LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE PREDRIO B		
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
Area actual LOTE B	M2	1770,5
DESCAPOTE	M2	1510

Demolicion de estructura	M2	523,1		90	634,57	6,00
Retiro de escombros de la obra (Demolición)	VJ	106,00				

Aseo obras exteriores	M2	1.770,50
	TOTAL	2.399,60

TIEMPO DE EJECUCÍON DE OBRA	MES	2
	TOTAL	2,00

EXCAVACIÓN MECANICA

NIVEL PROYECTO PLATAFORMA 803,88

EXCAVACIÓN MECANICA GENERAL							
#	CANTIDAD	AREA	ALTURA	VOLUMEN			ALTURA NIVEL TERRENO
NIVEL 1	1,00	318,82	0,19	60,58	NIVELES	804,07	0,19
NIVEL 2	1,00	1.752,07	-	-	NIVELES	803,88	0,000
NIVEL 3	1,00	186,19	0,12	22,34	NIVELES	804,00	0,12
				-			
				-		RELLENO	
				-			
				-			
TOTAL				82,92			

	-
EXCAVACIÓN MANUAL	

RELLENOS

RELLENOS							
#	CANTIDAD	ALTURA	AREA	VOLUMEN			
NIVEL 4-	1,00	103,54	0,28	28,99	NIVELES	803,60	-0,28
SUBBASE GRANULAR	1,00	0,25	2.191,49	547,87			
BASE GRANULAR	1,00	0,30	2.220,48	666,14			
TOTAL							

BASE DE LIMPIEZA TOTAL -

CARCAMO RAMPA						
LOCALIZACIÓN (PISO)	TIPO	ESPECIFICACION	UBICACIÓN	LONGITUD	CANT.	TOTAL ML
LOTE B	CAR 1	Carcamo embebido Ancho 0,50	rampa peatonal	2,41	1,00	2,41

PISO	UBICACIÓN	PINTURA DELIMITACION PISO ML	PINTURA NUMERACION PARQUEOS UND	LINEA DEMARCACION MUROS PARQUEADERO ML	PINTURA CEBRAS PEATONALES M2	TOPELLANTAS	BICICLETEROS
LOTE B PARQUEADERO	LOTE B PISO 1	197,95	46	190,46	38,38	92	10

LOCALIZACIÓN (PISO)	TIPO	ESPECIFICACION	UBICACIÓN	ÁREA	CANT.	TOTAL M2
LOTE B	PAISAJISMO	CESPED	LATERAL IZQUIERDO TRANSFORMADOR	40,79	1	40,79
			LATERAL SUPERIOR DE BAÑO PORTERIA PEATONAL	33,34	1	33,34
			LATERAL IZQUIERDO DE PLATA DE AIRE ACONDICIONADO	9,52	1	9,52
			LATERAL DERECHO PARQUEADERO DE AMBULANCIAS	27,83	1	27,83
			LATERAL IZQUIERDO PARQUEADERO DE PERSONAL	7,18	1	7,18
			LATERAL DERECHO PARQUEADERO DE PERSONAL	9,16	1	9,16
				TOTAL		127,82

VIA EN ASFALTO						
LOCALIZACIÓN (PISO)	TIPO	ESPECIFICACION	UBICACIÓN	M2	CANT.	TOTAL

LOTE B	VIA EN ASFALTO	VIA EN ASFALTO		1.346,52	1,00	1.346,52

ANDEN EN CONCRETO						
LOCALIZACIÓN (PISO)	**TIPO**	**ESPECIFICACION**	**UBICACIÓN**	**M2**	**CANT.**	**TOTAL**
LOTE B	ANDEN	ANDEN		419,88	1,00	419,88

LOCALIZACIÓN (PISO)	**TIPO**	**ESPECIFICACION**	**UBICACIÓN**	**LONGITUD**	**ALTURA**	**M2**	**ML**	**AREA PUERTAS**	**AREA TOTAL**
							ML		M2
LOTE B	MP4-1	MAMPOSTERIA #4	ACCESO PARQUEADERO PERSONAL	13,57	4	54,28	0	6,6	47,68
	MP4-1	MAMPOSTERIA #4	PORTERIA PARQUEADEROS	1,2	4	4,8	0	0	4,8
	MP4-1	MAMPOSTERIA #4	PORTERIA PARQUEADEROS	3,39	4	13,56	0	0	13,56
	MP4-1	MAMPOSTERIA #4	ACCESO AMBULANCIAS	6,45	4	25,8	0	6,6	19,2
	MP4-1	MAMPOSTERIA #4	PORTERIA PARQUEADERO AMBULANCIAS	1	4		4	0	0
	MP4-1	MAMPOSTERIA #4	PORTERIA PARQUEADERO AMBULANCIAS	1,02	4	4,08	0	0	4,08
	MP4-1	MAMPOSTERIA #4	PORTERIA PARQUEADERO AMBULANCIAS	12,5	4	50	0	3,96	46,04
	MP4-1	MAMPOSTERIA #4	PORTERIA PARQUEADERO AMBULANCIAS	2,95	4	11,8	0	1,98	9,82
	MP4-1	MAMPOSTERIA #4	PORTERIA PASILLO	2,28	4	9,12		1,98	7,14
	MP4-1	MAMPOSTERIA #4	PORTERIA PASILLO BAÑO	3,2	4	12,8		3,96	8,84
	MP4-1	MAMPOSTERIA #4	PORTERIA PASILLO	2,28	4	9,12		1,98	7,14
	MP4-1	MAMPOSTERIA #4	PORTERIA PASILLO BAÑO	4,98	4	19,92		0	19,92
	MP4-1	MAMPOSTERIA #4	ATENCION HOSPITALARIA-BAÑO	2,72	4	10,88		0	10,88
	MP4-1	MAMPOSTERIA #4	BAÑO	2,37	4	9,48		0	9,48
	MP4-1	MAMPOSTERIA #4	BAÑO DESCANSO	0,77	4	3,08		0	3,08

