PLCYECTO: CONSTRUCCION DE PARQUE
OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE

UBICACIÓN: COL. MARIANO ESCOBEDO

MUNICIPIO: GALEANA, N. L.

CONCURSO No. PMG - 14 - PG / 2021

FECHA: 07/06/2021

AN 116	CONCEPTO	LINI	CANT	PRECIO	IMPORTE
i Millet.	CONCEPTO	ON.	OZIVI.		ž.
,			THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH		1

13)

J. m. M

8

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE LOCALIZACION: COL. MARIANO ESCOBEDO CABECERA MUNICIPAL DE GALEANA, N. L.

	PRESUPUESTO DE	1748	Cantidad	Pror	io unitario		Total
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	1100	no annum		-
	ANDADORES						
l.	PRELIMINARES	M2	1,000.71	Φ.	13.44	\$	13,449.54
A-PR.E-OI	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO EN OBRA POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE, ESTABLECER EJES DE REFERENCIA, BANCOS DE NIVEL, REPORTE DE CAMPO DE NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA EN DIFERENTES PUNTOS DE LA ESTRUCTURA EL TIEMPO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO, MATERIALES EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO EN OBRA POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE, ESTABLECER EJES DE REFERENCIA, BANCOS DE NIVEL, REPORTE DE CAMPO DE NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA EN DIFERENTES PUNTOS DE LA ESTRUCTURA EL TIEMPO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO, MATERIALES EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	1412					20.010.59
A-PRE-02	DESPALME DEL TERRENO DE 20 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS CON MOTO CONFORMADORA.DESPALME DEL TERRENO DE 20 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS CON MOTO CONFORMADORA.		1,000.71		28.99		29,010.58
A-PRE-03	CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.		360.26	\$	125.30		45,140.58
A-PRE-04	CORTE DE TERRENO NATURAL, A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO I, II Y III CON ESPESOR DETERMINADO POR MECÁNICA DE SUELOS.	M3	150.80		311.67		46,999.84
A-PRE-05	CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	L L	196.04	\$	125.30	\$	24,563.81
A-PRE-06	COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, AL 95% DEL PROCTOR. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTI FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T. COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, AL 95% DEL PROCTOR. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTI FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	7 , L	1,000.7	1 \$	29.79	\$	29,811.15
A-PRE-07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE HIDRAULICA DE 15CMS DE ESPESOR, COMPACTADA CON EQUIPO PESADO AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR.SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE HIDRAULICA DE 15CMS DI ESPESOR, COMPACTADA CON EQUIPO PESADO AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR.) Y E	1,000.7	1 \$	147.36	\$	147,464.63
	TOTAL DE PRELIMINARES ** TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CI	UARENTA	PESOS 13/10	00 M.1	v.**/	\$ 11	336,440.13
1.2.	ALBAÑILERIA				////		
A-ALB-01	GUARNICIÓN PARA ANDADORES DE CONCRETO HIDRÁULICO CON UN FC= 150 KG/CM2 DE SECCIÓN 10X10X20 CMS. INCLUYE: CEMENTO, GRAVA Y ARENA	7	721.4	5 \$	169.27	7 \$	122,119.84

CP

AVILLE A		15 Sept. 16		-	.1		Total
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Pre	cio unitario		TOLAI
	HABILITADO DE CIMBRA, ELABORACIÓN, VACIADO Y ACABADO.GUARNICIÓN PARA ANDADORES DE CONCRETO HIDRÁULICO CON UN FC= 150 KG/CM2 DE SECCIÓN 10X10X20 CMS. INCLUYE: CEMENTO, GRAVA Y ARENA, HABILITADO DE CIMBRA, ELABORACIÓN, VACIADO Y ACABADO.						
A-ALB.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA DE ARENA DE 5CM DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, COMPACTACION HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCUION DEL CONCEPTOSUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA DE ARENA DE 5CM DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, COMPACTACION HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCUION DEL CONCEPTO	M2	805.97	\$	46.71	\$	37,646.86
A-ALB-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA PARA ANDADORES MARCA GRAYLAWN DE 20 X 60 CM ACABADO RUSTIK DE 1.6CM DE ESPESOR O SIMILAR. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA PARA ANDADORES MARCA GRAYLAWN DE 20 X 60 CM ACABADO RUSTIK DE 1.6CM DE ESPESOR O SIMILAR. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.		805.97	\$	1,244.02	\$	1'002,642.80
A-ALB-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA ROJA CON 4 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA ROJA CON 4 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.		194.74	\$	202.29	\$	39,393.95
A-ALB-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOCELDA CON PERALTE DE 3" EN PANELES DE 25 M2 (9.6M X 2.6M) PARA GRAVA ROJA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO. HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCUION DEL CONCEPTO.		194.74	\$	231.39	\$	45,060.89
	TOTAL DE ALBAÑILERIA ** UN MILLON DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL OCHO	CIENTOS	SESENTA Y C	CUAT	TRO PESOS 3		
	TOTAL DE ANDADORES ** UN MILLON QUINIENTOS OCHENTA Y TRES MIL TRESCI	ENTOS CI	UATRO PESO	OS 47	7/100 M.N. **	\$	1'583,304.47
2.	CANCHA DE VOLEIBOL						
2.1	PRELIMINARES						
V-PRE-0I	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO EN OBRA DE CANCHA Y GRADAS POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE, ESTABLECER EJES DE REFERENCIA, BANCOS DI NIVEL, REPORTE DE CAMPO DE NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA EN DIFERENTES PUNTOS DE LA ESTRUCTURA EL TIEMPO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO MATERIALES EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	5	525.55	\$	13.44)	7,063.39
V-PRE-02	DESPALME DE TERRENO, INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, ACARREOS DI MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA Y DESPALME HASTA 20 CM PROMEDIO) DENTRO Y FUERA DE OBRA FIIRO AUTORIZADO POR ESCRITO DE LAS AUTORIDADE CORRESPONDIENTES, TRASPALEOS, APILE DE MATERIAI BANCOS DE NIVEL, ESTACAS DE MADERA DE PINO DE 3 REFERENCIAS, MOJONERAS, LIMPIEZA DEL ÁREA D	E (** S -,	525.55	\$ \$	28.69	\$ ///	15,235.69
P			1		19		2

Clave	PRESUPUESTO D	Parkette Action				
Clave	Descripción TP APAIO BLIOT	Unidad	Cantidad	Pre	cio unitario	Total
V-PRE-03	TRABAJO, P.U.O.T. CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	МЗ	102.48	\$	125.30	\$ 12,840.74
/-PRE-04	CORTE DE TERRENO NATURAL A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO I, II Y III CON ESPESOR DETERMINADO POR MECÁNICA DE SUELOS.	МЗ	198.56	\$	311.67	\$ 61,885.20
'-PRE-05	CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO, VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	МЗ	258.13	\$	125.30	\$ 32,343.69
/-PRE-06	COMPACTACIÓN DE TERRENO DE BANCO POR MEDIOS MECÁNICOS, AL 95% DEL PROCTOR. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	525.55	\$	29.79	\$ 15,656.13
-PRE-07	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE RELLENO CON MATERIAL DE BANCO CALIDAD TERRAPLEN.	МЗ	16.18	\$	448.89	\$ 7,263.04
-PRE-08	PLATAFORMA DE MATERIAL DE BANCO CALIDAD SUBRASANTE DE 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	495.94	\$	89.02	\$ 44,148.58
-PRE-09	BASE HIDRÁULICA DE 15 CM. DE ESPESOR EN VIALIDADES A NIVEL, FORMADA CON AGREGADO PETREO TRITURADO QUE CUMPLA LAS ESPECIFICACIONES DE CALIDAD PARA MATERIALES DE BASE, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. CORRESPONDIENTE DE ACUERDO A PRUEBAS DE LABORATORIO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MAQUINARIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	495.94	\$	143.73	\$ 71,281.46
PRE-10	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON PRODUCTO ASFÁLTICO FM-1 O EQUIVALENTE A RAZÓN DE 1.50 LTS/M EN RAMPAS DE PUENTE. INCLUYE: BARRIDO MECÁNICO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	495.94	\$	37.13	\$ 18,414.25
PRE-II	APLICACIÓN DE RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-60 A RAZÓN DE 0.7 P.U.O.T.	M3	495.94	\$	29.43	\$ 14,595.51
-PR.E-12	COLOCACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA EN FRIO CON CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM. DE ESPESOR EN VIALIDADES A NIVEL COMPACTO AL 95% MÍNIMO P.V.M. DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES ESTABLECIDAS DENTRO DE PROTOCOLO AMAC INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, CARGA, ACARREOS, RIEGO DE LIGA CON PRODUCTO ASFÁLTICO EMULSIÓN ASFALTICA RAZÓN DE 0.50 LTS/M². HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	495.94	\$	313.04	\$ 155,249.06
	TOTAL DE PRELIMINARES ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL NOVECIEN	TOS SETEN	NTA Y SEIS I	eso	S 74/100 M.N.	\$ 455,976.74
2	ALBAÑILERIA					
-ALB-01	PREPARACION DE TERRENO PARA RECIBIR PLANTILLA DE CONCRETO PARA GRADAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	28.00	\$	152.12 MW	\$ 4,259.36
/-ALB-02	FABRICACIÓN DE PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=150 KG/CM2 DE 5CM. DE ESPESOR Y 20 CM DE ANCHO, AGREGADO MÁXIMO 3/4", PARA NIVELACIÓN DE	ML	62.24	\$ [']	497.50	\$ 30,964.40
P		' /	7		VV	3

LICITACION: PMG-14-PG/2021 GPEEX, S. A. OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE LOCALIZACION: COL. MARIANO ESCOBEDO CABECERA MUNICIPAL DE GALEANA, N. L.

