

PRESUPUESTO DETALLADO

PROYECTO: GESTIÓN INTEGRAL DESECHOS SÓLIDOS-CANTON PAJÁN
FECHA: 02/05/2017
PROPONENTE: GAD MUNICIPAL DE PAJÁN
DIRECCION: PREDIO ADYACENTE AL ACTUAL SITIO DISPOSICION FINAL - VIA ANONAS - SAN ANTONIO

ESP. TECN	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.- RECICLAJE Y TRATAMIENTO ORGANICOS - PLATAFORMA RECEPCION DESECHOS Y ACCESOS				
1.02.0.0	1.01	LIMPIEZA Y DESBROCE	M2	404.46
1.01.0.0	1.02	REPLANTEO Y NIVELACION DE ESTRUCTURAS	M2	404.46
1.06.0.0	1.03	EXCAVACION A MAQUINA EN SUELO NORMAL	M3	1.926.00
1.08.0.0	1.04	RELLENO COMPACTADO MATERIAL EXISTENTE	M3	288.90
1.12.0.0	1.05	DESALOJO MATERIAL SOBRENTE PERIMETRO OBRA (RELLENO PLATAFORMA)	M3-KM	1.718.96
403.1	1.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	385.20
2.19.0.0	1.07	INSTALACION BARRERAS CONTENCIÓN MATERIAL EXCAVADO	ML	5.00
2.- RECICLAJE Y TRATAMIENTO ORGANICOS - ANGAR DE RECICLAJE (ESTRUCTURA METALICA - PISO INDUSTRIAL - MUROS)				
1.02.0.0	2.01	LIMPIEZA Y DESBROCE	M2	417.98
1.01.0.0	2.02	REPLANTEO Y NIVELACION DE ESTRUCTURAS	M2	417.98
1.01.0.0	2.03	REPLANTEO Y NIVELACION DE OBRAS CIVILES LINEALES	ML	78.31
1.06.0.0	2.04	EXCAVACION A MAQUINA EN SUELO NORMAL	M3	123.85
1.06.0.0	2.05	EXCAVACION MANUAL EN SUELO NORMAL	M3	41.28
1.22.0.0	2.06	ENCOFRADO/DESENCOFRADO MADERA DE MONTE	M2	282.75
3.07.0.0	2.07	MALLA ELECTROSOLDADA 9MM @15CM CORTE Y COLOCADO	M2	416.85
3.07.0.0	2.08	MALLA ELECTROSOLDADA 10MM@20CM CORTE Y COLOCADO	M2	76.00
1.23.1.0	2.09	ACERO DE REFUERZO CORTE Y COLOCADO (COLUMNAS Y CADENAS)	KG	1.656.44
1.23.1.0	2.10	ACERO DE REFUERZO CORTE Y COLOCADO (MUROS)	KG	4.826.68
1.26.0.0	2.11	CONTRAPISO DE H.S. 1:3:7 E=8 CM.	M2	437.69
1.19.0.0	2.12	H.S. F'c=140 KG/CM2 (REPLANTILLO)	M3	5.00
1.19.0.0	2.13	H.S. F'c=210 KG/CM2 (PLINTOS, CIMIENTOS)	M3	5.12
1.19.0.0	2.14	H.S. F'c=210 KG/CM2 (CADENAS, VIGAS, COLUMNAS)	M3	10.77
1.19.0.0	2.15	H.S. F'c=210 KG/CM2 (PISO INDUSTRIAL)	M3	119.10
1.19.0.0	2.16	H.A. F'c=210 KG/CM2 (PASAJE EXTERIOR+GRADAS+RAMPAS)	M3	27.60
1.19.0.0	2.17	H.S. F'c=210 KG/CM2 (MURO)	M3	46.40
1.29.0.0	2.18	ALISADO DE PISOS	M2	512.09
1.39.0.0	2.19	ESTRUCTURA METALICA (COLUMNAS, VIGAS DE AMARRE Y CORREAS CUBIERTA)	KG	5.794.68
1.39.0.0	2.20	ESTIL PANEL AR2 E=0.40MM PARA CUBIERTAS, PAREDES O FRISOS	M2	500.00
1.32.0.0	2.21	CANALON TOOL 20X10 cm	M	65.00
1.34.0.0	2.22	PINTURA ANTICORROSIVA SUPERFICIE METAL	M2	447.75
1.33.0.0	2.23	PUNTO AGUA POTABLE PVC ROSCABLE D=1/2"	PT	5.00
1.33.0.0	2.24	SUM/INST TUB PVC P ROSCABLE D=1/2" - INEN 2497	M	5.50
1.33.0.0	2.25	SUM/INST TUB PVC P ROSCABLE D=1" - INEN 2497	M	30.00
1.33.0.0	2.26	PUNTO DE DESAGUE - INCLUYE TUBERIA PVC	PTO	5.00
1.33.0.0	2.27	SUM/INST TUB PVC DESAGUE TIPO B D=110mm - INEN 1374	M	30.19
1.33.0.0	2.28	SUM/INST TUB PVC DESAGUE TIPO B D=50mm - INEN 1374	M	10.00
1.19.0.0	2.29	CAJA SANITARIA DE REVISION INCL. EXC + TAPA H.A	U	3.00
1.12.0.0	2.30	DESALOJO MATERIAL SOBRENTE MAYOR 1KM.	M3-KM	146.75
E1.8	2.31	TABLERO ELECTRICO PRINCIPAL (S-M-D)	U	1.00
E2.4	2.32	ALIMENTADOR ELECTRICO PARA SUBTABLERO-VESTIDORES/BODEGA	ML	10.00
E1.14	2.33	SALIDAS ESPECIALES POLARIZADAS 240V PARA LUMINARIAS	PTO	6.00
E4.1	2.34	LUMINARIA CAMPANA INDUSTRIAL 250W MH 220V CON VIDRIO INCLUYE FOCO	U	6.00
E1.13	2.35	SALIDAS ESPECIALES POLARIZADAS 240V PARA COMPACTADORAS Y/O MEZCLADORA	PTO	2.00
E1.12	2.36	PUNTO DE TOMACORRIENTE CON MANGERA D=1/2"	PTO	2.00
E1.18	2.37	BREAKERS 1P-15-20A ENCHUFABLES	U	3.00
E1.19	2.38	BREAKERS 2P-25A ENCHUFABLES	U	3.00
3.- RECICLAJE Y TRATAMIENTO ORGANICOS - VESTIDORES Y ASEADORES				
1.02.0.0	3.01	LIMPIEZA Y DESBROCE	M2	30.00
1.01.0.0	3.02	REPLANTEO Y NIVELACION DE ESTRUCTURAS	M2	30.00
1.06.0.0	3.03	EXCAVACION MANUAL EN SUELO NORMAL	M3	8.00
1.08.0.0	3.04	RELLENO COMPACTADO MATERIAL EXISTENTE	M3	6.40
1.26.0.0	3.05	CONTRAPISO DE H.S. 1:3:7 E=8 CM.	M2	25.85
1.22.0.0	3.06	ENCOFRADO/DESENCOFRADO MADERA DE MONTE	M2	120.30
1.19.0.0	3.07	H.S. F'c=140 KG/CM2 (REPLANTILLO)	M3	1.50
1.19.0.0	3.08	H.S. F'c=210 KG/CM2 (LOSAS, PAREDES)	M3	4.04
1.19.0.0	3.09	H.S. F'c=210 KG/CM2 (PLINTOS, CIMIENTOS)	M3	2.38
1.19.0.0	3.10	H.S. F'c=210 KG/CM2 (CADENAS, VIGAS, COLUMNAS)	M3	1.75
1.23.1.0	3.11	ACERO DE REFUERZO CORTE Y COLOCADO	KG	890.00
1.25.0.0	3.12	MAMPOSTERIA DE BLOQUE e=15 cm	M2	91.44
1.29.0.0	3.13	ALISADO DE PISOS	M2	25.85
1.28.0.0	3.14	CERAMICA DE PISO ANTIDESLIZANTE TIPO GRAIMAN	M2	25.85
1.27.0.0	3.15	ENLUCIDO VERTICAL INTERIOR EXTERIOR 1:4	M2	120.30
1.28.0.0	3.16	CERAMICA EN PARED	M2	20.55
1.32.0.0	3.17	SUM. INST VENTANA ALUMINIO COLOR NATURAL+VIDRIO FLOT 4MM INCL MALLA ANTIMOSQUITO	M2	3.25
1.34.0.0	3.18	PINTURA DE CAUCHO/LATEX (2 MANOS)	M2	185.00
1.33.0.0	3.19	SUM. INST INODORO BLANCO+HERRAJES Y TUBO ABASTO LAVAMANOS SIN PEDESTAL + GRIFERIA	GBL.	2.00
1.33.0.0	3.20	PUNTO AGUA POTABLE PVC ROSCABLE D=1/2"	PT	5.00
1.33.0.0	3.21	PUNTO DE DESAGUE - INCLUYE TUBERIA PVC	PTO	4.00
1.33.0.0	3.22	PUNTO DE LUZ INCLUYE FOCOS - 100WATTS	PTO	4.00
1.33.0.0	3.23	PUNTOS DE FUERZA TOMACORRIENTES DOBLE POLARIZADO	U	4.00
1.33.0.0	3.24	DUCHA ELECTRICA Y ACCESORIOS	U	1.00
1.27.0.0	3.25	CIELO RASO DE ESTUCCO: PLANCHA 0.60 x 1.20	M2	25.00
1.33.0.0	3.26	TABLERO Y BREAKERS DE CONTROL DE 2 A 4 PTO	U	1.00
1.31.0.0	3.27	MUEBLE BAJO MESON (TABLERO REPISAS Y PUERTAS)	M	2.00
1.32.0.0	3.28	CASILLEROS METALICOS	U	8.00
302.01	3.29	ACERAS PERIMETRALES ANCHO 70CM, EMPEDRADO E=10CM	M2	18.35
1.12.0.0	3.30	DESALOJO MATERIAL SOBRENTE MAYOR 1KM.	M3-KM	1.60
4.- RECICLAJE Y TRATAMIENTO ORGANICOS - PLATAFORMA PARA COMPOSTAJE				
1.02.0.0	4.01	LIMPIEZA Y DESBROCE	M2	1.200.00
1.01.0.0	4.02	REPLANTEO Y NIVELACION DE ESTRUCTURAS	M2	1.200.00
1.06.0.0	4.03	EXCAVACION A MAQUINA EN SUELO NORMAL	M3	475.85
1.08.0.0	4.04	RELLENO COMPACTADO MATERIAL EXISTENTE	M3	71.38
1.12.0.0	4.05	DESALOJO MATERIAL SOBRENTE PERIMETRO OBRA (RELLENO PLATAFORMA)	M3-KM	404.48
403.1	4.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	1.132.99
2.19.0.0	4.07	INSTALACION BARRERAS CONTENCIÓN MATERIAL EXCAVADO	ML	1.00