	MP4-1	MAMPOSTERIA #4	ATENCION HOSPITALARIA DESCANSO	5,19	4	20,76		3,74	17,02
	MP4-1	MAMPOSTERIA #4	ATENCION HOSPITALARIA DESCANSO	7,41	4	29,64		0	29,64
	MP4-1	MAMPOSTERIA #4	BAÑOS-ATENCION HOSPITALARIA- DESCANSO	4,53	4	18,12		5,72	12,4
	MP4-1	MAMPOSTERIA #4	BAÑO ATENCION HOP	3,2	4	12,8		0	12,8
	MP4-1	MAMPOSTERIA #4	BAÑO ATENCION HOP	3,2	4	12,8		0	12,8
	MP4-1	MAMPOSTERIA #4	BAÑO DESCANSO	3,44	4	13,76		0	13,76
	MP4-1	MAMPOSTERIA #4	BAÑO DESCANSO	2,85	4	11,4		1,98	9,42
	MP4-1	MAMPOSTERIA #4	BAÑO PORTERIA PEATONAL	7	4	28		1,98	26,02
	MP4-1	MAMPOSTERIA #4	PORTERIA PEATONAL	2,28	4	9,12		1,98	7,14
	MP4-1	MAMPOSTERIA #4	PORTERIA PEATONAL	1	4		4		
	MP4-1	MAMPOSTERIA #4	PORTERIA PEATONAL	2	3,7	7,4		4,4	3
	MP4-1	MAMPOSTERIA #4	PORTERIA PEATONAL	1	3,7		3,7		
							12		356

CODIGO	ESUMEN POR ESPECIFICACIO	M2	ML
MP4-1	MAMPOSTERIA #4	**401,37**	**77,70**
		401,00	78,00

TOTAL M2	
401,37	**ANCL**
19,43	**COLUM**
	MORT
	REFU
420,80	

	VENTANAS	MEDIDA VENT.	CANTIDAD	M015	PIN	PAÑ INT.	PAÑ EXT.	KERAPASTA
LOTE B	AV-04	0,12	4,00	15,51	45,42	45,42	45,42	45,42
	AV-09	2,40	3,00	16,8	20,40	20,40	20,40	20,40
	AV-13	1,80	2,00	8,4	10,20	10,20	10,20	10,20
	AVM-01	1,50	2,00	5,00	5,60	5,60	5,60	5,60
	TOTAL			45,71	81,62	81,62	81,62	81,62

CUADRO DE CUBIERTA

LOCALIZACIÓN (PISO)	TIPO	ESPECIFICACION	UBICACIÓN	ÁREA	CANT.	TOTAL M2	REJILLA	LONG.	CANT.
LOTE B	CUBIERTA		PORTERIAS PARQUEADEROS	142,54	1	142,54	1	65,5	1
				TOTAL		143	1		

						PUERTAS			
LOCALIZACIÓN (PISO)	TIPO	ESPECIFICACION	UBICACIÓN	LONGITUD	ALTURA	M2	REMATES	CANT.	T. M2
LOTE B	APM-07	Puerta doble con hoja en lámina CR. Cal. 18 con rejilla completa de lámina figurada Cal. 20 + Marco de hoja de lámina CR. Cal. 18	ACCESO PARQUEADERO PERSONAL-AMBULACIA - PLANTA SISTEMA DE AA	3,00	2,20	6,60	7,40	2,00	13,20
	AP-03	Puerta batiente con hoja entamborada en aglomerado con refuerzo interno + Marco de hoja de lámina CR. Cal. 18	ATENCION PREHOSPITALARIA-DEPOSITO	0,8	2,2	1,76	5,20	7,00	12,32
	AP-02	Puerta batiente con hoja entamborada en aglomerado con refuerzo interno + Marco de hoja de lámina CR. Cal. 18	5UND PORTERIA PARQUEADERO PERSONAL-ZONA DE DESCANSO-PORTERIA ACCESO PEATONAL	0,9	2,2	1,98	5,30	5,00	9,90
	APM-10	Puerta doble con hoja en lámina CR. Cal. 18 con rejilla completa de lámina figurada Cal. 20 + Marco de hoja de lámina CR. Cal. 18	BOMBAS-PETAR	1,67	2,2	3,67	6,07		-
	APM-10	Puerta doble con hoja en lámina CR. Cal. 18 con rejilla completa de lámina figurada Cal. 20 + Marco de hoja de lámina CR. Cal. 18	ACCESO PEATONAL	2	2,2	4,40	6,40		-
	AP-08	Puerta batiente con hoja entamborada en aglomerado con refuerzo interno + Sección en persiana de lámina figurada Cal.20 + Marco de de hoja de lámina CR. Cal. 18	BAÑOS PORTERIA PEATONAL-DESCANSO - ATENCION	0,9	2,2	1,98	5,30		-
	AP-02	Puerta batiente con hoja en lámina CR. Cal. 18 rellenas con material aislante al fuego: lana de roca 165 kg/m3 + Marco de hoja de lámina CR. Cal. 18	CUARTO DE GASES BAÑO Y DEPOSITODE BALAS	0,9	2,2	1,98	5,30	-	-
	AP-12	Puerta doble plegable con hoja entamborada en aglomerado con refuerzo interno + Marco de de hoja de lámina CR. Cal. 18	TRASNFORMADOR-SUBESTACION ELECTRICA	3	2,2	6,60	7,40	-	-
						TOTAL	48,00	14,00	35,00