	PRESUPUESTO D	F ORK	<i>P</i>		
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MUROS DE BLOCK DE GRADAS. INCLUYE ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.PREPARACION DE SUPERFICIE PARA BANCAS				
V-ALB-03	MURO DE BLOCK HUECO RELLENO DE CONRETO DE 15X20X40 CM, PARA GRADAS DE CANCHA DE VOLEIBOL, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE: ALINEACION, NIVELADO Y PLOMEO.	M2	137.00	\$ 644.09	\$ 88,240.33
V-ALB-04	MURO DE BLOCK HUECO RELLENO DE CONRETO DE 15X20X40 CM (16.1 ML), PARA ÁREA VERDE, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE: ALINEACION, NIVELADO Y PLOMEO.	M2	9.91	\$ 644.09	\$ 6,382.93
V-ALB-05	ZARPEO Y AFINE DE BLOCK DE CONCRETO EN ÁREA VERDE INCLUYE HERRAMIENTAS MANO DE OBRA MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	19.82	\$ 268.12	\$ 5,314.14
V-ALB-06	ZARPEO Y AFINE DE BLOCK DE CONCRETO INCLUYE HERRAMIENTAS MANO DE OBRA MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	274.00	\$ 268.12	\$ 73,464.88
V-ALB-07	RELLENO DE TIERRA MATERIAL DE BANCO PARA GRADAS DE CANCHA DE FUTBOL. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	МЗ	4.96	\$ 404.00	\$ 2,003.84
V-ALB-08	CADENA DE CONCREO DE 15X15CMS ARMADO CON ARMEX DE 10X10 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION	ML	60.00	\$ 442.29	\$ 26,537.40
V-ALB-09	FIRME PARA GRADAS DE 12 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO PREM. FC=200 KC/CM2, ACABADO COMUN, CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO, TRAZO, NIVELACIÓN, MAESTRAS, DESPERDICIOS, COLOCADO, BOMBEADO, VIBRADO, CURADO, ACARREOS, CARGAS, DESCARGAS, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MUESTREO Y PRUEBAS DE LABORATORIO DE ACUERDO A NORMAS INIFED, CIMBRA DE FRONTERAS, ACOPIO Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	24.00	\$ 695.15	\$ 16,683.60
	TOTAL DE ALBAÑILERIA ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS C	INCUENT/	A PESOS 88/	100 M.N. **	\$ 253,850.88
2.3	ESTRUCTURA DE ACERO				
V-EST-0I	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGAS DE SOPORTE PARA PERFIL TUBULAR DE RED, CON COLUMNA BAJO FIRME DE 15 X 15 X 30CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	2.00	\$ 1,623.60	\$ 3,247.20
V-EST-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFIL TUBULAR DE ACERO 2º DE COLOR BLANCO PARA RED DE VOLEY, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	2.00	\$ 4,712.97	\$ 9,425.94
V-EST-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED PARA VOLEIBOL. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00	\$ 951.08	\$ 951.08

piesa i a la company de la	PRESUPUESTO DI	E OBR.	A			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio un		Total
	TOTAL DE ESTRUCTURA DE ACERO ** TRECE MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 22/100 M	.N. **			\$	13,624.22
2.4	HERRERIA					
V-HER-0I	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO EN ACRÍLICO PARA BASQUET BOL DE 7 MM. CON SUS REDES REFORZADAS Y AROS ABATIBLES: INCLUYE: REHABILITACION DE ESTRUCTURA CON BASE DE FONDO Y PINTURA MATERIALES, BLANCA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 18,2	88.26 \$	36,576.52
	TOTAL DE HERRERIA ** TREINTA Y SEIS MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 5	52/100 M.N	1. **		\$	36,576.52
2.5	ACABADOS FINALES					
V-ACA-01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLO PARA MEJORAMIENTO DE TEXTURA, PREVIO AL RECUBRIMIENTO; FABRICADO A BASE DE EMULSION ASFALTICA SUPERESTABLE BASE AGUA 60%, ARENAS SILICAS DE GRANULOMETRIA FINA, SOLIDOS TOTALES Y CARGAS DE REFUERZO: INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, RASPADO LIGERO EN LAS ÁREAS EN GENERAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	495.94	\$	68.90 \$	34,170.27
V-ACA-02	SUMINISTRO Y APLICACION DE RECUBRIMIENTO ACRÍLICO DE COLOR (PROPUESTO POR EL SUPERVISOR), CON GRANULOMETRÍA FINA M90-100, SEGÚN ESPECIFICACIÓN DEL SUPERVISOR (SPORT COLOR). INCLUYE TRAZO Y MARCAJE DE LÍNEAS DE JUEGO EN COLOR BLANCO (TENNIS COURT) APLICADO EN DOS CAPAS ANTIDERRAPANTE, INCLUYE; HERRAMIENTA, EQUIPO, RASPADO LIGERO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	495.94	\$	00.88 \$	50,030.43
	TOTAL DE ACABADOS FINALES ** OCHENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS PESOS 70/100 M	.N. **			\$	84,200.70
2.6	AREA VERDE					
V-AV-01	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO EN OBRA EN ÁREA DE JARDÍN POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE, ESTABLECER EJES DE REFERENCIA, BANCOS DE NIVEL, REPORTE DE CAMPO DE NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA EN DIFERENTES PUNTOS DE LA ESTRUCTURA EL TIEMPO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO, MATERIALES EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		201.85	\$	13.44 \$	2,712.86
V-AV-02	DESPALME DEL TERRENO DE 20 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS CON MOTO CONFORMADORA.	M2	201.85	\$	28.99 \$	5,851.63
V-AV-03	CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	M3	39.36	\$	125.30 \$	4,931.81
V-AV-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA PARA JARDÍN DESENRAIZADA 30 CM ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS, AFLOJE DEL TERRENO Y HUMEDECIDO.		60.56	\$	816.02 \$	
V-AV-05	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO SOBRE 30 CM DE TIERRA PARA JARDIN. INCLUYE: RIEGO, ABONO Y CONTROL DE PLAGA HASTA SU DESARROLLO, PODADO FLETES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS PARA SU CORRECTO SEMBRADO.	,	201.85	s MM	116.49 \$	
	TOTAL DE AREA VERDE ** OCHENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PER	50S 98/10() M.N. **	(1)	1	86,427.98

Clave	PRESUPUESTO D Descripción	Unidad	Cantidad	Droo! -	mitor! -	-07	Takat
Olave	TOTAL DE CANCHA DE VOLEIBOL	Unidad	Cantidad	Precio	initario	\$	70tal
	** NOVECIENTOS TREINTA MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y	SIETE PE	SOS 04/100 N	I.N. **		φ	930,657.04
3.	CANCHA DE FUTBOL						
3.1	PRELIMINARES						
F-PRE-01	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO EN OBRA DE CANCHA Y GRADAS POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE, ESTABLECER EJES DE REFERENCIA, BANCOS DE NIVEL, REPORTE DE CAMPO DE NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA EN DIFERENTES PUNTOS DE LA ESTRUCTURA EL TIEMPO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO, MATERIALES EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO EN OBRA DE CANCHA Y GRADAS POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE, ESTABLECER EJES DE REFERENCIA, BANCOS DE NIVEL, REPORTE DE CAMPO DE NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA EN DIFERENTES PUNTOS DE LA ESTRUCTURA EL TIEMPO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO, MATERIALES EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO EN OBRA DE CANCHA Y GRADAS POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE, ESTABLECER EJES DE REFERENCIA, BANCOS DE NIVEL, REPORTE DE CAMPO DE NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA EN DIFERENTES PUNTOS DE LA ESTRUCTURA EL TIEMPO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO, MATERIALES EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA EN DIFERENTES PUNTOS DE LA ESTRUCTURA EL TIEMPO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO, MATERIALES EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO EN OBRA DE CANCHA Y GRADAS POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE, ESTABLECER EJES DE REFERENCIA, BANCOS DE NIVEL, REPORTE DE CAMPO DE NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA EN DIFERENTES PUNTOS DE LA ESTRUCTURA EL TIEMPO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO, MATERIALES EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	668.00	\$	13.44	\$	8,977.92
-PRE-02	DESPALME DEL TERRENO DE 20 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS CON MOTO CONFORMADORA.DESPALME DEL TERRENO DE 20 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS CON MOTO CONFORMADORA.DESPALME DEL TERRENO DE 20 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS CON MOTO CONFORMADORA.DESPALME DEL TERRENO DE 20 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS CON MOTO CONFORMADORA.	M2	668.00	\$	28.99	\$	19,365.32
-PRE-03	CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.CARGA MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	МЗ	130.26	\$	125.30	\$	16,321.58
F-PRE-04	CORTE DE TERRENO NATURAL A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO I Y II CON ESPESOR DETERMINADO POR MECÁNICA DE SUELOS.CORTE DE TERRENO NATURAL A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO I Y II CON ESPESOR DETERMINADO POR MECÁNICA DE SUELOS.CORTE DE TERRENO NATURAL A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO I Y II CON ESPESOR DETERMINADO POR MECÁNICA DE SUELOS.CORTE DE TERRENO NATURAL A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO I Y II CON ESPESOR DETERMINADO POR MECÁNICA DE SUELOS.	МЗ	755.00	\$	311.67	\$	235,310.85

2007	PRESUPUESTO DI	E OBK/	4	***************************************	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
F-PRE-05	CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	M3	981.50	\$ 125.30	\$ 122,981.95
PRE-06	COMPACTACIÓN DE TERRENO DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, AL 95% DEL PROCTOR. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. COMPACTACIÓN DE TERRENO DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, AL 95% DEL PROCTOR. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. COMPACTACIÓN DE TERRENO DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, AL 95% DEL PROCTOR. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, AL 95% DEL PROCTOR. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MERRENO DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, AL 95% DEL PROCTOR. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. EVIDADO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	568.00	\$ 29.82	\$ 16,937.76
F-PRE-07	PLATAFORMA DE MATERIAL DE BANCO CALIDAD SUBRASANTE DE 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. PLATAFORMA DE MATERIAL DE BANCO CALIDAD SUBRASANTE DE 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. PLATAFORMA DE MATERIAL DE BANCO CALIDAD SUBRASANTE DE 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. PLATAFORMA DE MATERIAL DE BANCO CALIDAD SUBRASANTE DE 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. PLATAFORMA DE MATERIAL DE BANCO CALIDAD SUBRASANTE DE 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	568.00	\$ 89.02	\$ 50,563.36
F-PRE-08	P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 15CMS DE ESPESOR , COMPACTADA CON EQUIPO PESADO AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR.SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 15CMS DE		568,00	143.73	\$ 81,638.6