PRESUPUESTO DETALLADO

PROYECTO: GESTIÓN INTEGRAL DESECHOS SÓLIDOS-CANTON PAJÁN
 FECHA: 02/05/2017
 PROPONENTE: GAD MUNICIPAL DE PAJÁN
 DIRECCION: PREDIO ADYACENTE AL ACTUAL SITIO DISPOSICION FINAL - VIA ANONAS - SAN ANTONIO

ESP. TECN	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
5.- RELLENO SANITARIO - VIA ACCESO CIRCUNDANTE A RELL. SANIT. (ABS 0-000 A 0+602)				
1.02.0.0	5.01	LIMPIEZA Y DESBROCE	M2	602.00
1.01.0.0	5.02	REPLANTEO Y NIVELACION DE ESTRUCTURAS	ML	602.00
1.06.0.0	5.03	EXCAVACION A MAQUINA EN SUELO NORMAL	M3	10,537.63
1.08.0.0	5.04	RELLENO COMPACTADO MATERIAL EXISTENTE	M3	1,447.62
1.12.0.0	5.05	DESALOJO MATERIAL SOBRENTE PERIMETRO OBRA (RELLENO PLATAFORMA)	M3-KM	3,562.83
1.06.0.0 1.08.0.0	5.06	EXCAVACION Y RELLENO ESTRUCTURAS MENORES	M3	175.00
403.1	5.07	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	3,325.00
402.6	5.08	GEOMALLA BIAXIAL BX-65 (68KN/m) 520 GR/M2	M2	3,130.40
402.6	5.09	GEOTEXTIL PERMEABLE TEJIDO PARA SEPARACION DE SUELOS (TIPO PAVCO 1400 NT)	M2	3,130.40
403.1	5.10	SUB - BASE CLASE 3	M3	758.52
302.01	5.11	BORDILLO H.S. Fc=180KG/CM2, H=50CM x B=20CM. INC ENC	ML	602.00
302.05	5.12	IMPRIMACION ASFALTICA	M2	3,130.40
1.54.0.0	5.13	ARENA PARA PROTECCION Y SECADO	M2	3,130.40
302.05	5.14	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE ESP=5cm	M2	3,130.40
03.009	5.15	SUMIDERO DE CALZADA DOBLE REJILLA	U	4.00
1.34.0.0	5.16	PINTURA DE TRAFICO	M	602.00
302.01	5.17	ACERAS PERIMETRALES ANCHO 70CM, EMPEDRADO E=10CM	M2	421.40
302.01	5.18	BORDILLO CONFINAMIENTO ACERA H.S. Fc=180KG/CM2, H=30CM x B=10CM. INC ENC	M	602.00
6.- ESTABILIZACION DE TALUD				
1.02.0.0	6.01	LIMPIEZA Y DESBROCE	M2	1,000.00
1.01.0.0	6.02	REPLANTEO Y NIVELACION DE ESTRUCTURAS	M2	1,000.00
227.1	6.03	SUM/INST GEOMEMBRANA IMPERMEABLE PEAD Esp=1.5mm - PUNZONAMIENTO >290N	M2	1,000.00
7.- VIA DE ACCESO ACTUAL AL AESTACION DE RECICLAJE				
1.01.0.0	7.01	REPLANTEO Y NIVELACION DE ESTRUCTURAS	ML	476.72
1.06.0.0	7.02	EXCAVACION Y RELLENO ESTRUCTURAS MENORES	M3	357.54
1.08.0.0	7.03	RELLENO COMPACTADO MATERIAL EXISTENTE	M3	429.05
1.12.0.0	7.04	DESALOJO MATERIAL SOBRENTE PERIMETRO OBRA (RELLENO PLATAFORMA)	M3-KM	421.00
403.1	7.05	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	2,860.32
03.007	7.06	POZO REVISION H.S. H=2.26-2.75m INCL. TAPA, CERCO Y PELDANOS	U	1.00
8.- RELLENO SANITARIO - CONFORMACION PLATAFORMA INICIAL				
1.02.0.0	8.01	LIMPIEZA Y DESBROCE	M2	19,376.75
1.01.0.0	8.02	REPLANTEO Y NIVELACION DE ESTRUCTURAS	M2	19,376.75
1.06.0.0	8.03	EXCAVACION A MAQUINA EN SUELO NORMAL	M3	7,872.51
1.08.0.0	8.04	RELLENO COMPACTADO MATERIAL EXISTENTE	M3	1,263.45
1.12.0.0	8.05	DESALOJO MATERIAL SOBRENTE PERIMETRO OBRA (RELLENO PLATAFORMA)	M3-KM	2,915.73
403.1	8.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	3,100.00
1.01.0.0	8.07	REPLANTEO Y NIVELACION DE OBRAS CIVILES LINEALES - DRENS	ML	1,111.02
4.04	8.08	CONFORMACION DREN PRINCIPAL DE 80x80	ML	721.02
4.04	8.09	CONFORMACION DREN SECUNDARIO DE 60x60	ML	390.00
1.19.0.0	8.10	CAJA SANITARIA DE REVISION INCL. EXC + TAPA H.A	U	5.00
227.1	8.11	SUM/INST GEOMEMBRANA IMPERMEABLE PEAD Esp=1.5mm - PUNZONAMIENTO >290N	M2	2,090.00
2.19.0.0	8.12	INSTALACION BARRERAS CONTENCIÓN MATERIAL EXCAVADO	ML	147.96
9.- RELLENO SANITARIO - MANEJO Y CONTROL DE ESCORRENTIA SUPERFICIAL				