PINTURA PUERTAS 13,20

PISOS Y CIELO RASO

Tipo piso		ANDEN EXTERIOR	ACCESO PEATON	PARQUEADER	TANQUE RED	PARQUEADER	PORTERIA PAI	ASEO AMBULA
AFINADO DE PISOS								
Afinado piso llana madera, h=4 cm	M2						21,8	
Afinado piso impermeabilización integral, h=4 cm	M2							4,77
PISOS ACABADOS								
enchape	M2							4,77
enchape a 45°	ML							8,2
Piso porcelanato tipo grani	M2						21,8	
Guardaescobas en granito	ML						35,14-5	
Concreto pulido	M2		78,58					
concreto anden peatonal	M2	419,8						
Mortero estriado de rampa	M2							
CIELO RASOS								
Cielo raso de drywall	M2						21,8	4,77
Abertura placa en placa de yeso-cartón para luminaria	UND						5	1
Inspecciones de instalacior	UND						5	1
Cañuela perimetral	ML							
Bordillo en concreto gris 3000 psi 10x15 cm.	ML							

VIA ASFALTICA				1433,78		312,96

LOCALIZACIÓN (PISO)	TIPO	ESPECIFICACION	UBICACIÓN	LONGITUD	ALTURA	M2	REMATES	GOTEROS	CANT.

	AV-13	VENTANA BATIENTE SERIE SUPERIOR 35 DE ALUMINA O SIMILAR, ACABADO NATURAL, ALFAJÍA DE 11 CM. NAVE PROYECTANTE HORIZONTAL DE APERTURA EXTERIOR, CIERRE MONOPUNTO Y PERFILES HORIZONTALES CON UNION POR MULLION, VIDRIO VIDRIO LAMINA CRUDO 3+3 SEGÚN ESPECIFICACION. SILICONA DE SELLO PERIMETRAL.	PORTERIA PEATONAL	1,5	1,2	1,8	5,4	1,5	1
	AMV-01	VENTANA DE ATENCIÓN CORREDERA SIMPLE CON MARCO EN ALUMINIO ANONIZADO COLOR NATURAL, VIDRIO INCOLORO LAMINADO DE 6MM DE ESPESOR, SILICONA NECESARIA PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	PORTERIA PEATONAL	1	1,5	1,5	5	1	2
	AV-04	VENTANA BATIENTE SERIE SUPERIOR 35 DE ALUMINA O SIMILAR, ACABADO NATURAL, NAVE PROYECTANTE HORIZONTAL DE APERTURA EXTERIOR, CIERRE MONOPUNTO Y PERFILES HORIZONTALES CON UNION POR MULLION, VIDRIO VIDRIO LAMINA CRUDO 3+3 SEGÚN ESPECIFICACION. SILICONA DE SELLO PERIMETRAL.	BAÑO DESCANSO AMBULANCIAS	0,35	0,35	0,1225	1,4	0,35	1
	AV-04	VENTANA BATIENTE SERIE SUPERIOR 35 DE ALUMINA O SIMILAR, ACABADO NATURAL, NAVE PROYECTANTE HORIZONTAL DE APERTURA EXTERIOR, CIERRE MONOPUNTO Y PERFILES HORIZONTALES CON UNION POR MULLION, VIDRIO VIDRIO LAMINA CRUDO 3+3 SEGÚN ESPECIFICACION. SILICONA DE SELLO PERIMETRAL.	BAÑO ATENCION HOSPITALARIA	0,35	0,35	0,1225	1,4	0,35	

LOTE B	AV-09	VENTANA BATIENTE SERIE SUPERIOR 35 DE ALUMINA O SIMILAR, ACABADO NATURAL, ALFAJÍA DE 11 CM. NAVE PROYECTANTE HORIZONTAL DE APERTURA EXTERIOR, CIERRE MONOPUNTO Y PERFILES HORIZONTALES CON UNION POR MULLION, VIDRIO VIDRIO LAMINA CRUDO 3+3 SEGÚN ESPECIFICACION. SILICONA DE SELLO PERIMETRAL.	ATENCION HOSPITALARIA	2	1,2	2,4	6,4	2	1
	AV-09	VENTANA BATIENTE SERIE SUPERIOR 35 DE ALUMINA O SIMILAR, ACABADO NATURAL, ALFAJÍA DE 11 CM. NAVE PROYECTANTE HORIZONTAL DE APERTURA EXTERIOR, CIERRE MONOPUNTO Y PERFILES HORIZONTALES CON UNION POR MULLION, VIDRIO VIDRIO LAMINA CRUDO 3+3 SEGÚN ESPECIFICACION. SILICONA DE SELLO PERIMETRAL.	DESCANDO AMBULANCIAS	2	1,2	2,4	6,4	2	1
	AMV-01	VENTANA DE ATENCIÓN CORREDERA SIMPLE CON MARCO EN ALUMINIO ANONIZADO COLOR NATURAL, VIDRIO INCOLORO LAMINADO DE 6MM DE ESPESOR, SILICONA NECESARIA PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	PORTERIA PARQUADERO AMBULANCIA -PERSONAL	1	1,5	1,5	5	1	2
	AV-04	VENTANA BATIENTE SERIE SUPERIOR 35 DE ALUMINA O SIMILAR, ACABADO NATURAL, NAVE PROYECTANTE HORIZONTAL DE APERTURA EXTERIOR, CIERRE MONOPUNTO Y PERFILES HORIZONTALES CON UNION POR MULLION, VIDRIO VIDRIO LAMINA CRUDO 3+3 SEGÚN ESPECIFICACION. SILICONA DE SELLO PERIMETRAL.	BAÑO HOMBRES PORTERIA PARQUADERO AMBULANCIA -PERSONAL	0,35	0,35	0,1225	1,4	0,35	