	PRESUPUESTO D	E ORK	Fire Parking York			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
	ESPESOR, COMPACTADA CON EQUIPO PESADO AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR.SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 15CMS DE ESPESOR, COMPACTADA CON EQUIPO PESADO AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR.SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 15CMS DE ESPESOR, COMPACTADA CON EQUIPO PESADO AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR.					
F-PR.E-09	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO, A RAZÓN DE 1.5 L/M2, INCLUYE: BARRIDO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO, A RAZÓN DE 1.5 L/M2, INCLUYE: BARRIDO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO, A RAZÓN DE 1.5 L/M2, INCLUYE: BARRIDO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO, A RAZÓN DE 1.5 L/M2, INCLUYE: BARRIDO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		568,00	\$ 37.14	\$	21,095.52
-PRE-10	POREO CON ARENA DEL #4 PARA PROTECCION DE EMULSIONPOREO CON ARENA DEL #4 PARA PROTECCION DE EMULSIONPOREO CON ARENA DEL #4 PARA PROTECCION DE EMULSIONPOREO CON ARENA DEL #4 PARA PROTECCION DE EMULSION		568.00	\$ 8.21	\$	4,663.28
	TOTAL DE PRELIMINARES ** QUINIENTOS SETENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CINC	UENTA Y	SEIS PESOS I	8/100 M.N. **	\$	577,856.18
3.2	CIMENTACION					
F-CIM-01	EXCAVACIÓN HECHA CON MAQUINA PARA ZAPATAS Y MUROS. INC. EXCEDENTES PARA DRENES EN MUROS DE CONTENCION. AFINE DE FONDO, TALUDES, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRAEXCAVACIÓN HECHA CON MAQUINA PARA ZAPATAS Y MUROS. INC. EXCEDENTES PARA DRENES EN MUROS DE CONTENCION. AFINE DE FONDO, TALUDES, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRAEXCAVACIÓN HECHA CON MAQUINA PARA ZAPATAS Y MUROS. INC. EXCEDENTES PARA DRENES EN MUROS DE CONTENCION. AFINE DE FONDO, TALUDES, MAQUINARIA. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.EXCAVACIÓN HECHA CON MAQUINA PARA ZAPATAS Y MUROS. INC. EXCEDENTES PARA DRENES EN MUROS DE CONTENCION AFINE DE FONDO, TALUDES, MAQUINARIA. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.EXCAVACIÓN HECHA CON MAQUINA PARA ZAPATAS Y MUROS. INC. EXCEDENTES PARA DRENES EN MUROS DE CONTENCION AFINE DE FONDO, TALUDES, MAQUINARIA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.		105.50			33,205.07
F-CIM-02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE MATERIAL DE BANCO, PARA RELLENOS DE ZAPATAS MUROS.RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE MATERIAL DE BANCO, PARA RELLENOS DE ZAPATAS Y MUROS.RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE MATERIAL DE BANCO, PARA RELLENOS DE ZAPATAS Y MUROS.		41.15	\$ 422.75	\$	17,396.16
F-CIM-03	RELLENO DE BALASTO (Ó GRAVA DE 1 A 1-1/2"), PARA RELLENOS DRENES EN MUROS DI CONTENCION.RELLENO DE BALASTO (Ó GRAVA DE 1 A 1-1/2"), PARA RELLENOS DRENES EN MUROS DI CONTENCION.RELLENO DE BALASTO (Ó GRAVA DE 1 A 1-1/2"), PARA RELLENOS DRENES EN MUROS DI CONTENCION.	E -	31.50	\$ 906.76	5 \$	28,562.94

GPEEX, S. A. DE C. V.

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE

LOCALIZACION: COL. MARIANO ESCOBEDO CAPECERA MUNICIPAL DE GALEANA, N. L.

<u> </u>	PRESUPUESTO DI		1.177			
F-CIM-04	Descripción FABRICACIÓN DE PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN	Unidad M2	Cantidad 97.60	Precio unitario \$ 226,44	\$	Total 22,100.54
	OBRA FC=100 KC/CM2 DE 5CM. DE ESPESOR, AGREGADO MÁXIMO 3/4", PARA DESPLANTE DE CABEZALES DE CIMENTACIÓN. INCLUYE ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.FABRICACIÓN DE PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=100 KG/CM2 DE 5CM. DE ESPESOR, AGREGADO MÁXIMO 3/4", PARA DESPLANTE DE CABEZALES DE CIMENTACIÓN. INCLUYE ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.FABRICACIÓN DE PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=100 KG/CM2 DE 5CM DE ESPESOR, AGREGADO MÁXIMO 3/4", PARA DESPLANTE DE CABEZALES DE CIMENTACIÓN. INCLUYE ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	,,,2	77.00	220.11	.	22,000
F-CIM-05	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO CUALQUIER DIÁMETRO CON FY=4,200 KG/CM2 EN MUROS DE CONTENCION, ZAPATAS Y TRABES DE CIMENTACION. INCLUYE GANCHOS, ESCUADRAS, TRASLAPES, SILLETAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO CUALQUIER DIÁMETRO CON FY=4,200 KG/CM2 EN MUROS DE CONTENCION, ZAPATAS Y TRABES DE CIMENTACION. INCLUYE GANCHOS, ESCUADRAS, TRASLAPES, SILLETAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO CUALQUIER DIÁMETRO CON FY=4,200 KG/CM2 EN MUROS DE CONTENCION, ZAPATAS Y TRABES DE CIMENTACION. INCLUYE GANCHOS, ESCUADRAS, TRASLAPES, SILLETAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ΚG	4,985.00	\$ 45.77	\$	228,163.45
F-CIM-06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO PC=200 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO 3/4" BOMBEADO, PARA ZAPATAS, TRABES DE CIMENTACION, Y MUROS DE CONTENCION. INCLUYE CURADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO PC=200 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO 3/4" BOMBEADO, PARA ZAPATAS, TRABES DE CIMENTACION, Y MUROS DE CONTENCION. INCLUYE CURADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO PC=200 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO 3/4" BOMBEADO, PARA ZAPATAS, TRABES DE CIMENTACION, Y MUROS DE CONTENCION. INCLUYE CURADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	МЗ	65.40	\$ 4,082.66	\$	267,005.96
F-CIM-07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PC=150 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO 3/4" HECHO CON REVOLVEDORA, PARA RELLENO DE HUECOS DE BLOCK EN MUROS DE CONTENCION. INCLUYE CURADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTASUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PC=150 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO 3/4" HECHO CON REVOLVEDORA, PARA RELLENO DE HUECOS DE BLOCK EN MUROS DE CONTENCION. INCLUYE CURADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTASUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PC=150 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO 3/4" HECHO CON REVOLVEDORA, PARA RELLENO DE HUECOS DE BLOCK EN MUROS DE CONTENCION. INCLUYE CURADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	МЗ	10.15	\$ 3,707.30	\$	37,629.10
F-CIM-08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CIMBRA PARA CIMENTACIONES Y MUROS DE CONTENCION DE CONCRETO. INCLUYE: COLOCACION Y DESCIMBRADO.		200.00	\$ 422.64	\$	84,528.00

Y MUROS DE CONTENCION DE UYE: COLOCACION Y DESCIMBRADO.

My .

OR.

4

	PRESUPUESTO DI	- OBRA				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
	MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRASUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CIMBRA PARA CIMENTACIONES Y MUROS DE CONTENCION DE CONCRETO. INCLUYE: COLOCACION Y DESCIMBRADO. MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRASUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CIMBRA PARA CIMENTACIONES Y MUROS DE CONTENCION DE CONCRETO. INCLUYE: COLOCACION Y DESCIMBRADO. MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.					
E-CIM-09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO DE BLOCK #8 (20CM ESPESOR), ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3. MEZCLA CORTADA.SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO DE BLOCK #8 (20CM ESPESOR), ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3. MEZCLA CORTADA.SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO DE BLOCK #8 (20CM ESPESOR), ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3. MEZCLA CORTADA.	M2	157.33	\$ 595.27	\$	93,653.83
F-CIM-IO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CASTILLO K-I, SECCIÓN 20X20CM, CON 4 VRS.#4 Y EST. V4"@15CM. INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRASUMINISTRO Y COLOCACIÓN CASTILLO K-I, SECCIÓN 20X20CM, CON 4 VRS.#4 Y EST. V4"@15CM. INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CASTILLO K-I, SECCIÓN 20X20CM, CON 4 VRS.#4 Y EST. V4"@15CM. INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	45.60	\$ 463.02	\$	21,113.71
F-CIM-II	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CASTILLO K-2, SECCIÓN 20X20CM, CON 8 VRS.#4 Y EST. 1/4"@15CM. INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CASTILLO K-2, SECCIÓN 20X20CM, CON 8 VRS.#4 Y EST. 1/4"@15CM. INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CASTILLO K-2, SECCIÓN 20X20CM, CON 8 VRS.#4 Y EST. 1/4"@15CM. INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	19.00	\$ 648.90	\$	12,329.10
F-CIM-12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CASTILLO K-3, SECCIÓN 20X20CM, CON 4 VRS.#3 Y EST. V4"@I5CM. INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CASTILLO K-3, SECCIÓN 20X20CM, CON 4 VRS.#3 Y EST. V4"@I5CM. INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRA, COLADO. CURADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CASTILLO K-3. SECCIÓN 20X20CM, CON 4 VRS.#3 Y EST. V4"@I5CM. INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRA, COLADO CURADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE CURADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		12.00	\$ 427.06	5 \$	5,124.72
F-CIM-I3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CERRAMIENTO CE-1 SECCIÓN 20X20CM, CON 4 VRS.#3 Y EST. V4"@15CM INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRA, COLADO CURADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRASUMINISTRO Y COLOCACIÓN CERRAMIENTO CE-1 SECCIÓN 20X20CM, CON 4 VRS.#3 Y EST. V4"@15CM	,	151.50 J	9 \$ 426.1	6 \$	64,563.24