1.01.0.0	9.01	REPLANTEO Y NIVELACION DE OBRAS CIVILES LINEALES	ML	120.45
2.10.0.0	9.02	EXVAVACION A MAQUINA DE ZANJA - CANAL DRENAJE TIPO 2	M3	77.09
1.09.0.0	9.03	ESCARIFICACION CANAL DRENAJE	M2	48.18
511-1 (4)	9.04	REVESTIMIENTO DE HORMIGON SIMPLE fc= 180 kg/cm2 (CANAL DE DRENAJE)	M3	7.23
10.- RELLENO SANITARIO - CONFORMACION CELDAS ESPECIALES				
Ver APU	10.01	MODULO TRIPLE CELDA CONFINADA B=3.80m b=2.0m H=2.40m L=12.0m - DESECHOS HOSPITALARIOS	U	1.00
Ver APU	10.02	MODULO TRIPLE CELDA CONFINADA B=3.80m b=2.0m H=2.40m L=12.0m - DESECHOS TOXICOS	U	1.00
1.32.0.0	10.03	CARPA ESTRUCTURA METALICA COBERTURA LONA BLANCA ANCHO=4.80m LONGTUD=15.0m	U	2.00
11.- RELLENO SANITARIO - SISTEMA MANEJO BIOGAS				
4.01.0	11.01	CONFORMACION POZO-CHIMENEA BIO-GAS H=3m (Incluye Exc-Mat-Rel)	U	14.00
4.01.0	11.02	SUMINISTRO/INSTALACION QUEMADOR AL FINAL DE CHIMENEA	U	14.00
12.- RELLENO SANITARIO - ESTACION DE BOMBEO				
1.02.0.0	12.01	LIMPIEZA Y DESBROCE	M2	47.60
1.01.0.0	12.02	REPLANTEO Y NIVELACION DE ESTRUCTURAS	M2	47.60
1.06.0.0	12.03	EXCAVACION DE SUELO NORMAL A MAQUINA SNF	M3	35.50
1.06.0.0	12.04	EXCAVACION MANUAL EN SUELO NORMAL	M3	7.10
1.17.0.0	12.05	ENTIBADO DE ZANJAS (APUNTALAMIENTO PARCIAL 40%)	M2	16.00
1.08.0.0	12.06	MEJORAMIENTO DE SUELO - SUB BASE CLASE II	M3	2.20
1.19.0.0	12.07	H.S. Fc=140 KG/CM2 (REPLANTILLO)	M3	0.75
1.23.1.0	12.08	ACERO DE REFUERZO CORTE Y COLOCADO	KG	87.40
3.07.0.0	12.09	MALLA ELECTROSOLDADA 8MM @ 15CM CORTE Y COLOCADO	M2	4.90
3.07.0.0	12.10	MALLA ELECTROSOLDADA 4MM @ 10CM CORTE Y COLOCADO	M2	1.60
3.07.0.0	12.11	MALLA ELECTROSOLDADA 7MMxH9MM @ 15CM CORTE Y COLOCADO	M2	3.40
	12.12	JUNTA CONSTRUCTIVA IMPERMEABLE PVC 18cm	M	14.40
1.22.0.0	12.13	ENCOFRADO/DESENCOFRADO MADERA DE MONTE	M2	50.60
	12.14	H.S. Fc=210 KG/CM2 (LOSAS, PAREDES)	M3	5.30
1.08.0.0	12.15	RELLENO COMPACTADO MATERIAL EXISTENTE	M3	23.50
1.12.0.0	12.16	DESALOJO MATERIAL SOBRENTE MAYOR 1KM	M3-KM	12.00
2.30.0.0	12.17	SUM/INST BOMBA SUMERGIBLE AGUAS SERVIDAS P=1/3 HP, Q=1.60 l/s, TDH= 7.59m	GBL	2.00
2.14.0.0	12.18	ACCESORIOS HIDRAULICOS ESTACION BOMBEO H=7.60m (LISTA 2)	GBL	1.00
13.- RELLENO SANITARIO - CASETA CONTROL EST. BOMBEO				
1.02.0.0	13.01	LIMPIEZA Y DESBROCE	M2	60.00
1.01.0.0	13.02	REPLANTEO Y NIVELACION DE ESTRUCTURAS	M2	60.00
1.06.0.0	13.03	EXCAVACION MANUAL EN SUELO NORMAL	M3	3.50
1.19.0.0	13.04	H.S. Fc=180 KG/CM2 (PLINTOS) INCL ENC	M3	0.30
1.19.0.0	13.05	H.S. Fc=210 KG/CM2 (CADENAS, VIGAS, COLUMNAS) INCL ENC	M3	4.03
1.23.1.0	13.06	ACERO DE REFUERZO CORTE Y COLOCADO	KG	109.03
1.39.0.0	13.07	ACERO ESTRUCTURAL CORREA 80x40x2	KG	18.50
1.39.0.0	13.08	ESTILPANEL AR2 E=0.40MM PARA CUBIERTAS, PAREDES O FRISOS	M2	7.29
1.25.0.0	13.09	MAMPOSTERIA DE BLOQUE e=15 cm	M2	26.97
1.32.0.0	13.10	PUERTA 0.90x2.20 M EST TUB GALV 2" +MALLA 50/10+PICAP+CAND VIRO 50 MM	U	1.00
1.32.0.0	13.11	VENTANA 1.40x1.15 M ESTR TUB GALV 2" +MALLA 50/10	U	1.00
1.27.0.0	13.12	ENLUCIDO LISO CON MORTERO 1:3 INTERNO Y EXTERNO	U2	53.94
1.26.0.0	13.13	CONTRAPISO DE H.S. 1:3:7 E=8 CM	M2	7.29
1.34.0.0	13.14	PINTURA DE CAUCHO/LATEX INTERIOR Y EXTERIOR (2 MANOS)	M2	53.94
14.- RELLENO SANITARIO - LINEA DE IMPULSION				
1.01.0.0	14.01	REPLANTEO DE RED	ML	195.00
2.10.0.0	14.02	EXCAVACION DE ZANJA A MAQUINA SNF 0.2.75m - SUELO SIN CLASIFICAR	M3	90.00
3.06.0.0	14.03	CONFORMACION BASE ARENA E=5 -10 cm	M2	19.50