	AV-13	VENTANA BATIENTE SERIE SUPERIOR 35 DE ALUMINA O SIMILAR, ACABADO NATURAL, ALFAJÍA DE 11 CM. NAVE PROYECTANTE HORIZONTAL DE APERTURA EXTERIOR, CIERRE MONOPUNTO Y PERFILES HORIZONTALES CON UNION POR MULLION, VIDRIO VIDRIO LAMINA CRUDO 3+3 SEGÚN ESPECIFICACION. SILICONA DE SELLO PERIMETRAL.	PORTERIA PARQUADERO AMBULANCIA -PERSONAL	1,5	1,2	1,8	5,4	1,5	2
			TOTAL			11,7675	37,8	10,05	10

CODIGO	RESUMEN POR ESPECIFICACION	M2	CANT	MURO M2	MURO ML
AMV-01	VENTANA DE ATENCIÓN CORREDER	0,12	4,00	10,00	
AV-04	VENTANA BATIENTE SERIE SUPERIO	6,00	1,00	2,50	3,65
AV-09	VENTANA BATIENTE SERIE SUPERIO	5,40	2,00	11,20	
AV-13	VENTANA BATIENTE SERIE SUPERIO	19,32	3,00	12,60	
	TOTAL	30,85	10,00	36,30	3,65

CARPINTERIA METALICA						
LOCALIZACIÓN (PISO)	TIPO	ESPECIFICACION	UBICACIÓN	LONGITUD	CANT.	TOTAL
RAMPA LOTE B ACCESO PEATONAL	PASAMANOS	Pasamanos escalera de evacuación	TRAMO	3,66	2,00	7,31

ALFAJIA METALICA	ML
ALFAJIA	12,85

PISO	UBICACIÓN	SANITARIOS SANITARIO	LAVAMANOS PARED	DISPENSADOR DE JABON	DISPENSADOR DE PAPEL	DISPENSADOR DE TOALLA	DUCHA GRIFERIA	POCETA UND ASEO	CORTINA DUCHA ML
LOTE B	CO-18 BAÑOPUBLICO MUJERES	1	1	1	1	1			
	CO-20 BAÑO PUBLICO HOMBRES	1	1	1	1	1			
	ASEO AMBULANCIAS						1		1,4
	CO-15 BAÑO DESCANSO AMB.	1	1	1	1	1	1		1,4
	U-56-2 BAÑO	1	1	1	1	1			

TOTAL LOTE B	4	4	4	4	4	2	0	2,8

TAPA	GRIFERIA	CORTINA
4	4	4,5

ASEO FINAL

LOCALIZACIÓN (PISO)	UND	ÁREA
Aseo final general	M2	1.771
	TOTAL	1.770,50
Aseo vidrios (ventaneria)	M2	61,69
	TOTAL	61,69

GASTOS GENERALES

LOCALIZACIÓN (PISO)	UND	ÁREA
Retiro sobrantes de obra con cargue	M3	531,15
Demolicion muro existente	M2	276,7
Señalización	M2	143

ZAPATAS Ó DADOS

PREDIO B - ZAPATAS							
NIVEL	#	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN
PREDIO B - ED SUBESTACIÓN	Z1	4,00	1,00	1,00	0,30	4,00	1,20
	Z2	1,00	1,70	1,70	0,30	2,89	0,87
	Z3	6,00	1,30	1,30	0,30	10,14	3,04
	Z4	4,00	1,45	1,45	0,30	8,41	2,52
	Z5	4,00	1,60	1,60	0,30	10,24	3,07
	Z6	2,00	1,70	1,70	0,30	5,78	1,73
PREDIO B - EDIFICIO 2	Z7	8,00	1,20	1,20	0,30	11,52	3,46
	Z8	3,00	1,50	1,50	0,30	6,75	2,03
TOTAL		21,00		BASE DE LIMPIEZA		59,73	17,92

COLUMNAS

PREDIO B - COLUMNAS							
NIVEL	#	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN
PREDIO B - ED1	CL1	22,00	0,30	0,30	3,30	1,98	6,53
PREDIO B - ED2	CL2	3,00	0,30	0,35	3,30	0,32	1,04
PREDIO B - ED2	CL3	1,00	0,30	0,40	3,30	0,12	0,40
PREDIO B - ED2	CL4	7,00	0,30	0,30	3,30	0,63	2,08
TOTAL		33,00					10,05

VIGAS DE AMARRE SOBRE TERRENO

VIGAS DE CIMENTACIÓN							
NIVEL	#	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN
	VGC-1	1,00	25,66	0,30	0,60	7,70	4,62
	VGC-2	1,00	25,50	0,30	0,60	7,65	4,59
	VGC-3	1,00	7,50	0,30	0,60	2,25	1,35
	VGC-4	1,00	6,66	0,30	0,60	2,00	1,20
	VGC-5	1,00	5,99	0,30	0,60	1,80	1,08
	VGC-6	1,00	5,41	0,30	0,60	1,62	0,97