	PRESUPUESTO D	E OBR	4		
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Tota
	INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CERRAMIENTO CE-I, SECCIÓN 20X20CM, CON 4 VRS.#3 Y EST. 1/4"@15CM. INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.				
-CIM-14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN VIGA V-I, SECCIÓN 20X30CM, CON 6 VRS.#4 Y EST. 3/8"@20CM. INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRASUMINISTRO Y COLOCACIÓN VIGA V-I, SECCIÓN 20X30CM, CON 6 VRS.#4 Y EST. 3/8"@20CM. INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRASUMINISTRO Y COLOCACIÓN VIGA V-I, SECCIÓN 20X30CM, CON 6 VRS.#4 Y EST. 3/8"@20CM. INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	11.20	\$ 821.26	\$ 9,198.1
CIM-15	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO CUALQUIER DIÁMETRO CON FY=4,200 KG/CM2 EN FIRME DE GRADAS. INCLUYE GANCHOS, ESCUADRAS, TRASLAPES, SILLETAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO CUALQUIER DIÁMETRO CON FY=4,200 KG/CM2 EN FIRME DE GRADAS. INCLUYE GANCHOS, ESCUADRAS, TRASLAPES, SILLETAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO CUALQUIER DIÁMETRO CON FY=4,200 KG/CM2 EN FIRME DE GRADAS. INCLUYE GANCHOS, ESCUADRAS, TRASLAPES, SILLETAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	315.00	\$ 45.77	\$ 14,417.55
CIM-16	PREPARACION DE TERRENO PARA RECIBIR PLANTILLA DE CONCRETO PARA GRADAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.PREPARACION DE TERRENO PARA RECIBIR PLANTILLA DE CONCRETO PARA GRADAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.PREPARACION DE TERRENO PARA RECIBIR PLANTILLA DE CONCRETO PARA GRADAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	100.00	\$ 152.12	\$ 15,212.00
-CIM-I7	FABRICACIÓN DE PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA PC=150 KG/CM2 DE 5CM. DE ESPESOR Y 20 CM DE ANCHO, AGREGADO MÁXIMO 3/4", PARA NIVELACIÓN DE MUROS DE BLOCK DE GRADAS. INCLUYE ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.PREPARACION DE SUPERFICIE PARA BANCAS FABRICACIÓN DE PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=150 KG/CM2 DE 5CM. DE ESPESOR Y 20 CM DE ANCHO, AGREGADO MÁXIMO 3/4", PARA NIVELACIÓN DE MUROS DE BLOCK DE GRADAS. INCLUYE ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.PREPARACION DE SUPERFICIE PARA BANCAS FABRICACIÓN DE PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=150 KG/CM2 DE 5CM. DE ESPESOR Y 20 CM DE ANCHO, AGREGADO MÁXIMO 3/4", PARA NIVELACIÓN DE MUROS DE BLOCK DE GRADAS. INCLUYE ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.PREPARACION DE SUPERFICIE PARA BIVELACIÓN DE MUROS DE BLOCK DE GRADAS. INCLUYE ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.PREPARACION DE SUPERFICIE PARA BANCAS	ML	63.78	\$ 497.50	\$ 31,730.55
-CIM-18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, EN FIRME DE 10CM ESPESOR EN GRADAS Y	M2	82.00	\$ 530.76	\$ 43,522.3

EP

	PRESUPUESTO D	E OBR	Α		
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PARAPETO, AGREGADO MÁXIMO 3/4" HECHO CON REVOLVEDORA, ACABADO FLOTEADO. INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, CURADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA-SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, EN FIRME DE 10CM ESPESOR EN GRADAS Y PARAPETO, AGREGADO MÁXIMO 3/4" HECHO CON REVOLVEDORA, ACABADO FLOTEADO. INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, CURADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA:				
F-CIM-19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CIMBRA PARA CONSTRUCCIÓN DE GRADAS Y PARAPETO. INCLUYE: COLOCACION Y DESCIMBRADO. MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CIMBRA PARA CONSTRUCCIÓN DE GRADAS Y PARAPETO. INCLUYE: COLOCACION Y DESCIMBRADO. MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	40.00	\$ 422.64	\$ 16,905.60
	TOTAL DE CIMENTACION ** UN MILLON CUARENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS SESENT	'AYUN P	ESOS 95/100	M.N. **	\$ 1'046,361.95
3.3	ALBAÑILERIA				
F-ALB-01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DRENES EN MUROS DE CONTENCION, A BASE DE TUBO PVC DE 2º DIAM. Y DE 30CM LARGO. UBICADOS AL TRESBOLILLO DE ACUERDO AL PLANO.SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DRENES EN MUROS DE CONTENCION, A BASE DE TUBO PVC DE 2º DIAM. Y DE 30CM LARGO. UBICADOS AL TRESBOLILLO DE ACUERDO AL PLANO.	PZA	27.00	\$ 150.93	\$ 4,075.II
F-ALB-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA DE 0.50 M DE ALTURA. INCLUYE, POSTES TENSORES, MALLA, GUIAS, ACCESORIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRASUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA DE 0.50 M DE ALTURA. INCLUYE, POSTES TENSORES, MALLA, GUIAS, ACCESORIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	6.50	\$ 449.10	\$ 2,919.15
F-ALB-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA DE 0.65 M DE ALTURA. INCLUYE, POSTES TENSORES, MALLA, GUIAS, ACCESORIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRASUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA DE 0.65 M DE ALTURA. INCLUYE, POSTES TENSORES, MALLA, GUIAS, ACCESORIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	22.00	\$ 499.93	\$ 10,998.46
F-ALB-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA DE 1.00 M DE ALTURA. INCLUYE, POSTES TENSORES, MALLA, GUIAS, ACCESORIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRASUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA DE 1.00 M DE ALTURA. INCLUYE, POSTES TENSORES, MALLA, GUIAS, ACCESORIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	8.60	\$ 621.85	\$ 5,347.91
F-ALB-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA DE 1.50 M DE ALTURA. INCLUYE, POSTES TENSORES, MALLA, GUIAS, ACCESORIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRASUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA DE 1.50 M DE ALTURA. INCLUYE, POSTES TENSORES, MALLA, GUIAS, ACCESORIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	21.00	\$ 724.66	\$ 15,217.86
F-ALB-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE MALLA CICLÓNICA DE 1.00 X 2.50 M CON ANCLAJES, MALLA CICLÓNICA Y POSTES. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE MALLA CICLÓNICA DE 1.00 X	PZA	1.00	\$ 2,738.90	\$ 2,738.90