PRESUPUESTO DETALLADO

PROYECTO: GESTIÓN INTEGRAL DESECHOS SÓLIDOS-CANTON PAJÁN
 FECHA: 02/05/2017
 PROYECTANTE: GAD MUNICIPAL DE PAJÁN
 DIRECCION: PREDIO ADYACENTE AL ACTUAL SITIO DISPOSICION FINAL - VIA ANONAS - SAN ANTONIO

ESP. TECN	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2.13.0.0	14.04	SUM/INST TUB. PVC P E/C 1.25 MPa D=90mm	ML	195.00
2.14.0.0	14.05	ACCESORIOS HIDRAULICOS LINEA DE IMPULSION (LISTA 3)	GBL	1.00
2.19.0.0	14.06	RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS MATERIAL EXISTENTE	M3	90.00
15.- RELLENO SANITARIO - COBERTIZO (GARAJE-VENTA COMPOST-CUARTO PESAJE)				
1.02.0.0	15.01	LIMPIEZA Y DESBROCE	M2	160.00
1.01.0.0	15.02	REPLANTEO Y NIVELACION DE ESTRUCTURAS	M2	160.00
1.06.0.0	15.03	EXCAVACION MANUAL EN SUELO NORMAL	M3	29.84
1.08.0.0	15.04	MEJORAMIENTO DE SUELO - SUB BASE CLASE II	M3	5.00
1.22.0.0	15.05	ENCOFRADO/DESENCOFRADO MADERA DE MONTE	M2	56.00
1.19.0.0	15.06	H.S. F'c=140 KG/CM2 (REPLANTILLO)	M3	1.61
1.19.0.0	15.07	H.S. F'c=210 KG/CM2 (CADENAS, VIGAS, COLUMNAS)	M3	5.32
1.19.0.0	15.08	H.S. F'c=210 KG/CM2 (ESCALERAS)	M3	2.35
1.19.0.0	15.09	H.S. F'c=210 KG/CM2 (LOSAS, PAREDES)	M3	1.85
1.19.0.0	15.10	H.S. F'c=210 KG/CM2 (MURO)	M3	3.98
1.19.0.0	15.11	H.S. F'c=210 KG/CM2 (PLINTOS, CIMIENTOS)	M3	3.96
1.23.1.0	15.12	ACERO DE REFUERZO CORTE Y COLOCADO	KG	3.268,21
1.39.0.0	15.13	ESTRUCTURA METALICA (COLUMNAS, VIGAS DE AMARRE Y CORREAS CUBIERTA)	KG	456,50
1.25.0.0	15.14	MAMPOSTERIA DE BLOQUE e=15 cm	M2	152.00
1.27.0.0	15.15	ENLUCIDO VERTICAL INTERIOR EXTERIOR 1:4	M2	304.00
1.32.0.0	15.16	SUM. INST VENTANA ALUMINIO COLOR NATURAL+VIDRIO FLOT 4MM INCL MALLA ANTIMOSQUITO	M2	5.00
1.28.0.0	15.17	CERAMICA EN PARED	M2	4,50
1.28.0.0	15.18	CERAMICA DE PISO ANTIDESLIZANTE TIPO GRAIMAN	M2	9,00
1.33.0.0	15.19	SUM. INST INODORO BLANCO+HERRAJES Y TUBO ABASTO LAVAMANOS SIN PEDESTAL + GRIFERIA	GBL	1,00
1.39.0.0	15.20	ESTIL PANEL AR2 E=0.40MM PARA CUBIERTAS, PAREDES O FRISOS	M2	168,00
1.34.0.0	15.21	PINTURA DE CAUCHO/LATEX (2 MANOS)	M2	304,00
1.34.0.0	15.22	PINTURA ANTICORROSIVA SUPERFICIE METAL	M2	77,20
1.33.0.0	15.23	PUNTO AGUA POTABLE PVC ROSCABLE D=1/2"	PT	4,00
1.33.0.0	15.24	SUM/INST TUB PVC P ROSCABLE D=1/2" - INEN 2497	M	5,50
1.33.0.0	15.25	SUM/INST TUB PVC P ROSCABLE D=1" - INEN 2497	M	17,37
1.33.0.0	15.26	PUNTO DE LUZ INCLUYE FOCOS - 100WATTS	PTO	8,00
1.33.0.0	15.27	PUNTOS DE FUERZA TOMACORRIENTES DOBLE POLARIZADO	U	4,00
1.33.0.0	15.28	TABLERO Y BREAKERS DE CONTROL DE 6 A 12 POTOS	U	1,00
1.33.0.0	15.29	PUNTO DE DESAGUE - INCLUYE TUBERIA PVC	PTO	6,00
1.33.0.0	15.30	SUM/INST TUB PVC DESAGUE TIPO B D=110mm - INEN 1374	ML	21,05
1.33.0.0	15.31	SUM/INST TUB PVC DESAGUE TIPO B D=50mm - INEN 1374	ML	4,82
1.26.0.0	15.32	CONTRAPISO DE H.S. 1:3:7 E=8 CM.	M2	160,00
1.29.0.0	15.33	ALISADO DE PISOS	M2	160,00
1.31.0.0	15.34	SUM/INST PUERTA BAÑO MADERA PANELADA INCL. CERRADURA 0.7 x 2.0M - INCL MARCO Y TAPAMARCO	U	1,00
1.31.0.0	15.35	SUM/INST PUERTA PRINCIPAL MADERA PANELADA, INCL CERRADURA, 0.95*2 M - INCL MARCO Y TAPA MARCO	U	1,00
1.19.0.0	15.36	CAJA SANITARIA DE REVISION INCL. EXC + TAPA H.A	U	1,00
302.01	15.37	ACERAS PERIMETRALES ANCHO 70CM, EMPEDRADO E=10CM	M2	26,00
1.12.0.0	15.38	DESALOJO MATERIAL SOBRENTE MAYOR 1KM.	M3-KM	30,00
1.19.0.0	15.39	OBRA CIVIL PLATAFORMA BASCULA	GBL	1,00
16.- RELLENO SANITARIO - RED INTERNA AGUA POTABLE				
1.01.0.0	16.01	REPLANTEO Y NIVELACION DE OBRAS CIVILES LINEALES	ML	255.00