PARQUEADERO	VGC-7	1,00	4,69	0,30	0,60	1,41	0,84
	VGC-8	1,00	4,50	0,30	0,60	1,35	0,81
	VGC-9	1,00	4,50	0,30	0,60	1,35	0,81
	VGC-10	1,00	6,95	0,30	0,60	2,09	1,25
	VGC-11	1,00	6,95	0,30	0,60	2,09	1,25
	VGC-12	1,00	4,00	0,30	0,60	1,20	0,72
	VGC-13	1,00	24,85	0,30	0,60	7,46	4,47
	VGC-14	1,00	6,10	0,30	0,60	1,83	1,10
	VGC-15	1,00	25,00	0,30	0,60	7,50	4,50
	VGC-16	1,00	7,55	0,30	0,60	2,27	1,36
	VGC-17	3,00	4,75	0,30	0,60	4,28	2,57
	VGC-18	1,00	8,25	0,30	0,60	2,48	1,49
	VGC-19	1,00	8,68	0,30	0,60	2,60	1,56
	VGC-20	1,00	6,80	0,30	0,60	2,04	1,22
	VGC-21	1,00	13,12	0,30	0,60	3,94	2,36
	VGC-22	1,00	19,94	0,30	0,60	5,98	3,59
						-	-
	TOTAL	**22,00**				**72,86**	**43,71**

PLACA DE CONTRAPISO

PLACA DE CONTRAPISO		
#	CANTIDAD	AREA
EDI 1	1,00	313,69
EDI 2	1,00	141,04
		-
		-
TOTAL		**454,73**

JUNTAS	
DIMENSIÓN CUADROS	
LARGO	3,00
ANCHO	3,00
ÁREA	9,00
P.AFERENTE	6,00
A. PLACA	454,73
ML JUNTA PLAC	**303,15**

PLACA ALTURA 12 CM - VIA CUARTO TECNICOS					
NIVEL	CANTIDAD	AREA	ALTURA	AREA	VOLUMEN
PREDIO B	1,00	1.736,76	0,12	1.736,76	208,41
					-
					-
					-
					-
TOTAL				**1.736,76**	**208,41**

PLACAS AEREAS

PLACAS AEREAS ALIGERADAS					
#	CANTIDAD	AREA	ALTURA	AREA	VOLUMEN
ED1	1,00	313,69	0,21	313,69	65,87
ED2	1,00	60,03	0,21	60,03	12,61
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				-	-
				-	-
			TOTAL	**373,72**	**78,48**

CUANTÍA C	
	LARGO
PLACA	142,30
CASETÓN	109,68
CTÍA CAS	
CONCRETO	
CTÍA CCTO	

TANQUE Y FOSO DE ASCENSOR

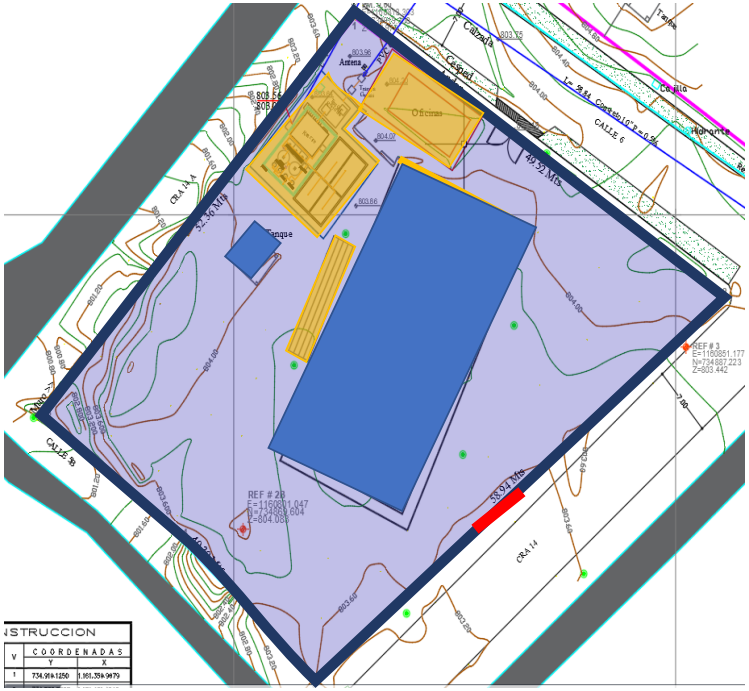
TANQUE AGUA POTABLE								
NIVEL	#	CANTIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	
TANQUE DE AGUA POTABLE EJE C-D / 6-7	MURO 1	2,00	8,80	0,30	3,50	5,28	18,48	
	MURO 2	2,00	6,60	0,30	4,10	3,96	16,24	
	CARCAMO SUCCIÓN	1,00	6,60	0,85	0,20	5,61	1,12	CUANTIA
	PLACA	1,00	8,80	6,60	0,30	58,08	17,42	
	TAPA DE TANQUE	1,00	6,60	12,05	0,15	79,53	11,82	
TOTAL						**58,08**	**65,08**	

IMPERMEALIZACION CUBIERTA 453,25

DEMOLICIÓN

		AREAS	ALTURA PROMEDIO	
PREDIO B ITEM 26	CANCHA	507,82	0,2	101,56
	TANQUE JUNTO A GRADA	15,04	0,4	6,02
	TANQUE JUNTO A GRADA	0,24	0,4	0,10
		523,1		

SOBRANTES DE DEMOL **107,68**



. PARA

PLACA CONTRAPISO+BA

EXCAVACIÓN MECANICA ETAPA 1				
#	CANTIDAD	AREA	ALTURA	VOLUMEN
NIVEL 1	1,00	231,92	0,19	44,06
NIVEL 2	1,00	1.752,07	-	-
NIVEL 3	1,00	74,35	0,12	8,92
				-
				-
				-
				-
TOTAL				52,99

EXCAVACIÓN MANUAL E1 -

EXCAVACIÓN MECANICA ETAPA 2				
#	CANTIDAD	AREA	ALTURA	VOLUMEN
NIVEL 1	1,00	86,90	0,19	16,51
NIVEL 2	1,00	-	-	-
NIVEL 3	1,00	111,84	0,12	13,42
				-
				-
				-
				-
TOTAL				30,00

