

OBRA: AREA CENTRAL- CALLE BME MITRE II

14/01/2013

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO DEL ITEM	TOTAL DEL RUBRO
<b>1 TRABAJOS PRELIMINARES</b>						
1,1	LIMPIEZA DEL TERRENO, REPLANTEO Y NIVELACION	GL	1,00	9.600,00	9.600,00	
1,2	RELEVAMIENTO PLANIALTIMETRICO Y CATEOS	GL	1,00	8.000,00	8.000,00	
1,3	DOCUMENTACION GRAFICA, PROYECTO EJECUTIVO	GL	1,00	12.800,00	12.800,00	
						<b>30.400,00</b>
<b>2 MOVIMIENTO DE TIERRA/DEMOLICIONES</b>						
2,1	DEMOLICION VEREDAS PISO Y CONTRAPISO EXISTENTE	M2	2.456,50	237,24	582.783,43	
2,2	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO CALLE EXISTENTE - PROF 20CM	M2	3.413,90	384,83	1.313.756,12	
2,3	RETIRO DE CORDON EXISTENTE	ML	973,00	192,77	187.569,28	
2,4	EXCAVACION PARA SUB-BASE CALLE PROF 23 CM	M3	281,52	137,23	38.634,27	
2,5	EXCAVACION PARA ARBOLES	M3	17,00	282,05	4.794,82	
2,6	EXCAVACION DE VEREDAS, RAMPAS Y CRUCES PROF 10 CM	M3	319,65	282,05	90.156,64	
2,7	EXCAVACION PARA CONTENEDORES SOTERRADOS	M3	89,60	137,23	12.296,22	
2,8	RETIRO DE EXCEDENTES	M3	2.419,86	177,78	430.203,85	
						<b>2.660.194,63</b>
<b>3 DE HORMIGON ARMADO</b>						
3,1	CORDON CONTENCIÓN INTERTRABADO	ML	103,37	142,40	14.719,89	
3,2	BASES EQUIPAMIENTO (Bolaridos y cazoletas)	M3	35,20	1.050,56	36.983,80	
3,3	CUNETA HºAº	ML	37,30	495,17	18.469,80	
3,4	TABIQUE Y LOSA PARA CONTENEDORES SOTERRADOS	M3	15,70	6.200,98	97.330,59	
3,5	RAMPA VEHICULAR Hº 30	M2	55,20	332,21	18.338,23	
3,6	CAZOLETAS DE HºAº	ML	81,60	298,08	24.323,33	
						<b>210.165,65</b>
<b>4 CONTRAPISOS</b>						
4,1	CONTRAPISO SOBRE TERRENO NATURAL, ESP. 0,12M Hº H21	M2	2.909,24	237,77	691.731,10	
4,2	CONTRAPISO SOBRE TERRENO NATURAL, ESP. 0,25M Hº H21 bajo solia	M2	598,32	475,54	284.525,55	
4,3	CONTRAPISO ARMADO SECTOR GARAGE	M2	255,80	311,32	79.635,87	
4,4	SUELO CEMENTO BAJO VEREDAS NUEVAS EN SECTORES DE ACTUAL PAVIMENTO (esp:24)	M2	708,54	175,60	124.420,53	
4,5	SUELO CEMENTO BAJO VEREDAS EXISTENTE (esp:10)	M2	2.456,50	78,05	191.724,91	
						<b>1.372.037,96</b>
<b>5 PISOS Y PAVIMENTOS</b>						
5,1	LOSETAS GRANITICAS 40X40 CM 64 PANES -blangino o equiv.	M2	3.004,07	333,45	1.001.693,37	
5,2	LOSETAS GRANITICAS 40x40CM 8 VAINILLAS - blangino o equiv.	M2	75,97	432,00	32.819,04	
5,3	LOSETAS GRANITICAS 40X40 CM TIPO AVISADOR TACTIL - blangino o equiv.	M2	85,00	384,49	32.681,26	
5,4	<b>PAVIMENTO HORMIGON CRUCES</b>					
	- PAVIMENTO DE Hº H30 (20 CM)	M2	675,50	332,21	224.410,83	
	- SUB-BASE DE SUELO CEMENTO (15CM)	M2	675,50	117,07	79.079,11	
	- RELLENO Y COMPACTACION CON TOSCA (20CM)	M3	135,10	199,64	26.971,67	
5,5	<b>PAVIMENTO INTERTRABADO NIVELACION ACERA-CALZADA</b>					
	- PAVIMENTO INTERTRABADO 10x20x8cm GRIS CLARO (INC ARENA)	M2	916,60	240,57	222.508,59	
	- LOSA DE Hº H30 CON MALLA Q92 (15CM)	M2	916,60	275,72	252.727,89	
	- SUB-BASE DE SUELO CEMENTO (15CM)	M2	916,60	117,07	107.304,09	