1.06.0.0	16.02	EXCAVACION DE ZANJA A MAQUINA SNF 0-2.75m - SUELO SIN CLASIFICAR	M3	185.00
3.06.0.0	16.03	CONFORMACION BASE ARENA E=5cm	M2	152.67
2.13.0.0	16.04	SUM/INST TUB PVC P E/C 1.00MPa D=50mm	ML	255.00
2.19.0.0	16.05	RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS MATERIAL EXISTENTE	M3	185.00
2.14.0.0	16.06	SUM/INST ACCESORIOS HIDRULICOS RED INTERNA (LISTA 4)	GBL	1.00
17.- RELLENO SANITARIO - RED ALCANTARILLADO				
1.01.0.0	17.01	REPLANTEO Y NIVELACION DE OBRAS CIVILES LINEALES	ML	45.00
1.06.0.0	17.02	EXCAVACION DE ZANJA A MAQUINA SNF 0-2.75m - SUELO SIN CLASIFICAR	M3	55.77
3.06.0.0	17.03	CONFORMACION BASE ARENA E=5cm	M2	24.78
3.004	17.04	SUM/INST TUB. PVC ALC D=110mm - INEN 2059	ML	40,63
3.007	17.05	POZO REVISION H.S. H=0.80-1.25m INCL. TAPA, CERCO Y PELDANOS	U	2,00
2.19.0.0	17.06	RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS MATERIAL EXISTENTE	M3	53,22
1.12.0.0	17.07	DESALOJO MATERIAL SOBRENTE MAYOR 1KM.	M3-KM	2,55
18.- RELLENO SANITARIO - ASFALTADO VIA EXISTENTE; ANONAS-RELLENO SANITARIO - SAN ANTONIO				
1.01.0.0	18.01	REPLANTEO Y NIVELACION DE OBRAS CIVILES LINEALES	ML	1.245,74
1.12.0.0	18.02	ACARREO MECANICO MATERIAL IMPORTADO DISTANCIA 1 KM	M3	24,50
504.0	18.03	RECONFORMACION DE VIA EXISTENTE	M2	4.982,96
308.5 - 202.0	18.04	LIMPIEZA Y RECONFORMACION DE CUNETAS	M3	270,00
1.12.0.0	18.05	DESALOJO MATERIAL SOBRENTE PERIMETRO OBRA	M3-KM	550,00
302.05	18.06	IMPRIMACION ASFALTICA	M2	4.982,96
1.54.0.0	18.07	ARENA PARA PROTECCION Y SECADO	M2	4.982,96
302.05	18.08	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE ESP=5cm	M2	4.982,96
302.01	18.09	CUNETA H.S. F'c=180Kg/cm2 INCLUYE ENCOFRADO	M3	270,00
708.0	18.1	SENALES PREVENTIVAS - ROTULOS INFORMATIVOS 60*60CM	U	8,00
850.0	18.11	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	ML	80,00
1.55.0.0	18.12	CONFORMACION ENROCADO CON BOLEOS D=30-50cm	M3	8,75
19.- RELLENO SANITARIO - OBRAS COMPLEMENTARIAS - FACILIDADES				
605.0	19.01	TANQUES CILINDRICO DE POLIETILENO PARA ALMACENAMIENTO AGUA VOL=40M3	U	2,00
1.33.0.0	19.02	INSTALACION SISTEMA INGRESO Y SALIDA AGUA TANQUE CILINDRICO POLIETILENO (INCLUYE ACCESORIOSxCADA UNIDAD DE	U	2,00
2.14.0.0	19.03	SUM/INST TANQUE CONICO DE POLIETILENO 1000 LITROS	U	2,00
1.19.0.0	19.04	H.S. F'c=180Kg/cm2 - PLATAFORMA BASE TANQUES DE AGUA - INCL ENCOFRADO	M3	3,00
3.07.0.0	19.05	MALLA ELECTROSOLDADA 5mm@10cm - CORTE Y COLOCADO	M2	13,35
4.02.0	19.06	POZO SEPTICO	U	1,00
1.32.0.0	19.07	PUERTA 2.1x4.0 M ESTRUCTURA TUBO GALVANIZADO 2" CON PUERTA PEATONAL+MALLA 50/10+PICAPORTE+CANDADO 50MM	U	1,00
514.01	19.08	CERRAMIENTO ALAMBRE PUAS POSTE MADERA 5 FILAS	ML	700,00
20.- MISCELANEOS DE OBRAS				
AMB-1	20.01	LETRERO INFORMACION 1.20m x 2.40m	U	4,00
AMB-2	20.02	CABALLETES DE PREVENCION	U	20,00
AMB-3	20.03	PRECALUCION CON CINTA PLASTICA	ML	2.400,00
AMB-4	20.04	HUMEDECIMIENTO SUELO	M	2.750,00
AMB-5	20.05	PASO PEATONAL CRUCE ZANJA 4x0.80m (5 USOS)	U	4,00
21.- COMPONENTE ELECTRICO - RED MEDIA TENSION - TRANSFORMADOR - TABLERO PRINCIPAL				
E4.2	21.01	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 35 KVA	U	1,00
E4.3	21.02	INSTALACION DE PARARRAYO SPT-1D10_95 TRIFASICO	U	1,00
E4.4	21.03	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA PT	U	1,00
E4.5	21.04	ACOMETIDA DE CONDUCTOR 3#4 (6) TTU FASES	ML	15,00
E4.6	21.05	TABLERO MEDIDOR CON PROTECCION DE 80 A TRIFASICO	U	1,00
E4.7	21.06	MOCHETA DE PARED DE 2.00x1.00	U	1,00