EXCAVACIÓN MANUAL E1 30,00

RELLENO ETAPA 1				
#	CANTIDAD	ALTURA	AREA	VOLUMEN
NIVEL 4-	1,00		0,28	-
SUBBASE GRANUL	1,00	0,25	1.736,76	434,19
BASE GRANULAR	1,00	0,30	1.736,76	521,03
TOTAL				

RELLENO ETAPA 2				
#	CANTIDAD	ALTURA	AREA	VOLUMEN
NIVEL 4-	1,00	103,54	0,28	28,99
SUBBASE GRANUL	1,00	0,25	454,73	114,00
BASE GRANULAR	1,00	0,30	483,72	145,00
TOTAL				

BASE DE LIMPIEZA ET1	**-**

BASE DE LIMPIEZA ET2	**30,00**

132W

VIGA INTERMEDIA	PAÑETE INTERIOR		PAÑETE EXTERIOR		PINTURA KERAPAST		PINTURA VINILICA		PINTURA ACRILICA		IMPERMEABILIZACIÓN TANQUE	FILOS PAÑETE	FILOS PINTURA
	M2	ML	M2	ML	M2	ML	M2	ML	M2	ML	M2	ML	
13,57	0		95,36		190,72		0		0				
1,2	4,8		4,8		4,8		4,8		0				
3,39	13,56		13,56		13,56		13,56		0				
6,45	19,2		19,2		19,2		19,2		0				
1		8	0		0		0	8	0				
1,02	8,16		0		0		5,92		2,24				
12,5	46,04		46,04		46,04		43,8		2,24				
2,95	9,82		9,82		9,82		9,82						
2,28	14,28						14,28						
3,2	17,68						8,84		8,84				
2,28	14,28						14,28						
4,98	39,84						19,92		19,92				
2,72	10,88		10,88		10,88		7,52		3,36				
2,37	9,48		9,48		9,48				9,48				
0,77	3,08		3,08		3,08		-0,36		3,44				

5,19	17,02		17,02		17,02		17,02			
7,41	59,28						29,64		29,64	
4,53	24,8						12,4		12,4	
3,2	25,6						12,8		12,8	
3,2	25,6						12,8		12,8	
3,44	27,52						13,76		13,76	
2,85	18,84						9,42		9,42	
7	26,02		26,02		26,02				26,02	
2,28	7,14		7,14		7,14		7,14			
1		4		4		4		4		
2			6		6					
1		3,7		3,7		3,7		3,7		

149,00	443	16	268	8	364	8	277	16	166	0	107	258	258

LADRILLO		TOTAL	
AJES	140,00	140,00	140,00
INETAS	210,40	210,40	210,00
TERO		-	-
ERZO	0,21	0,21	-

LINEA DE VIDA	MEDIA CAÑA	REMATE	MURO ML	MURO M2
20,22	65,5	65,5	65,5	0
20	66	66	66	0

T. Tres	ACCESO	PASO	BAÑO	TECNICOS	DINTEL	CHAZOS
14,80	X	X			6,00	8,00
36,40		X			5,60	28,00
26,50		X	X		4,50	20,00
-				X	-	-
-	X				-	-
-			X		-	-
-				X	-	-
-				X	-	-
78,00					16,00	56,00

BAÑO PORTER	BAÑO PORTER	BAÑO PORTER	U-56-1 ATENC	U-56-2 BAÑO	CO-14 DESCANSO A	CO-15 BAÑO D	TOTAL LOTE B
			17,92		16,68		56
2,4	2,4	3,46		5,47		4,02	23
							0
2,4	2,4	3,46		5,47		4,02	23
5,29	5,29	7,72		8,97		7,54	43
			17,92		16,68		56
			23,52		15,77		39
							79
							420
							0
							0
2,4	2,4	3,46	17,92	5,47	16,68	4,02	79
1	1	1	4	1	3	1	18
1	1	1	4	1	3	1	18
							0
							0

1746,74

T. M2	T. Rtes	T. Goteros

DINTEL	ALFAGIA	CHAZOS

1,8	5,4	1,5
3	10	2
0,1225	1,4	0,35
0	0	0

1,5	1,5	4
2	2	8
0,35	0,35	4
0	0	0

2,4	6,4	2
2,4	6,4	2
3	10	2
0	0	0

2	2	4
2	2	4
2	2	8
0	0	0

3,6	10,8	3
16,3225	50,4	12,85

3	3	8
12,85	12,85	40

REJILLA DE PISO UND	PERCHA SENCILLA	ESPEJO
1	1	0,64
1	1	0,64
1		0,64
1	1	0,64
1	1	0,64

5	4	3,19

EXCAVACIÓN		
AREA	ALTURA	VOLUMEN
4,00	0,35	1,40
2,89	0,35	1,01
10,14	0,35	3,55
8,41	0,35	2,94
10,24	0,35	3,58
5,78	0,35	2,02
11,52	0,35	4,03
6,75	0,35	2,36
		20,91

HIERRO ZAPATAS	
TOTAL ACERO	CUANTIA KG/M3
666,98	**37,22**

PREDIO B - ZAPATAS ETAPA 1						
NIVEL	#	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTURA	AREA
PREDIO B - ED SUBESTACIÓN	Z1	1,00	1,00	1,00	0,30	1,00
	Z2	1,00	1,70	1,70	0,30	2,89
	Z3	2,00	1,30	1,30	0,30	3,38
	Z4	3,00	1,45	1,45	0,30	6,31
	Z5	2,00	1,60	1,60	0,30	5,12
	Z6	2,00	1,70	1,70	0,30	5,78
PREDIO B - EDIFICIO 2	Z7	8,00	1,20	1,20	0,30	11,52
	Z8	3,00	1,50	1,50	0,30	6,75
TOTAL		**11,00**		**BASE DE LIMPIEZA**		**42,75**