250 M. CON. ANCLAIRS, MALLA CICLÓNICA Y POSTES PNELIPE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECLICION DEL CONCEPTO. FALBOT SUMINISTRO E NSTIALACIÓN DE MALLA GEOTEXTIL. M2 633.00 \$ 38.40 \$ 24.2 MARCA TIRZA DA MERA DE PASTO SINTETICO, INCLIUFE, HERRAMILISTAS, MANO DE OBRA. FALBO8 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO SINTÉTICO, INCLIUFE, HERRAMILISTAS, MANO DE OBRA. CAILCHO, GRANILADO, ARDA SIGES, PROTUE FIBRILADO, INCLIUFE RAYAS BLANCAS OFICIALES DE LA MEMA FIBRA, CAILCHO, GRANILADO, ARDA SIGEA, CACIOLO A MANO Y CARLON RAYA DE COBRA. SENTENTA, CORRECTO FUNICONAMIENTO SEGUN NORMAS OFICIALES MANO DE COBRA. SENTENTALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SUL COCRETO FUNICONAMIENTO SEGUN NORMAS OFICIALES MANO DE GARA SILCACACION DE PASTO SINTÉTICO MARCA TERZA DE 40 MM, 80 GRS. PROTUE FIBRILADO, INCLUE RAYAS BLANCAS OFICIALES DE LA MISMA FIBRA, CAUCHO GRANILADO, ARDAS SUCA, COCIDO A MANO Y PECAMENTO DE ALTA RESETENCIA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE COBRA. GORRIECTO FUNICONAMIENTO SEGUN NORMAS OFICIALES HERRAMILES AND Y PECAMENTO DE ALTA RESETENCIA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE COBRA. GORRIECTO REMINICONAMIENTO SEGUN NORMAS OFICIALES HERRAMILES, AND Y PECAMENTO DE ALTA RESETENCIA, MATERIALES, HERRAMIENTA CON INSTERO CEMENTO MADERA Y ELOTEADO CON ESPONA, CON UN ESPERA HERRAMILES, ANDAMIOS, MANO DE COBRA, MANOBRAS, ACARREO, A CULAQUIER ALTURA, ZARREO Y ARINE EN MURCO CON MORTERO CEMENTO—ANTON DE MADERA Y ELOTEADO CON ESPONA, CON UN ESPERA HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANO DE COBRA, MANOBRAS, ACARREO, A CULAQUIER ALTURA, ZARREO Y ARINE EN MURCO CON MORTERO CEMENTO—ANTON DE MADERA Y ELOTEADO CON ESPONA, CON UN ESPERA HERRAMIENTA Y DODO LO NECESARIO PARA LA CONCEPTOSUMINISTRO Y CODO LO NECESARIO PARA LA CONCEPTOSUMINISTRO Y CODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA BECUCION DEL CONCEPTO. FALBIL ELABORACIÓN DE MURAL, INCLUE MANO DE COBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA BECUCION DEL CONCEPTO. TOTAL DE ALBANILERIA TOTAL DE ALBANILERIA TOTAL DE ALBANILERIA		PRESUPUESTO D	E OBRA	A			
INCLUYE MANO DE OBRA, EQUITO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. **ALB-07 SIMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA GEOTEXTIL ANTIMALEZA, EN ARIFA DE PASTO SINTETICO, INCLLIYE, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, MARCA TERZA DE 40 MM, 850 CRE, PROTUF FIBRILADO, INCLUTE RAYAS BLANCAS OFICIALES DE LA MISMA FIBRA, COLUTE RAYAS BLANCAS OFICIALES DE LA MISMA FIBRA, COLUTE RAYAS BLANCAS OFICIALES DE LA MISMA FIBRA, COLUTE RAYAS BLANCAS OFICIALES DE LA MISMA FIBRA, COLUTION AMBENTO PERAMIENTA CAJURDO, MANO DE OBRA SEFECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FINICONAMENTO SINTETICO MARCA TERZA DE 40 MM, 850 CRE, PROTUF FIBRILADO, INCLUTE RAYAS BLANCAS OFICIALES DE LA MISMA FIBRA, CAJUCHO CRANULADO, ARENA SUCA, COCIDO A MANO Y PECAMENTO DE ALTA RESETENCIA, BERTILADO, INCLUTE RAYAS BLANCAS OFICIALES DE LA MISMA FIBRA, CAJUCHO CRANULADO, ARENA SUCA, COCIDO A MANO Y PECAMENTO DE ALTA RESETENCIA, BERTILADO, INCLUTE RAYAS BLANCAS OFICIALES DE LA MISMA FIBRA, CAJUCHO CRANULADO, ARENA SUCA, COCIDO A MANO Y PECAMENTO DE ALTA RESETENCIA, BERTILADO, INCLUTE RAYAS BLANCAS OFICIALES DE LA MISMA FIBRA, CAJUCHO CANDITADO, ARENA SUCA, COCIDO A MANO Y PECAMENTO DE ALTA RESETENCIA, BERTILADO, INCLUTE RAYAS BLANCAS OFICIALES DE LA MISMA FIBRA, CAJUCHO CANDITADO, ACRA COCIDO A MANO Y REGLA, ACABADO CULANA DE MADRIA Y HOLDITADO CON ESPOSA, CON UN ESPESOR MASMO DE 2 CM. Y MINIMO DE OBRA, MANOBRAS, ACARREO, A CULAUQUER ALTURA ZARPEO Y AFINE EN MISMA CARREO, A CULAUQUER ALTURA ZARPEO Y AFINE EN MISMA CARREO, ACULAUDA DE MANOBRAS, ACARREO, A CULAUQUER ALTURA. **ALB-101 SUMINISTRO Y AFINE EN MANO DE OBRA, MANOBRAS, ACARREO, A CULAUQUER ALTURA. **ALB-101 SUMINISTRO Y AFINE EN MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. **TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTOS DEL CONCEPTO. **TODO LO NECESARIO PORRA LA CORRECTA EJECUCION DEL MISMA SUMINISTRO Y PAULCACIÓN DE PINTURA VINILICA INCLUTE MAN	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	9	Tota
ANTIMALEZA, EN AREA DE PASTO SINTÉTICO, INCLUYE, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA. FALBO8 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO SINTÉTICO M2 568.00 \$ 545.64 \$ 309.5 MARCA TERZA DE 40 MM, ASO GRE RE TROTTUE FIBRILADO, INCLUTE RAYIAS BLANCAS OFICIAL ES DE 1.0 MISMA FIBRA, CALICHO GRANULADO, ARENA SILCA, COCIDO A MANO Y FERRAMIENTA DE LOUR AND ARENA SILCA, COCIDO A MANO Y FERRAMIENTA DE LOUR AND ARENA SILCA, COCIDO A MANO SILCA COCIDO A MANO Y PLECAMENTO DE ALTA RESISTENCIA, MATERIALES HERRAMIENTA COLOCACION DE PASTO SINTÉTICO MARCA TERZA DE 40 MM, 850 GRS. PROTUE FIBRILADO, INCLUTE RAYAS BLANCAS OFICIALES DE LA MISMA FIBRA, CALICHO GRANULADO, ARENA SILCA COCIDO A MANO Y PLECAMENTO DE ALTA RESISTENCIA, MATERIALES HERRAMIENTA EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SILCA COCIDO A MANO Y PLECAMENTO DE ALTA RESISTENCIA, MATERIALES HERRAMIENTA EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SILCA COCIDO A MANO Y PRECLA ACABADO CALANA DE MADERA Y FILOTEDO CONTRETO CEMENTO PARA SILCA COCIDO A MANO Y PRECLA ACABADO CALANA DE MADERA Y FILOTEDO CONTRETO CEMENTO PARA SILCA COCIDO A MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SILCA COCIDO CONTENCO CAMBRIANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SILCA COMBREA Y FILOTEADO CONTENTO CEMENTO ARENA 15, A PLOMO Y RECLA, ACABADO CALANA DE MADERA Y FILOTEADO CONTENTO CEMENTO ARENA 15, A PLOMO Y RECLA ACABADO CALANA DE MADERA Y FILOTEADO CONTENTO CONTENTO CEMENTO ARENA 15, A PLOMO Y RECLA ACABADO CALANA DE MADERA Y FILOTEADO CONTENTO CEMENTO ARENA 15, A PLOMO Y RECLA ACABADO CALANA DE MADERA Y FILOTEADO CONTENTO CAMBRIA Y PLOME SILVENTA ANDAMIOS MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA BECUCION DEL CONCEPTO. FALBIO SUMINISTRO Y PROTUCE CONCEPTO. FORMA DE L'ONCEPTOS DEL CONCEPTO. TOTAL DE ALBARMENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA BECUCION DEL CONCEPTO. TOTAL DE ALBARMENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORREC		INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION					
MARCA TERZA DE 40 MM, 850 GRS PROTUF FIBRILADO, INCLUYE RAYS BLANCAS OFICIALES DE LA MISMA FIBRA, CAUCHO GRANULADO, ARENA SULCA COCIDO A MANO Y PEGAMENTO DE ALTA RESISTENCIA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNICIONAMIENTO SECUN NORMAS OFICIALESSUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO SINTÉTICO MARCA TERZA DE 40 MM, 850 GRS PROTUF FIBRIADO, INCLUTUR RAYS BLANCAS OFICIALES DE LA MISMA FIBRA, CAUCHO GRANULADO, ARENA SULCA, COCIDO A MANO Y PEGAMENTO DE ALTA RESISTENCIA, MATERIALES, HERRAMIENTO ES CUN NORMAS OFICIALES MISMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNICONAMIENTO SEGUN NORMAS OFICIALES FALBO9 ZARPES Y AFINE EN MURCS CON MORTERO CEMENTO ARENA 15, A PLOMO Y RECLA, ACABADO CALANA DE MADIRA Y HOTIFADO CON ESPONIA, CON UN ESPESOR MARINO DE 2 CM. Y MISMA DE DE ORA, MANDORAS ACARREO, A CULRIQUIER ALTURA RAYBE Y AFINE EN MARINO DE 2 CM. Y MISMA DE DE ORA, MANDORAS ACARREO, A CULRIQUIER ALTURA RAYBE Y AFINE EN MARINO DE 1 CM. NOCL FILETES HERRAMIENTA, ANDAMICS, MANDO DE OBRA, MANDORAS ACARREO, A CULRIQUIER ALTURA, RAYBE Y FLOTEADO CON ESPONIA, CON UN ESPESOR MANIMO DE 2 CM Y MISMA DE 1 CM. NOCL FILETES HERRAMIENTA CON LIN ESPESOR MANIMO DE 2 CM Y MISMA DE 1 CM. NOCL FILETES HERRAMIENTA Y APILCACIÓN DE PINTURA VINÍLICA NOCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA ANDAMICS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTOSUMISISTRO Y APILCACIÓN DE PINTURA VINÍLICA. NICLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. TOTAL DE ALBANILERIA "**QUINIENTOS CUARENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 62/100 MN.** ***ALBIO BLABORACIÓN DE MURAL INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. TOTAL DE ALBANILERIA "**QUINIENTOS CUARENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 62/100 MN.** ***ALBIO BLABORACIÓN DEL MURAL INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE	-ALB-07	ANTIMALEZA, EN AREA DE PASTO SINTETICO. INCLUYE,	M2	633.00	\$ 38.40	\$	24,307.20
ARENA 15, A PLOMO Y RECIA, ACABADO CALANA DE MADERA Y FLOTEADO CON ESPONJA, CON UN ESPESOR MAXIMO DE 2 CM. Y MINIMO DE 1 CM., INCL. FILETES, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, ACARREO, A CUIACUIER ALTURA. ZARPEO Y AFINE EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 15, A PLOMO Y REGLA, ACABADO CALANA DE MADERA Y FLOTEADO CON ESPONJA, CON UN ESPESOR MAXIMO DE 2 CM. Y MINIMO DE 1 CM., INCL. FILETES, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, ACARREO, A CUIALQUIER ALTURA. FALBIO SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA. M2 447.22 \$ 86.86 \$ 38.8 INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTOSUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. DEL CONCEPTO. DEL CONCEPTO. FALBII ELABORACIÓN DE MURAL INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. FALBI ELABORACIÓN DE MURAL INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. TOTAL DE ALBAÑILERIA "* QUINIENTOS CUARRENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. TOTAL DE ALBAÑILERIA "* QUINIENTOS CUARRENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 62/100 M.N. ** 4 MOBILIARIA "* QUINIENTOS CUARRITA Y TRES MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 62/100 M.N. ** 5 43,6 ** MOBILIARIA "* QUINIENTO, HABILITACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PZA 200 \$ 40,846.43 \$ 81,6 METALICA PARA PORTERIAS, EN ACERO ASMIT A:36. DISEÑO POR DEFINIR INCLUYE SOLDADURA, MONTAJE, 2 MANOS DE PINTURA ANTICORROSINA PRIMARIA, 2 MANOS DE PINTURA DE ACABADO ESMALTE, RETOQUIES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	-ALB-08	MARCA TERZA DE 40 MM, 850 GRS. PROTUF FIBRILADO, INCLUYE RAYAS BLANCAS OFICIALES DE LA MISMA FIBRA, CAUCHO GRANULADO, ARENA SILICA, COCIDO A MANO Y PEGAMENTO DE ALTA RESISTENCIA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNICONAMIENTO SEGUN NORMAS OFICIALES.SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO SINTÉTICO MARCA TERZA DE 40 MM, 850 GRS. PROTUF FIBRILADO, INCLUYE RAYAS BLANCAS OFICIALES DE LA MISMA FIBRA, CAUCHO GRANULADO, ARENA SILICA, COCIDO A MANO Y PEGAMENTO DE ALTA RESISTENCIA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNICONAMIENTO SEGUN NORMAS	M2	568.00	\$ 545.64	\$	309,923.52
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA. M2 447.22 \$ 86.86 \$ 38,8 INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTOSUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. FALBII ELABORACIÓN DE MURAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, M2 63.14 \$ 148.01 \$ 9,3 EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO-LLABORACIÓN DE MURAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO-L. TOTAL DE ALBAÑILERIA ** QUINIENTOS CUARENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 62/100 M.N. ** MOBILIARIA **MOBILIARIA ** MOBILIARIA ** MOBILIARIA PZA 2.00 \$ 40,846.43 \$ 8,6 METALICA PARA PORTERIAS, EN ACERO ASMT A-36. DISEÑO POR DEFINIR. INCLUYE: SOLDADURA, MONTAJE, 2 MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA PRIMARIA, 2 MANOS DE PINTURA DE ACABADO ESMALTE, RETOQUES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	ALB-09	ARENA 1:5, A PLOMO Y REGLA, ACABADO C/LLANA DE MADERA Y FLOTEADO CON ESPONJA, CON UN ESPESOR MAXIMO DE 2 CM. Y MINIMO DE 1 CM., INCL. FILETES, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, ACARREO, A CUALQUIER ALTURA. ZARPEO Y AFINE EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, A PLOMO Y REGLA, ACABADO C/LLANA DE MADERA Y FLOTEADO CON ESPONJA, CON UN ESPESOR MAXIMO DE 2 CM. Y MINIMO DE 1 CM., INCL. FILETES, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, ACARREO, A	M2	447.22	\$ 268.12	\$	119,908.63
EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.ELABORACIÓN DE MURAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. TOTAL DE ALBAÑILERIA ** QUINIENTOS CUARENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 62/100 M.N. ** MOBILIARIA -MOB-OI SUMINISTRO, HABILITACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA PZA 2.00 \$ 40,846.43 \$ 81,6 METALICA PARA PORTERIAS, EN ACERO ASMT A-36. DISEÑO POR DEFINIR. INCLUYE: SOLDADURA, MONTAJE, 2 MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA PRIMARIA, 2 MANOS DE PINTURA DE ACABADO ESMALTE, RETOQUES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	-ALB-10	INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA	M2	447.22	\$ 86.86	\$	38,845.53
TOTAL DE ALBAÑILERIA *** QUINIENTOS CUARENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 62/100 M.N. ** .4 MOBILIARIA *** MOBILIARIA -MOB-0I SUMINISTRO, HABILITACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA PZA 2.00 \$ 40,846.43 \$ 81,60 METALICA PARA PORTERIAS, EN ACERO ASMT A-36. DISEÑO POR DEFINIR. INCLUYE: SOLDADURA, MONTAJE, 2 MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA PRIMARIA, 2 MANOS DE PINTURA DE ACABADO ESMALTE, RETOQUES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	-ALB-11	EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.ELABORACIÓN DE MURAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA	M2	63.14	\$ 148.01	\$	9,345.35
-MOB-OI SUMINISTRO, HABILITACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA PZA 2.00 \$ 40,846.43 \$ 81,60 METALICA PARA PORTERIAS, EN ACERO ASMT A-36. DISEÑO POR DEFINIR. INCLUYE: SOLDADURA, MONTAJE, 2 MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA PRIMARIA, 2 MANOS DE PINTURA DE ACABADO ESMALTE, RETOQUES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.		TOTAL DE ALBAÑILERIA ** QUINIENTOS CUARENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS VEINT	ISIETE PES	60S 62/100 N	LN. **	\$	543,627.62
METALICA PARA PORTERIAS, EN ACERO ASMT A-36. DISEÑO POR DEFINIR. INCLUYE: SOLDADURA, MONTAJE, 2 MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA PRIMARIA, 2 MANOS DE PINTURA DE ACABADO ESMALTE, RETOQUES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	.4	MOBILIARIA					
TOTAL DE MORILIARIA \$ 81,6	-MOB-01	METALICA PARA PORTERIAS, EN ÁCERO ASMT A-36. DISEÑO POR DEFINIR. INCLUYE: SOLDADURA, MONTAJE, 2 MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA PRIMARIA, 2 MANOS DE PINTURA DE ACABADO ESMALTE, RETOQUES,	PZA	2.00	\$ 40,846.43		81,692.86
** OCHENTA Y UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 86/100 M.N. ** AREA VERDE 1 V		TOTAL DE MOBILIARIA *** OCHENTA Y UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESO			A 2	\$	81,692.86