PRESUPUESTO DETALLADO

PROYECTO: GESTIÓN INTEGRAL DESECHOS SÓLIDOS-CANTON PAJÁN
FECHA: 02/05/2017
PROponente: GAD MUNICIPAL DE PAJÁN
DIRECCION: PREDIO ADYACENTE AL ACTUAL SITIO DISPOSICION FINAL - VIA ANONAS - SAN ANTONIO

ESP. TECN	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
E4.8	21.07	TUBERIA CONDUIT 1 1/2" PARA ACOMETIDA	U	6.00
22.- COMPONENTE ELECTRICO - RED BAJA TENSION - ALUMBRADO INTERNO - ALIMENTADORES PRIMARIOS				
E1.1	22.01	POSTERIA H.A SECCION CIRCULAR 11.5M	U	14.00
E1.2	22.02	ESTRUCTURAS ELECTRICAS (RVU4)	U	24.00
E1.3	22.03	TENSOR A TIERRA DE MT	U	6.00
E1.4	22.04	ACOMETIDA AEREA DE MT MONOFASICA 1xN ² AWG TIPO ACSR	ML	16.00
E1.6	22.05	ALIMENTADOR ELECTRICO DESDE TRANSFORMADOR A RED INTERNA	ML	608.60
E2.4	22.06	ALIMENTADOR ELECTRICO PARA LUMINARIA N°10 AWG-THW	ML	26.00
E2.6	22.07	LUMINARIA COMPLETA PARA ALUMBRADO PUBLICO, DE SODIO 240V, 150W CON FOTOCELULA	U	14.00
E2.4	22.08	ALIMENTADOR ELECTRICO SUB TABLERO ESTACION DE RECICLAJE	ML	30.00
E2.4	22.09	ALIMENTADOR ELECTRICO SUB TABLERO COBERTIZO	ML	16.00
E2.4	22.10	ALIMENTADOR ELECTRICO SUB TABLERO ESTACION BOMBEO	ML	10.00
1.33.0.0	22.11	EQUIPAMIENTO ELECTRICO PARA BOMBAS DE AGUAS SERVIDAS Y CASETA	U	1.00
23.- ESTRUCTURA PERMEABLE Y EMPATE ALCANTARILLA-TUBERIA				
1.02.0.0	23.01	LIMPIEZA Y DESBROCE	M2	12.53
1.01.0.0	23.02	REPLANTEO Y NIVELACION DE ESTRUCTURAS	M2	12.53
1.06.0.0	23.03	EXCAVACION A MAQUINA EN SUELO NORMAL	M3	12.50
1.19.0.0	23.04	H.S. F'c=140 KG/CM2 (REPLANTILLO)	M3	0.90
1.23.1.0	23.05	ACERO DE REFUERZO CORTE Y COLOCADO	KG	274.70
1.22.0.0	23.06	ENCOFRADO/DESENCOFRADO MADERA DE MONTE	M2	15.00
1.19.0.0	23.07	H.S. F'c=210 KG/CM2 (LOSAS, PAREDES)	M3	6.60
1.19.0.0	23.08	HORMIGON CICLOPEO 40% PIEDRA (f'c=210 Kg/cm2)	M3	6.27
1.32.0.0	23.09	TUBERIA ACERO RECHAZO/USADA 06" (MAT/TRANS/INST)	M	69.28
1.08.0.0	23.10	RELLENO COMPACTADO MATERIAL EXISTENTE	M3	4.50
1.12.0.0	23.11	DESALOJO MATERIAL SOBRANTE MAYOR 1KM.	M3-KM	8.55
24.- RED ALC DESVIO CURSO HIDRICO - COLECTOR TUBERIA PVC				
1.01.0.0	24.01	REPLANTEO Y NIVELACION DE OBRAS CIVILES LINEALES	ML	268.19
2.10.0.0	24.02	EXCAVACION DE ZANJA A MAQUINA CNF 0-2.75m - SUELO SIN CLASIFICAR	M3	719.45
2.10.0.0	24.03	EXCAVACION DE ZANJA A MAQUINA SNF 2.76-5.50m - SUELO SIN CLASIFICAR	M3	194.20
3.004	24.04	SUM/INST TUB. PVC ALC D=575mm - INEN 2059	M	268.19
3.06.0.0	24.05	CONFORMACION BASE ARENA E=5cm	M2	308.42
2.19.0.0	24.06	RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS MATERIAL EXISTENTE	M3	425.50
1.12.0.0	24.07	DESALOJO MATERIAL SOBRANTE MAYOR 1KM.	M3-KM	230.25
03.007	24.08	POZO REVISION H.A. H=2.00-3.00m INCL. EXC-ENCOF-REPLANTILLO-TAPA	U	1.00
03.007	24.09	POZO REVISION H.A. H=3.00-4.00m INCL. EXC-ENCOF-REPLANTILLO-TAPA	U	2.00
03.007	24.10	POZO REVISION H.A. H=4.00-5.00m INCL. EXC-ENCOF-REPLANTILLO-TAPA	U	4.00
03.007	24.11	ACCESORIOS D=575mm PARA SALTO EN POZO DE REVISION	U	5.00
1.17.0.0	24.12	ENTIBADO DE ZANJAS (APUNTALAMIENTO PARCIAL 40%)	M2	295.00
25.- RED ALC DESVIO CURSO HIDRICO - ESTRUCTURA DESCARGA Y PROTECCION ENROCADO				
1.02.0.0	25.01	LIMPIEZA Y DESBROCE	M2	7.00
1.01.0.0	25.02	REPLANTEO Y NIVELACION DE ESTRUCTURAS	M2	7.00
1.06.0.0	25.03	EXCAVACION A MAQUINA EN SUELO NORMAL	M3	2.68
1.23.1.0	25.04	ACERO DE REFUERZO CORTE Y COLOCADO	KG	76.00