HIERRO COLUMNAS	
TOTAL ACERO	CUANTIA KG/M3
170,79	**17,00**

PREDIO B - COLUMNAS ETAPA 1						
NIVEL	#	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTURA	AREA
PREDIO B - ED1	CL1	10,00	0,30	0,30	3,30	0,90
PREDIO B - ED2	CL2	3,00	0,30	0,35	3,30	0,32
PREDIO B - ED2	CL3	1,00	0,30	0,40	3,30	0,12
PREDIO B - ED2	CL4	7,00	0,30	0,30	3,30	0,63
TOTAL		**21,00**				

EXCAVACIÓN		
AREA	ALTURA	VOLUMEN
7,70	0,65	5,00
7,65	0,65	4,97
2,25	0,65	1,46
2,00	0,65	1,30
1,80	0,65	1,17
1,62	0,65	1,05

VIGAS DE CIMENTACIÓN ETAPA 1						
NIVEL	#	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTURA	AREA
	VGC-1	1,00	25,66	0,30	0,60	7,70
	VGC-2	1,00	25,50	0,30	0,60	7,65
	VGC-3	1,00	7,50	0,30	0,60	2,25
	VGC-4	1,00	6,66	0,30	0,60	2,00
	VGC-5	1,00	5,99	0,30	0,60	1,80
	VGC-6	1,00	5,41	0,30	0,60	1,62

1,41	0,65	0,91
1,35	0,65	0,88
1,35	0,65	0,88
2,09	0,65	1,36
2,09	0,65	1,36
1,20	0,65	0,78
7,46	0,65	4,85
1,83	0,65	1,19
7,50	0,65	4,88
2,27	0,65	1,47
4,28	0,65	2,78
2,48	0,65	1,61
2,60	0,65	1,69
2,04	0,65	1,33
3,94	0,65	2,56
5,98	0,65	3,89
-	0,05	-
		47,36

CUANTIA	KG/M2
110	**4.808,43**

PARQUEADERO	VGC-7	1,00	4,69	0,30	0,60	1,41
	VGC-8		4,50	0,30	0,60	-
	VGC-9		4,50	0,30	0,60	-
	VGC-10		6,95	0,30	0,60	-
	VGC-11		6,95	0,30	0,60	-
	VGC-12		4,00	0,30	0,60	-
	VGC-13		24,85	0,30	0,60	-
	VGC-14		6,10	0,30	0,60	-
	VGC-15		25,00	0,30	0,60	-
	VGC-16		7,55	0,30	0,60	-
	VGC-17		4,75	0,30	0,60	-
	VGC-18		8,25	0,30	0,60	-
	VGC-19		8,68	0,30	0,60	-
	VGC-20	1,00	6,80	0,30	0,60	2,04
	VGC-21	1,00	13,12	0,30	0,60	3,94
	VGC-22	1,00	19,94	0,30	0,60	5,98
						-
TOTAL		**8,00**				**36,38**

PLACA DE CONTRAPISO ETAPA 1		
#	CANTIDAD	AREA
EDI 1	1,00	171,55
EDI 2	1,00	141,04
		-
		-
TOTAL		**312,59**

JUNTAS	
DIMENSIÓN CUADROS	
LARGO	3,00
ANCHO	3,00
ÁREA	9,00
P.AFERENTE	6,00
A. PLACA	312,59
ML JUNTA PLAC	**208,39**

PLACA DE CONTRAPISO ETAPA 2		
#	CANTIDAD	AREA
EDI 1	1,00	142,14
EDI 2	1,00	-
		-
		-
TOTAL		**142,00**

JUNTAS	
DIMENSIÓN CUADROS	
LARGO	3,00
ANCHO	3,00
ÁREA	9,00
P.AFERENTE	6,00
A. PLACA	142,00
ML JUNTA PLACA	**95,00**

PLACA DE CONTRAPISO ETAPA 1		
#	CANTIDAD	AREA
CUARTO TECNICO	1,00	304,88
		-
		-
TOTAL		**304,88**

JUNTAS	
DIMENSIÓN CUADROS	
LARGO	3,00
ANCHO	3,00
ÁREA	9,00
P.AFERENTE	6,00
A. PLACA	304,88
ML JUNTA PLAC	**203,25**

VIA		
#	CANTIDAD	AREA
CUARTO TECNICO	1,00	1.431,88
		-
		-
TOTAL		**1.431,88**

TOTAL		**617,47**

ONCRETO Y CASETÓNPLACA ALIGERADAS			
ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN
1,00	0,40	142,30	56,92
1,00	0,32	109,68	35,10
			0,77
			21,82
			0,15

PLACAS AEREAS ALIGERADAS ETAPA 1					
#	CANTIDAD	AREA	ALTURA	AREA	VOLUMEN
N-1,95	1,00	171,14	0,21	171,14	35,94
N+0,35	1,00	60,03	0,21	60,03	12,61
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				-	-
				-	-
			TOTAL	**231,17**	**48,55**

PLACAS AEREA
#
N-1,95
N+0,35

	EXCAVACIÓN		
CINTA PVC	AREA	ALTURA	VOLUMEN
			-
			-
	58,08	1,10	63,89
			-
	58,08		**63,89**

CUANTÍA CONCRETO Y CASETÓN TAPA TANQUE					
	LARGO	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN
PLACA	82,50	1,00	0,40	82,50	33,00
CASETÓN	69,13	1,00	0,30	69,13	20,74
CTÍA CAS					**0,84**
CONCRETO					12,26
CTÍA CCTO					**0,15**