*	PRESUPUESTO D	E OBR	A		
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
F-AV-0I	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO EN OBRA EN ÁREA DE JARDÍN POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE, ESTABLECER EJES DE REFERENCIA, BANCOS DE NIVEL, REPORTE DE CAMPO DE NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA EN DIFERENTES PUNTOS DE LA ESTRUCTURA EL TIEMPO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO, MATERIALES EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	196.00	\$ 13.44	\$ 2,634.24
F-AV-02	DESPALME DEL TERRENO DE 20 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS CON MOTO CONFORMADORA.	M2	196.00	\$ 28.99	\$ 5,682.04
F-AV-03	CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	МЗ	38.22	\$ 125.30	\$ 4,788.97
F-AV-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA PARA JARDÍN DESENRAIZADA 30 CM ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS, AFLOJE DEL TERRENO Y HUMEDECIDO.	M3	58.80	\$ 816.02	\$ 47,981.98
F-AV-05	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO SOBRE 30 CM DE TIERRA PARA JARDIN. INCLUYE: RIEGO, ABONO Y CONTROL DE PLAGA HASTA SU DESARROLLO, PODADO, FLETES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS PARA SU CORRECTO SEMBRADO.	M2	196.00	\$ 116.49	\$ 22,832.04
	TOTAL DE AREA VERDE ** OCHENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS DIECINUEVE PESC	S 27/100 N	I.N. **		\$ 83,919.27
	TOTAL DE CANCHA DE FUTBOL ** DOS MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL CUA	TROCIEN	TOS CINCUI	ENTA Y SIETE PE	\$ 2'333,457.88 SOS 88/100 M.N. **
4.	AREA DE JUEGOS INFANTILES				
4.1.	PRELIMINARES				
J-PR.E-OI	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO EN OBRA POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE, ESTABLECER EJES DE REFERENCIA, BANCOS DE NIVEL, REPORTE DE CAMPO DE NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA EN DIFERENTES PUNTOS DE LA ESTRUCTURA EL TIEMPO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO, MATERIALES EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO EN OBRA POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE, ESTABLECER EJES DE REFERENCIA, BANCOS DE NIVEL, REPORTE DE CAMPO DE NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA EN DIFERENTES PUNTOS DE LA ESTRUCTURA EL TIEMPO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO, MATERIALES EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO EN OBRA POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE, ESTABLECER EJES DE REFERENCIA, BANCOS DE NIVEL, REPORTE DE CAMPO DE NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA EN DIFERENTES PUNTOS DE LA ESTRUCTURA EL TIEMPO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO, MATERIALES EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		264.91	M	
J-PRE-02	DESPALME DEL TERRENO DE 20 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS CON MOTO CONFORMADORA.DESPALME DEL TERRENO DE 20 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS CON MOTO CONFORMADORA.DESPALME DEL TERRENO DE 20 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS CON MOTO CONFORMADORA.		264.91	\$ 28.99	\$ 7,679.74
J-PRE-03	CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL		51.66	\$ 125.30	\$ 6,473.00

LICITACION: PMG-14-PG/2021

CBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE

LOCALIZACION: COL. MARIANO ESCOBEDO CABECERA MUNICIPAL DE GALEANA, N. L.

Clave J-PRE-04	DESPALME A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO. COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, AL 95% DEL PROCTOR. INCLUYE;	Unidad M2	Cantidad	Precio unitario	 Total
J-PRE-04	VOLUMEN MEDIDO SUELTO.CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO. COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, AL 95% DEL PROCTOR. INCLUYE:	M2			
J-PRE-04	MECANICOS, AL 95% DEL PROCTOR. INCLUYE:	M2			
	MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, AL 95% DEL PROCTOR. INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, AL 95% DEL PROCTOR. INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRAZAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.		264.91	\$ 29.82	\$ 7,899.62
PRE-05	RELLENO DE MATERIAL DE BANCO CALIDAD SUBRASANTE DE 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. RELLENO DE MATERIAL DE BANCO CALIDAD SUBRASANTE DE 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. RELLENO DE MATERIAL DE BANCO CALIDAD SUBRASANTE DE 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	370.92	\$ 404.00	\$ 149,851.68
	TOTAL DE PRELIMINARES ** CIENTO SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SESENT	A Y CUAT	RO PESOS	43/100 M.N. **	\$ 175,464.43
.2.	ALBAÑILERIA				
ALB-0I	MURO DE CONTENCIÓN KEYSTON COMPACT DE 20 X 45.7 X 30.5 DE ALTURA VIARIABLE CON UNA ALTURA MAXIMA DE 1.60 M COLOR GRIS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.MURO DE CONTENCIÓN KEYSTON COMPACT DE 20 X 45.7 X 30.5 DE ALTURA VIARIABLE CON UNA ALTURA MAXIMA DE 1.60 M COLOR GRIS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.MURO DE CONTENCIÓN KEYSTON COMPACT DE 20 X 45.7 X 30.5 DE ALTURA VIARIABLE CON UNA ALTURA MAXIMA DE 1.60 M COLOR GRIS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M2	111.62	\$ 3,591.87	\$ 400,924.53
ALB-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA ROJA CON 4 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NEÇESARIO PARA LA	M2	264.91	\$ 202.29	\$ 53,588.64

LICITACION: PMG-14-PG/2021 GPEEX, S. A. OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE LOCALIZACION: COL. MARIANO ESCOBEDO CABECERA MUNICIPAL DE GALEANA, N. L.