1.22.0.0	25.05	ENCOFRADO/DESENCOFRADO MADERA DE MONTE	M2	15.75
1.19.0.0	25.06	H.S. F'c=210 KG/CM2 (LOSAS, PAREDES)	M3	1.50
1.19.0.0	25.07	H.S. F'c=140 KG/CM2 (REPLANTILLO)	M3	0.70
1.55.0.0	25.08	CONFORMACION ENROCADO CON BOLEOS D=30-50cm	M3	0.75
26.- MANEJO Y CONTROL DE ESCORRENTIA SUPERFICIAL				
1.01.0.0	26.01	REPLANTEO Y NIVELACION DE OBRAS CIVILES LINEALES	ML	266.20
2.10.0.0	26.02	EXCAVACION A MAQUINA DE ZANJA - CANAL DRENAJE TIPO 2	M3	255.55
1.09.0.0	26.03	ESCARIFICACION CANAL DRENAJE	M2	319.44
511-1 (4)	26.04	REVESTIMIENTO DE HORMIGON SIMPLE f'c= 180 kg/cm2 (CANAL DE DRENAJE)	M3	319.44
1.55.0.0	26.05	CONFORMACION ENROCADO CON BOLEOS D=30-50cm	M3	2.00
27.- SISTEMA TRATAMIENTO LIXIVIADOS: EMISARIO HACIA PLANTA TRAT. LIX.				
1.01.0.0	27.01	REPLANTEO Y NIVELACION DE OBRAS CIVILES LINEALES	ML	163.00
2.10.0.0	27.02	EXCAVACION DE ZANJA A MAQUINA SNF 0-2.75m - SUELO SIN CLASIFICAR	M3	168.86
3.004	27.03	SUM/INST TUB. PVC ALC D=110mm - INEN 2059	M	163.00
3.06.0.0	27.04	CONFORMACION BASE ARENA E=5cm	M2	99.22
2.19.0.0	27.05	RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS MATERIAL EXISTENTE	M3	158.64
1.12.0.0	27.06	DESALOJO MATERIAL SOBRANTE MAYOR 1KM.	M3-KM	10.22
03.007	27.07	POZO REVISION H.A. H=1.00-2.00m INCL. EXC-ENCOF-REPLANTILLO-TAPA	U	3.00
03.007	27.08	POZO REVISION H.A. H=2.00-3.00m INCL. EXC-ENCOF-REPLANTILLO-TAPA	U	4.00
03.007	27.09	ACCESORIOS D=110mm PARA SALTO EN POZO DE REVISION	U	2.00
28.- SISTEMA TRATAMIENTO LIXIVIADOS: CAJON REPARTIDOR DE CAUDALES				
1.02.0.0	28.01	LIMPIEZA Y DESBROCE	M2	8.75
1.01.0.0	28.02	REPLANTEO Y NIVELACION DE ESTRUCTURAS	M2	8.75
1.06.0.0	28.03	EXCAVACION MANUAL EN SUELO NORMAL	M3	20.27
1.08.0.0	28.04	RELLENO COMPACTADO MATERIAL EXISTENTE	M3	13.74
1.22.0.0	28.05	ENCOFRADO/DESENCOFRADO MADERA DE MONTE	M2	36.62
3.07.0.0	28.06	MALLA ELECTROSOLDADA 6MM @ 10CM CORTE Y COLOCADO	M2	25.00
1.19.0.0	28.07	H.S. F'c=140 KG/CM2 (REPLANTILLO)	M3	0.50
1.19.0.0	28.08	H.S. F'c=210 KG/CM2 (LOSAS, PAREDES)	M3	3.60
1.27.0.0	28.09	ENLUCIDO VERTICAL INTERIOR EXTERIOR 1:4	M2	36.62
1.32.0.0	28.10	VERTEDERO TRIANGULAR E=4mm EN ALUMINIO Ancho=0.60m Alto=1.18m	U	3.00
1.32.0.0	28.11	TAPA SANITARIA HF 0.80mx0.80m	U	3.00
2.14.0.0	28.12	ACCESORIOS HIDRAULICOS CAJON REPARTIDOR (LISTA 4)	GBL	1.00
1.12.0.0	28.13	DESALOJO SOBRANTE EXCAVACION HASTA 5 Km	M3-KM	20.27
29.- SISTEMA TRATAMIENTO LIXIVIADOS: TANQUES DECANTADOR-BIODIGESTOR				
1.01.0.0	29.01	REPLANTEO Y NIVELACION DE OBRAS CIVILES LINEALES	ML	53.44
2.10.0.0	29.02	EXCAVACION DE ZANJA A MAQUINA SNF 0-2.75m - SUELO SIN CLASIFICAR	M3	45.62
1.08.0.0	29.03	RELLENO COMPACTADO MATERIAL EXISTENTE	M3	7.00
1.06.0.0	29.04	EXCAVACION MANUAL EN SUELO NORMAL	M3	40.00
604	29.05	SUM/INST TANQUE DE DECANTACION - DIGESTION PLASTICO, TIPO IMHOFF VOL=3000 LIT	U	6.00
604	29.06	SUM/INST TANQUE DIGESTOR DE LODOS PLASTICO - TIPO IMHOFF VOL 3000 LIT	U	1.00
1.19.0.0	29.07	CAJA SANITARIA DE REVISION INCL. EXC + TAPA H.A	U	9.00
1.33.0.0	29.08	SUM/INST TUB PVC DESAGUE TIPO B D=110mm - INEN 1374	ML	33.65
1.33.0.0	29.09	SUM/INST TUB PVC DESAGUE TIPO B D=50mm - INEN 1374	ML	61.39
2.14.0.0	29.10	SUM/INST ACCESORIOS CONEXIONES TANQUES DECANTACION-DIGESTION (LISTA 1)	GBL	1.00
1.12.0.0	29.11	DESALOJO MATERIAL SOBRANTE PERIMETRO OBRA (RELLENO PLATAFORMA)	M3-KM	5.88