DEMOLICIÓN
ETAPA 1

DEMOLICIÓN
ETAPA 2

548,19
666,03

VOLUMEN
0,30
0,87
1,01
1,89
1,54
1,73
3,46
2,03
12,82

EXCAVACIÓN		
AREA	ALTURA	VOLUMEN
1,00	0,35	0,35
2,89	0,35	1,01
3,38	0,35	1,18
6,31	0,35	2,21
5,12	0,35	1,79
5,78	0,35	2,02
11,52	0,35	4,03
6,75	0,35	2,36
		14,96

PREDIO B - ZAPATAS ETAPA 2							
NIVEL	#	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN
PREDIO B - ED SUBESTACIÓN	Z1	3,00	1,00	1,00	0,30	3,00	0,90
	Z2	-	1,70	1,70	0,30	-	-
	Z3	4,00	1,30	1,30	0,30	6,76	2,03
	Z4	1,00	1,45	1,45	0,30	2,10	0,63
	Z5	2,00	1,60	1,60	0,30	5,12	1,54
	Z6	-	1,70	1,70	0,30	-	-
PREDIO B - EDIFICIO 2	Z7	-	1,20	1,20	0,30	-	-
	Z8	-	1,50	1,50	0,30	-	-
TOTAL		**10,00**		**BASE DE LIMPIEZA**		**16,98**	**5,00**

VOLUMEN
2,97
1,04
0,40
2,08
6,48

PREDIO B - COLUMNAS ETAPA 1							
NIVEL	#	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN
PREDIO B - ED1	CL1	12,00	0,30	0,30	3,30	1,08	3,56
PREDIO B - ED2	CL2	-	0,30	0,35	3,30	-	-
PREDIO B - ED2	CL3	-	0,30	0,40	3,30	-	-
PREDIO B - ED2	CL4	-	0,30	0,30	3,30	-	-
TOTAL		**12,00**					**4,00**

VOLUMEN
4,62
4,59
1,35
1,20
1,08
0,97

EXCAVACIÓN		
AREA	ALTURA	VOLUMEN
7,70	0,65	5,00
7,65	0,65	4,97
2,25	0,65	1,46
2,00	0,65	1,30
1,80	0,65	1,17
1,62	0,65	1,05

VIGAS DE CIMENTACIÓN ETAPA 2							
NIVEL	#	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN
	VGC-1	-	25,66	0,30	0,60	-	-
	VGC-2	-	25,50	0,30	0,60	-	-
	VGC-3	-	7,50	0,30	0,60	-	-
	VGC-4	-	6,66	0,30	0,60	-	-
	VGC-5	-	5,99	0,30	0,60	-	-
	VGC-6	-	5,41	0,30	0,60	-	-

0,84		1,41	0,65	0,91			VGC-7	-	4,69	0,30	0,60	-	-
-		-	0,65	-			VGC-8	1,00	4,50	0,30	0,60	1,35	0,81
-		-	0,65	-			VGC-9	1,00	4,50	0,30	0,60	1,35	0,81
-		-	0,65	-			VGC-10	1,00	6,95	0,30	0,60	2,09	1,25
-		-	0,65	-			VGC-11	1,00	6,95	0,30	0,60	2,09	1,25
-		-	0,65	-		PARQUEADERO	VGC-12	1,00	4,00	0,30	0,60	1,20	0,72
-		-	0,65	-			VGC-13	1,00	24,85	0,30	0,60	7,46	4,47
-		-	0,65	-			VGC-14	1,00	6,10	0,30	0,60	1,83	1,10
-		-	0,65	-			VGC-15	1,00	25,00	0,30	0,60	7,50	4,50
-		-	0,65	-			VGC-16	1,00	7,55	0,30	0,60	2,27	1,36
-		-	0,65	-			VGC-17	3,00	4,75	0,30	0,60	4,28	2,57
-		-	0,65	-			VGC-18	1,00	8,25	0,30	0,60	2,48	1,49
-		-	0,65	-			VGC-19	1,00	8,68	0,30	0,60	2,60	1,56
1,22		2,04	0,65	1,33			VGC-20	-	6,80	0,30	0,60	-	-
2,36		3,94	0,65	2,56			VGC-21	-	13,12	0,30	0,60	-	-
3,59		5,98	0,65	3,89			VGC-22	-	19,94	0,30	0,60	-	-
-		-	0,05	-	CUANTIA			-				-	-
21,83				**23,65**	110	**TOTAL**		**14,00**				**36,47**	**22,00**

AS ALIGERADAS ETAPA 2				
CANTIDAD	AREA	ALTURA	AREA	VOLUMEN
1,00	142,55	0,21	142,55	29,94
1,00	-	0,21	-	-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
			-	-
			-	-
		TOTAL	**143,00**	**29,94**

EXCAVACIÓN		
AREA	ALTURA	VOLUMEN
3,00	0,35	1,05
-	0,35	-
6,76	0,35	2,37
2,10	0,35	0,74
5,12	0,35	1,79
-	0,35	-
-	0,35	-
-	0,35	-
		5,94

EXCAVACIÓN		
AREA	ALTURA	VOLUMEN
-	0,65	-
-	0,65	-
-	0,65	-
-	0,65	-
-	0,65	-
-	0,65	-

-	0,65	-
1,35	0,65	0,88
1,35	0,65	0,88
2,09	0,65	1,36
2,09	0,65	1,36
1,20	0,65	0,78
7,46	0,65	4,85
1,83	0,65	1,19
7,50	0,65	4,88
2,27	0,65	1,47
4,28	0,65	2,78
2,48	0,65	1,61
2,60	0,65	1,69
-	0,65	-
-	0,65	-
-	0,65	-
-	0,05	-
		23,71

CUANTIA	KG/M2
110	**2.420,00**