PRESUPUESTO DE OBRA Clave Descripción Unidad Cantidad Precio unitario						
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total		
CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA ROJA CON 4 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA ROJA CON 4 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.						
SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOCELDA CON PERALTE DE 3" EN PANELES DE 25 M2 (9.6M X 2.6M) PARA GRAVA ROJA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCUION DEL CONCEPTOSUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOCELDA CON PERALTE DE 3" EN PANELES DE 25 M2 (9.6M X 2.6M) PARA GRAVA ROJA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCUION DEL CONCEPTOSUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOCELDA CON PERALTE DE 3" EN PANELES DE 25 M2 (9.6M X 2.6M) PARA GRAVA ROJA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCUION DEL CONCEPTO	M2	264.91	\$ 231.39	\$ 61,297.52		
FORMACIÓN DE ESCALERAS TIPO DURMIENTE DE 9 ESCALONES CON BARROTES DE MADERA DE 4" X 8" CON TERRACERÍA CON PELDAÑOS DE 0.30 M EN ÁREA DE JUEGOS INFANTILES (IZQ), CON PERALTE DE 0.18 Y HUELLA DE 0.30 M, TIERRA COMPACTADA 10 CM CON PISTON DE MANO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTOFORMACIÓN DE ESCALERAS TIPO DURMIENTE DE 9 ESCALONES CON BARROTES DE MADERA DE 4" X 8" CON TERRACERÍA CON PELDAÑOS DE 0.30 M EN ÁREA DE JUEGOS INFANTILES (IZQ), CON PERALTE DE 0.18 Y HUELLA DE 0.30 M, TIERRA COMPACTADA 10 CM CON PISTON DE MANO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTOFORMACIÓN DE ESCALERAS TIPO DURMIENTE DE 9 ESCALONES CON BARROTES DE MADERA DE 4" X 8" CON TERRACERÍA CON PELDAÑOS DE 0.30 M EN ÁREA DE JUEGOS INFANTILES (IZQ), CON PERALTE DE 0.18 Y HUELLA DE 0.30 M, TIERRA COMPACTADA 10 CM CON PISTON DE MANO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL COMPACTADA 10 CM CON PISTON DE MANO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO	M2	22.32	\$ 1,618.22	\$ 36,118.67		
FORMACIÓN DE ESCALERAS TIPO DURMIENTE DE 5 ESCALONES CON BARROTES DE MADERA DE 4" X 8" CON TERRACERÍA CON PELDAÑOS DE 0.30 M EN ÁREA DE JUEGOS INFANTILES (CENTRO, CON PERALTE DE 0.16 Y HUELLA DE 0.30 M, TIERRA COMPACTADA 10 CM CON PISTON DE MANO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTOFORMACIÓN DE ESCALERAS TIPO DURMIENTE DE 5 ESCALONES CON BARROTES DE MADERA DE 4" X 8" CON TERRACERÍA CON PELDAÑOS DE 0.30 M EN ÁREA DE JUEGOS INFANTILES (CENTRO, CON PERALTE DE 0.16 Y HUELLA DE 0.30 M, TIERRA COMPACTADA 10 CM CON PISTON DE MANO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTOFORMACIÓN DE ESCALERAS TIPO DURMIENTE DE 5 ESCALONES CON BARROTES DE MADERA DE 4" X 8" CON TERRACERÍA CON PELDAÑOS DE 0.30 M EN ÁREA DE JUEGOS INFANTILES (CENTRO, CON PERALTE DE 0.16 Y HUELLA DE	M2	13.08	\$ 1,618.22	\$ 21,166.32		
	CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTOSUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA ROJA CON 4 CMS DE ESPESOR. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTOSUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA ROJA CON 4 CMS DE ESPESOR. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOCELDA CON PERALTE DE 3º EN PANELES DE 25 M2 (96M X 26M) PARA GRAVA ROJA INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCUION DEL CONCEPTOSUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOCELDA CON PERALTE DE 3º EN PANELES DE 25 M2 (96M X 26M) PARA GRAVA ROJA. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCUION DEL CONCEPTOSUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOCELDA CON PERALTE DE 3º EN PANELES DE 25 M2 (96M X 26M) PARA GRAVA ROJA. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCUION DEL CONCEPTOSUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOCELDA CON PERALTE DE 3º EN PANELES DE 25 M2 (96M X 26M) PARA GRAVA ROJA. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCUION DEL CONCEPTO DE GEOCELDA CON PERALTE DE 3º EN PANELES DE 25 M2 (96M X 26M) PARA GRAVA ROJA. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCUION DEL CONCEPTO FORMACIÓN DE ESCALONES CON BARROTES DE MADERA DE 4º X 8º CON TERRACERÍA CON PELDAÑOS DE 030 M EN ÁREA DE JUEGOS INFANTILES (IZQ), CON PERALTE DE 018 Y HUELLA DE 030 M, TIERRA COMPACTADA 10 CM CON PISTON DE MANO INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTOFORMACIÓN DE ESCALERAS TIPO DURMIENTE DE 9 ESCALONES CON PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTOFORMACIÓN DE ESCALERAS TIPO DURMIENTE DE 9 ESCALONES CON DARROTES DE MADERA DE 4º X 8º CON TERRACERÍA CON PELDAÑOS DE 030 M EN ÁREA DE JUEGOS INFANTILES (IZQ), CON PERALTE DE 018 Y HUELLA DE 030 M, TIERRA COMPACTADA 10 CM CON PISTON DE MANO INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, H	CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTOSUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA ROJA CON 4 CMS DE ESPESOR. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTOSUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA ROJA CON 4 CMS DE ESPESOR. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOCELDA CON PERALTE DE 3º EN PANELES DE 25 M2 (96M X 2.6M) PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOCELDA CON PERALTE DE 3º EN PANELES DE 25 M2 (96M X 2.6M) PARA CRAVA ROJA. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCLION DEL CONCEPTOSUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOCELDA CON PERALTE DE 3º EN PANELES DE 25 M2 (96M X 2.6M) PARA GRAVA ROJA. INCLUYE MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCLION DEL CONCEPTOSUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOCELDA CON PERALTE DE 3º EN PANELES DE 25 M2 (96M X 2.6M) PARA GRAVA ROJA. INCLUYE MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO EDRA GRAVA ROJA. INCLUYE MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCUION DEL CONCEPTO FORMACIÓN DE ESCALERAS TIPO DURMIENTE DE 9 ESCALONES CON BARRACTES DE MADERA DE 4º X 8º CON TERRACERÍA CON PELDAÑOS DE 030 M EN ÁREA DE JUEGOS INFANTILES (IZO), CON PERALTE DE 08 Y HUELLA DE 030 M, TIERRA COMPACTADA 10 CM CON PISTON DE MANO INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTOFORMACIÓN DE ESCALERAS TIPO DURMIENTE DE 9 ESCALONES CON BARROTES DE MADERA DE 4º X 8º CON TERRACERÍA CON PELDAÑOS DE 030 M EN ÁREA DE JUEGOS INFANTILES (IZO), CON PERALTE DE 08 Y HUELLA DE 030 M, TIERRA COMPACTADA 10 CM CON PISTON DE MANO INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTOFORMACIÓN DE ESCALERAS TIPO DURMIENTE DE 5 ESCALONES CON BARROTES DE MADERA DE 4º X 8º CON TERRACERÍA CON PELDAÑOS DE 030 M EN ÁREA DE	CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTOSUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA ROJA CON 4 CMS DE ESPESOR. INCLUTE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTOSUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA ROJA CON 4 CMS DE ESPESOR. INCLUTE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOCELDA CON PERALTE DE 3" EN PANELES DE 25 M2 (96M X 26M) PARA GRAVA ROJA. INCLUTE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTOSUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOCELDA CON PERALTE DE 3" EN PÁNELES DE 25 M2 (96M X 26M) PARA GRAVA ROJA. INCLUTE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CONCEPTOSUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOCELDA CON PERALTE DE 3" EN PÁNELES DE 25 M2 (96M X 26M) PARA GRAVA ROJA. INCLUTE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CONCEPTOSUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOCELDA CON PERALTE DE 3" EN PÁNELES DE 25 M2 (96M X 26M) PARA GRAVA ROJA. INCLUTE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCUION DEL CONCEPTO FORMACIÓN DE ESCALERAS TIPO DURMIENTE DE 9 ESCALONES CON BARROTES DE MADERA DE 4" X 8" CON TERRACERÍA CON PEDDAÑOS DE 030 M EN ÁREA DE JUEGOS INFANTILES (202), CON PERALTE DE 038 Y HUELLA DE 030 M, TIERRA GOMPACTADA IO CM CON PISTON DE MANO INCLUTE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTOFORMACIÓN DE ESCALERAS TIPO DURMIENTE DE 9 ESCALONES CON BARROTES DE MADERA DE 4" X 8" CON TERRACERÍA CON PELDAÑOS DE 030 M EN ÁREA DE JUEGOS INFANTILES (202), CON PERALTE DE 038 Y HUELLA DE 030 M, TIERRA COMPACTADA IO CM CON PISTON DE MADORA DE 4" X 8" CON TERRACERÍA CON PEDDAÑOS DE 030 M EN ÁREA DE JUEGOS INFANTILES (202), CON PERALTE DE 038 Y HUELLA DE 030 M, TIERRA COMPACTADA IO CM CON PISTON DE MADORA DE 4" X 8" CON TERRACERÍA CON PEDDAÑOS DE 030 M EN ÁREA DE JUEGOS INFANTILES (202), CON PERALTE DE 038 Y HUELLA DE 030 M, TIERRA COMPACTADA IO CM CON PISTON DE	CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTOSUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA ROJA CON 4 CMS DE ESPESOR, NCLUYE MANO DE OGRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTOSUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA ROJA CON 4 CMS DE ESPESOR, INCLUYE MANO DE OBRA, QUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOCELDA CON PERALITE DE 3º TEN PANELES DE 25 M2 (96M X 26M) PARA CARAVA ROJA. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTOSUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOCELDA CON PERALITE DE 3º TEN PANELES DE 25 M2 (98M X 26M) PARA GRAVA ROJA. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTOSUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOCELDA CON PERALITE DE 3º TEN PANELES DE 25 M2 (98M X 26M) PARA GRAVA ROJA. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTOSUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOCELDA CON PERALITE DE 3º TEN PANELES DE 25 M2 (96M X 26M) PARA GRAVA ROJA. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTE DE 9 ESCALONES CON BARROTES DE MADERA DE 4º X 8º CON TERRACERÍA CON PEDANIOS DE 030 M EN ÁREA DE LIEGGOS INFANTILES (27C, CON PERALITE DE 03C) EN PHUELA DE DE GOLOCACIÓN DE CONCEPTO DE CONCEPTO FORMACIÓN DE CONCEPTOPORMACIÓN DE ESCALERAS TIPO DURMIENTE DE 9 ESCALONES CON BARROTES DE MADERA DE 4º X 8º CON TERRACERÍA CON PELDAÑOS DE 030 M EN ÁREA DE JUECOS INFANTILES (27C), CON PERALITE DE 03C M PHUELA DE DIAGNOS INFANTILES (27C), CON PERALITE DE 03C M PHUELA DE DIAGNOS DE 030 M EN ÁREA DE JUECOS INFANTILES (27C), CON PERALITE DE 03C M PHUELA DE DIAGNOS DE 030 M EN ÁREA DE JUECOS INFANTILES (27C), CON PERALITE DE 03C M PHUELA DE DIAGNOS DE 030 M EN ÁREA DE JUECOS INFANTILES (27C), CON PERALITE DE 03C M PHUELA DE DIAGNOS DE 030 M EN ÁREA DE JUECOS INFANTILES (27C), CON PERALITE DE OS CON ERRACERÍA CON PELDAÑOS DE 030 M EN ÁREA DE JUECOS INFANTILES (ENTRA, CON TERRACERÍA CON PELDAÑOS DE 030 M EN ÁREA DE JUECOS		

LICITACION: PMG-14-PG/2021

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE

LOCALIZACION: COL. MARIANO ESCOBEDO CABECERA MUNICIPAL DE GALEANA, N. L.

unitario	Tota
\$	573,095.68
9,520.73 \$	79,520.73
2,333.33 \$	89,333.37
7,540.60 \$	47,540.60
16,381.29 \$	46,381.29
8,939.81 \$	18,939.8
8,939.81 \$	18,939.81
	8,939.81 \$