	- RELLENO Y COMPACTACION CON TOSCA (20CM)	M3	183,32	199,64	36.598,42	
5,6	SOLIA DE Hº H21 BAJO BOLARDOS	M2	598,32	588,19	351.924,45	
5,7	IDENTIFICACION PAVIMENTO ASFALTICO	M2	18,65	191,16	3.565,13	
5,8	JUNTAS DE DILATACION	ML	5.670,34	20,63	116.999,53	
5,9	RETIRO, NIVELACION Y RECOLOCACION TAPAS SERVICIOS	GL	1,00	4.000,00	4.000,00	
						<b>2.491.283,38</b>
<b>6 EQUIPAMIENTO</b>						
6,1	PROV. Y COLOCACION DE BOLARDOS (INCLUIDO RELLENO H8 Y FIJACIONES)	U	320,00	1.040,00	332.800,00	
						<b>332.800,00</b>
<b>7 INSTALACION ELECTRICA</b>						
7,1	PROVISION Y CONEXIÓN INSTALACION ELECTRICA (INC. TRAMITES Y PAGOS DE DERECHOS)	GL	1,00	46.400,00	46.400,00	
7,2	PROV. Y COLOC. FAROLA PHILLIPS GREEN VISION BRP361 LED 102 o similar	U	29,00	11.312,00	328.048,00	
7,3	PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTO NUEVO EN CATENARIAS EXISTENTES	U	14,00	6.726,61	94.172,51	
7,4	MANTENIMIENTO ELECTRICO	MES	6,00	10.320,00	61.920,00	
						<b>530.540,51</b>
<b>8 PINTURA</b>						
8,1	ANTIOXIDO EPOXI Y ESMALTE POLIURETANICO S/ ELEMENTOS METALICOS	GL	1,00	4.800,00	4.800,00	
8,2	DEMARCACION SENDAS PEATONALES	M2	30,00	235,97	7.079,04	
8,3	DEMARCACION BICISENDAS	M2	23,90	235,97	5.639,64	
						<b>17.518,68</b>
<b>9 PARQUIZACION</b>						
9,1	ARBOLES NUEVOS - PHOTINIA FRASERI 30L DIAM Ø8/10CM	U	17,00	224,00	3.808,00	
9,2	PROVISION Y COLOCACION TIERRA NEGRA INCL COMPOST para plantación de árboles	M3	17,00	448,00	7.616,00	
9,3	PROV Y COLOCACION DE TUTORES (PAR)	U	17,00	64,00	1.088,00	
9,4	CHIP PARA ARBOLES (BOLSA 60DM3 POR ARBOL)	BOLSA	17,00	48,00	816,00	
9,5	MANTENIMIENTO PARQUIZACION	MES	6,00	1.600,00	9.600,00	
						<b>22.928,00</b>
<b>10 INSTALACION HIDRAULICA</b>						
10,1	Excavaciones	M3	940,30	133,83	125.840,35	
10,2	Rellenos	M3	936,90	182,25	170.750,03	
10,3	Sumideros y camaras a modificar	U	14,00	3.000,00	42.000,00	
10,4	Nexo de Hº Ø400	ML	27,00	803,11	21.683,97	
10,5	Canaletas de HºAº 300x500	ML	702,00	1.000,00	702.000,00	
10,6	Rejas	ML	702,00	2.055,62	1.443.045,24	
						<b>2.505.319,58</b>
<b>11 VARIOS</b>						
11,1	LIMPIEZA PERIODICA Y FINAL DE OBRA	GL	1,00	12.800,00	12.800,00	
11,2	TRAMITES, DERECHOS Y PLANOS CONFORME A OBRA	GL	1,00	9.600,00	9.600,00	
11,3	<b>INSTALACION FIBRA OPTICA CÁMARA</b>					
	A) FIBRA OPTICA CAMARA	U	16,00	3.109,01	49.744,13	
	B) CANALETA DE FIBRA OPTICA	ML	906,60	239,22	216.873,23	
11,4	PLACAS DE GRANITO EN VEREDAS EDIFICIO APH	U	2,00	1.344,00	2.688,00	
						<b>291.705,35</b>
<b>T O T A L</b>						<b>10.464.893,75</b>

<b>SUPERFICIE TOTAL</b>	<b>5.893,00</b>
<b>\$/M2</b>	<b>1.775,82</b>

Alc. Mariana Ochoa  
DIRECTORA GENERAL  
REGIONAL DEL INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES  
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS (IVIC)  
CERCADO DE LA GARRA NÚMERO 15, BOULEVARD