35.19	MORTERO 1:3 EN OBRA	m3	877.331,00
35.20	MORTERO 1:4 EN OBRA	m3	756.855,00
35.21	MORTERO 1:5 EN OBRA	m3	669.080,00
35.22	MORTERO 1:6 EN OBRA	m3	629.697,00
35.23	MORTERO 1:10 EN OBRA	m3	465.901,00
35.24	MORTERO 1:6 EN OBRA IMPERMEABILIZADO	m3	795.100,00
35.25	MORTERO 1:8 EN OBRA	m3	525.480,00
35.26	MORTERO 1:4 EN OBRA IMPERMEABILIZADO	m3	962.429,00
35.27	MORTERO 1:3 EN OBRA IMPERMEABILIZADO	m3	1.071.090,00
35.28	TRANSPORTE DE MATERIALES M3/KM	m3/km	2.900,00
35.29	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO RANA	m3	126.163,00
35.30	RELLENO MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO RANA	m3	26.504,00
35.31	LOSETA PREFABRICADA A-60	m2	190.336,00
35.32	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ml	96.524,00