PRESUPUESTO DETALLADO

PROYECTO: GESTIÓN INTEGRAL DESECHOS SÓLIDOS-CANTON PAJÁN
 FECHA: 02/05/2017
 PROPONENTE: GAD MUNICIPAL DE PAJÁN
 DIRECCION: PREDIO ADYACENTE AL ACTUAL SITIO DISPOSICION FINAL - VIA ANONAS - SAN ANTONIO

ESP. TECN	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
30.- CONFORMACION PLATAFORMA IMPLANTACION ERAS DE SECADO				
1.02.0.0	30.01	LIMPIEZA Y DESBROCE	M2	648,30
1.01.0.0	30.02	REPLANTEO Y NIVELACION DE ESTRUCTURAS	M2	648,30
1.06.0.0	30.03	EXCAVACION A MAQUINA EN SUELO NORMAL	M3	9,00
1.08.0.0	30.04	RELLENO COMPACTADO MATERIAL EXISTENTE	M3	9,00
1.08.0.0	30.05	RELLENO COMPACTADO MATERIAL PERIMETRO OBRA	M3	1.700,00
403.1	30.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	500,00
2.19.0.0	30.07	INSTALACION BARRERAS CONTENCIÓN MATERIAL EXCAVADO	M	26,65
31.- SISTEMA TRATAMIENTO LIXIVIADOS: ERAS DE SECADO				
1.02.0.0	31.01	LIMPIEZA Y DESBROCE	M2	216,00
1.01.0.0	31.02	REPLANTEO Y NIVELACION DE ESTRUCTURAS	M2	216,00
1.06.0.0	31.03	EXCAVACION A MAQUINA EN SUELO NORMAL	M3	72,00
1.06.0.0	31.04	EXCAVACION MANUAL EN SUELO NORMAL	M3	9,60
1.22.0.0	31.05	ENCOFRADO/DESENCOFRADO MADERA DE MONTE	M2	5,28
1.19.0.0	31.06	H.S. Fc=210 KG/CM2 (LOSAS, PAREDES)	M3	9,44
1.12.0.0	31.07	DESALOJO MATERIAL SOBRENTE MAYOR 1KM.	M3-KM	48,00
3.07.0.0	31.08	MALLA ELECTROSOLDADA 5MM @ 10CM CORTE Y COLOCADO	M2	113,60
1.39.0.0	31.09	COBERTURA TIPO INVERNADERO	M2	216,00
2.14.0.0	31.10	SUM/INST ACCESORIOS HIDRAULICOS DESAGUE LODOS ESTABILIZADOS (LISTA 2)	GBL	1,00
32.- CONFORMACION PLATAFORMA IMPLANTACION LAGUNA DE EVAPORACION				
1.02.0.0	32.01	LIMPIEZA Y DESBROCE	M2	525,00
1.01.0.0	32.02	REPLANTEO Y NIVELACION DE ESTRUCTURAS	M2	525,00
1.06.0.0	32.03	EXCAVACION A MAQUINA EN SUELO NORMAL	M3	2.500,00
1.08.0.0	32.04	RELLENO COMPACTADO MATERIAL EXISTENTE	M3	265,00
1.12.0.0	32.05	DESALOJO MATERIAL SOBRENTE PERIMETRO OBRA (RELLENO PLATAFORMA)	M3-KM	2.500,00
403.1	32.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	750,18
2.19.0.0	32.07	INSTALACION BARRERAS CONTENCIÓN MATERIAL EXCAVADO	M	35,03
1.17.0.0	32.08	ENTIBADO DE ZANJAS (APUNTALAMIENTO PARCIAL 40%)	M2	117,02
227.1	32.09	SUM/INST GEOMEMBRANA IMPERMEABLE PEAD Esp=1.5mm - PUNZONAMIENTO >290N	M2	644,00
33.- GARITA DE INGRESO AL RELLENO SANITARIO				
1.23.1.0	33.01	ACERO DE REFUERZO CORTE Y COLOCADO	KG	875,00
1.19.0.0	33.02	H.S. Fc=210 KG/CM2	M3	16,59
302.01	33.03	ACERAS PERIMETRALES ANCHO 70CM, EMPEDRADO E=10CM	M2	16,70
1.33.0.0	33.04	PUNTOS DE FUERZA TOMACORRIENTES DOBLE POLARIZADO	U	3,00
E1.8	33.05	TABLERO ELECTRICO PRINCIPAL (S.M.D)	U	1,00
E1.14	33.06	SALIDAS ESPECIALES POLARIZADAS 240V PARA LUMINARIAS	PTO	3,00
E4.1	33.07	LUMINARIA CAMPANA INDUSTRIAL 250W MH 220V CON VIDRIO INCLUYE FOCO	U	3,00
1.33.0.0	33.08	SUM. INST INODORO BLANCO+HERRAJES Y TUBO ABASTO LAVAMANOS SIN PEDESTAL + GRIFERIA	GBL	1,00
1.33.0.0	33.09	PUNTO AGUA POTABLE PVC ROSCABLE D=1/2"	PT	3,00
1.33.0.0	33.10	SUM/INST TUB PVC P ROSCABLE D=1/2" - INEN 2497	M	10,00
1.34.00	33.11	PINTURA DE CAUCHO/LATEX (2 MANOS)	M2	200,00
1.32.0.0	33.12	SUM. INST VENTANA ALUMINIO COLOR NATURAL+VIDRIO FLOT 4MM INCL MALLA ANTIMOSQUITO	M2	14,52
1.31.0.0	33.13	SUM. INST PUERTA MADERA PANELADA, INCL CERRADURA, 0.9x2m INCL MARCO Y TAPA MARCO	U	1,00
1.31.0.0	33.14	SUM. INST PUERTA MADERA PANELADA, INCL CERRADURA 0.85x2m-incl marco t tap marco	U	2,00
4.02.0	33.15	POZO SEPTICO	U	1,00
1.19.0.0	33.16	CAJA SANITARIA DE REVISION INCL. EXC + TAPA H.A	U	1,00
1.33.0.0	33.17	PUNTO DE LUZ INCLUYE FOCOS - 100WATTS	PTO	1,00
CAPT 01: MANEJO Y CONTROL DE ESCORRENTIA SUPERFICIAL				
1.01.0.0	1.1	REPLANTEO Y NIVELACION DE OBRAS CIVILES LINEALES	ML	185,30
2.10.0.0	1.2	EXCAVACION A MAQUINA DE ZANJA - CANAL DRENAJE TIPO 2	M3	118,59
1.09.0.0	1.3	ESCARIFICACION CANAL DRENAJE	M2	225,00
511-1 (4)	1.4	REVESTIMIENTO DE HORMIGON SIMPLE fc= 180 kg/cm2 (CANAL DE DRENAJE)	M3	33,75
1.55.0.0	1.5	CONFORMACION ENROCADO CON BOLEOS D=30-50cm	M3	1,75
CAPT 02: SISTEMA MANEJO BIOGAS				
1.01.0.0	2.1	REPLANTEO Y NIVELACION DE OBRAS CIVILES LINEALES	ML	130,33
2.10.0.0	2.2	EXCAVACION DE ZANJA A MAQUINA EN SUELO Y DESECHOS H=0.00 - 1.00m	M3	5,21
4.01.0	2.3	SUMINISTRO/INSTALACION DREN BIOGAS TUB FLAUTA PVC DESAGÜE TIPO B D=110mm	M	165,00
4.01.0	2.4	SUMINISTRO/INSTALACION QUEMADOR DE BIOGAS	U	1,00
2.19.0.0	2.5	RELLENO SEMICOMPACTADO CLASIFICADO DESACHOS-SUELOS	M3	3,97
CAPT 03: ESTABILIDAD CIERRE TECNICO				
1.01.0.0	3.1	REPLANTEO Y NIVELACION DE ESTRUCTURAS	M2	1.750,00
1.02.0.0	3.2	LIMPIEZA Y DESBROCE	M2	1.750,00
1.09.0.0	3.3	ESCARIFICACION Y RECONFORMACION SUPERFICIE DEL TALUD	M2	1.750,00
3.02.0.0	3.4	SUM/INST GEOMANTA PROTECCION TALUD	M2	1.750,00
2.19.0.0	3.5	RELLENO COBERTURA FINAL CON SUELO VEGETAL	M3	525,00
CAPT 04: DISEÑO CAPA COBERTURA FINAL				
2.19.0.0	4.1	IMPERMEABILIZACION Y COMPACTACION SUELO+CAL AL 5% esp=0.2M (SELLANTE)	M3	350,00
227.1	4.2	SUM/INST GEOMEMBRANA IMPERMEABLE PEAD Esp=1.5mm - PUNZONAMIENTO >290N	M2	1.750,00
2.19.0.0	4.3	RELLENO COBERTURA FINAL CON SUELO VEGETAL	M3	350,00
AMB-7	4.4	SIEMBRA ESPECIES HERBACEAS NATIVAS CIRCUNDANTES	M2	1.750,00