18

DEL CONCEP MOB-07 SUMINISTRO MARCA WO MANO DE C NECESARIO CONCEPTO.S BEBÉ MARC INCLUYE: MA TODO LO N DEL CONCEP MOB-08 SUMINISTRO WORKOUTPI OBRA, EQUIP	E INSTALACIÓN DE JUEGO PARA BEBÉRKOUTPLAY MODELO WK.SR.81. INCLUYE BRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO PARA LA CORRECTA EJECUCION DELUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO PARA CA WORKOUTPLAY MODELO WK.SR.81 INO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y ECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIONTO. E INSTALACIÓN DE PASAMANOS MARCA LAY MODELO WK.MB.001. INCLUYE: MANO DE O, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO	PZA PZA	1.00 2.00	\$	18,939.8I 42,943.39	18,939.81
DEL CONCEP MOB-07 SUMINISTRO MARCA WO MANO DE C NECESARIO CONCEPTO.S BEBÉ MARC INCLUYE: MA TODO LO N DEL CONCEP MOB-08 SUMINISTRO WORKOUTPI OBRA, EQUIP	E INSTALACIÓN DE JUEGO PARA BEBÉ RKOUTPLAY MODELO WK.SR.81. INCLUYE PBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL UMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO PARA CA WORKOUTPLAY MODELO WK.SR.81 INO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y ECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION TO. E INSTALACIÓN DE PASAMANOS MARCA LAY MODELO WK.MB.001. INCLUYE: MANO DE O, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO A CORRECTA EJECUCION DEL UMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS RKOUTPLAY MODELO WK.MB.001. INCLUYE DBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO	PZA PZA				
MARCA WO MANO DE O NECESARIO CONCEPTO.S BEBÉ MARC INCLUYE MA TODO LO N DEL CONCEPTOS OB-08 SUMINISTRO WORKOUTPI OBRA, EQUIP	PRKOUTPLAY MODELO WK.SR.81. INCLUYE DBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL UMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO PARA CA WORKOUTPLAY MODELO WK.SR.81 UNO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y ECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION TO. E INSTALACIÓN DE PASAMANOS MARCA LAY MODELO WK.MB.001. INCLUYE: MANO DE O, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO A CORRECTA EJECUCION DEL UMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS RKOUTPLAY MODELO WK.MB.001. INCLUYE DBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO	PZA				
WORKOUTPI OBRA, EQUIP	.AY MODELO WK.MB.001. INCLUYE: MANO DE O, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO A CORRECTA EJECUCION DEL UMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS RKOUTPLAY MODELO WK.MB.001. INCLUYE DBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO		2.00	\$	42,943.39	\$ QE 006 70
MARCA WO MANO DE C	man in conductive incident bit					85,886.78
IOM, MARCA ESTRUCTUR/ MADERA Y PI JUEGOS INFA HERRAMIENT CORRECTA INSTALACIÓN MUPA, MEDIEL DE ACERO / POLIETILENO, INFANTILES. HERRAMIENT	E INSTALACIÓN DE BANCAS URBANI ECO MUPA, MEDIDAS DE 0.43 X 1.80 X 0.35 MTS, A DE ACERO AL CARBON CON TABLONES DE DLIETILENO, EN COLOR NEGRO, EN AREA DE NTILES. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO AS Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCION DEL CONCEPTO.SUMINISTRO EN DE BANCAS URBANI ECO 10M, MARCADAS DE 0.43 X 1.80 X 0.35 MTS, ESTRUCTURA LA CARBON CON TABLONES DE MADERA Y EN COLOR NEGRO, EN AREA DE JUEGOS INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO TAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCION DEL CONCEPTO.		5.00	\$	15,803.93	\$ 79,019.65
TOTAL DE MO ** CUATROC	OBILIARIO IENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL QUINIENT	OS UN PES	SOS 80/100 M	1.N. **		\$ 484,501.80
4. AREA VERDI	E					
OBRA POR EJES DE REF CAMPO DE PUNTOS DE CONSTRUCT NECESARIO NIVELACIÓN MEDIOS ME REFERENCIA NIVELACIÓN LA ESTRU CONSTRUCT NECESARIO I	VELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO EN MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE, ESTABLECER ERENCIA, BANCOS DE NIVEL, REPORTE DE NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA EN DIFERENTES LA ESTRUCTURA EL TIEMPO DEL PROCESCIVO, MATERIALES EQUIPO Y TODO LO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.TRAZO Y TOPOGRÁFICA DE TERRENO EN OBRA POR CÁNICOS INCLUYE, ESTABLECER EJES DI BANCOS DE NIVEL, REPORTE DE CAMPO DE TOPOGRÁFICA EN DIFERENTES PUNTOS DI CTURA EL TIEMPO DEL PROCESCIVO, MATERIALES EQUIPO Y TODO LO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		410.89		13.44	5,522.36
MEDIOS CONFORMA	DEL TERRENO DE 15 CMS DE ESPESOR POR MECÁNICOS CON MOTO DORA.DESPALME DEL TERRENO DE 15 CM: POR MEDIOS MECÁNICOS CON MOTO DORA.	5	410.89	* M	28.99	\$ 11,911.70
PRODUCTO POR MUNIC MÁQUINA Y DESPALME A	MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAI DEL DESPALME A TIRO LIBRE AUTORIZADO IPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.CAP.GA A ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEI TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO EDIDO SUELTO.		80.12	1 4	125.30	\$ 10,039.04

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE

LOCALIZACION: COL MARIANO ESCOBEDO CABECERA MUNICIPAL DE GALEANA, N. L.

	PRESUPUESTO DI	E OBRA	1			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Ĭ.	Total
J-AV-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA NEGRA PARA JARDÍN DE 30 CM DESENRAIZADA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS, AFLOJE DEL TERRENO Y HUMEDECIDO.SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA NEGRA PARA JARDÍN DE 30 CM DESENRAIZADA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS, AFLOJE DEL TERRENO Y HUMEDECIDO.	МЗ	123.27	\$ 816.02	\$	100,590.79
J-AV-05	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO SOBRE 30 CM DE TIERRA PARA JARDIN. INCLUYE: RIEGO, ABONO Y CONTROL DE PLAGA HASTA SU DESARROLLO, PODADO, FLETES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS PARA SU CORRECTO SEMBRADO.	M2	410.89	\$ 116.49	\$	47,864.58
	TOTAL DE AREA VERDE ** CIENTO SETENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTIOC	CHO PESC	S 47/100 M.N	V. **	\$	175,928.47
	TOTAL DE AREA DE JUEGOS INFANTILES ** UN MILLON CUATROCIENTOS OCHO MIL NOVECIENTOS	S NOVENT	TA PESOS 3	8/100 M.N. **	\$	1'408,990.38
5.	BAÑOS					
5.1	PRELIMINARES					
B-PRE-OI	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO EN OBRA POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE, ESTABLECER EJES DE REFERENCIA, BANCOS DE NIVEL, REPORTE DE CAMPO DE NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA EN DIFERENTES PUNTOS DE LA ESTRUCTURA EL TIEMPO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO, MATERIALES EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO EN OBRA POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE, ESTABLECER EJES DE REFERENCIA, BANCOS DE NIVEL, REPORTE DE CAMPO DE NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA EN DIFERENTES PUNTOS DE LA ESTRUCTURA EL TIEMPO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO, MATERIALES EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO EN OBRA POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE, ESTABLECER EJES DE REFERENCIA, BANCOS DE NIVEL, REPORTE DE CAMPO DE NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA EN DIFERENTES PUNTOS DE LA ESTRUCTURA EL TIEMPO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO, MATERIALES EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA EN DIFERENTES PUNTOS DE LA ESTRUCTURA EL TIEMPO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO, MATERIALES EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO EN OBRA POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE, ESTABLECER EJES DE REFERENCIA, BANCOS DE NIVEL, REPORTE DE CAMPO DE NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA EN DIFERENTES PUNTOS DE LA ESTRUCTURA EL TIEMPO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO, MATERIALES EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA EN DIFERENTES PUNTOS DE LA ESTRUCTURA EL TIEMPO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO, MATERIALES EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO EN OBRA POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE, ESTABLECER EJES DE REFERENCIA, BANCOS DE NIVEL, REPORTE DE CAMPO DE NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO EN OBRA POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE, ESTABLECER EJES DE REFERENCIA, BANCOS DE NIVEL, REPORTE DE CAMPO DE NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA EN DIFERENTES PUNTOS DE LA ESTRUCTURA EL TIEMPO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO, MATERIALES EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PORA SU CORRECTA EJECUCIÓN.TRAZO Y NIVELACI		153.00	\$ 13.44	ł \$	2,056.32
B-PRE-02	DESPALME DE TERRENO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA Y DESPALME (153.00	28.9	9 \$	4,435.47

LICITACION: PMG-14-PG/2021 OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE

LOCALIZACION: COL. MARIANO ESCOBEDO CABECERA MUNICIPAL DE GALEANA, N. L.

PR ESUPUESTO DE OBRA

Clave Descripción

Unidad Cantidad

Precio unitario

Total

HASTA 20 CM PROMEDIO) DENTRO Y FUERA DE OBRA A TIRO AUTORIZADO POR ESCRITO DE LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES, TRASPALEOS, APILE DE MATERIAL, BANCOS DE NIVEL, ESTACAS DE MADERA DE PINO DE 3ª, REFERENCIAS, MOJONERAS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, P.U.O.T.DESPALME DE TERRENO, INCLUYE: OBRA, HERRAMIENTA, **EQUIPO** TOPOGRAFÍA, ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA Y DESPALME (HASTA 20 CM PROMEDIO) DENTRO Y FUERA DE OBRA A TIRO AUTORIZADO POR ESCRITO DE LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES, TRASPALEOS, APILE DE MATERIAL, BANCOS DE NIVEL, ESTACAS DE MADERA DE PINO DE 3ª, REFERENCIAS, MOJONERAS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MOJONERAS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, P.U.O.T.DESPALME DE TERRENO, INCLUYE: MANO DE HERRAMIENTA, EQUIPO DE TOPOGRAFÍA. ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA Y DESPALME (HASTA 20 CM PROMEDIO) DENTRO Y FUERA DE OBRA À TIRO AUTORIZADO POR ESCRITO DE LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES, TRASPALEOS, APILE DE MATERIAL, BANCOS DE NIVEL, ESTACAS DE MADERA DE PINO DE 3ª, REFERENCIAS, MOJONERAS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, P.U.O.T.DESPALME DE TERRENO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA Y DESPALME (HASTA 20 CM PROMEDIO) DENTRO Y FUERA DE OBRA A TIRO AUTORIZADO POR ESCRITO DE LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES, TRASPALEOS, APILE DE MATERIAL, BANCOS DE NIVEL, ESTACAS DE MADERA DE PINO DE 3ª, REFERENCIAS, TRABAJO, MOJONERAS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE P.U.O.T.DESPALME DE TERRENO, INCLUYE: MANO DE TOPOGRAFÍA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA Y DESPALME (HASTA 20 CM PROMEDIO) DENTRO Y FUERA DE OBRA À TIRO AUTORIZADO POR ESCRITO DE LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES, TRASPALEOS, APILE DE MATERIAL, BANCOS DE NIVEL, ESTACAS DE MADERA DE PINO DE 3^a, REFERENCIAS, MOJONERAS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, P.U.O.T.DESPALME DE TERRENO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA Y DESPALME (HASTA 20 CM PROMEDIO) DENTRO Y FUERA DE OBRA A TIRO AUTORIZADO POR ESCRITO DE LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES, TRASPALEOS, APILE DE MATERIAL, BANCOS DE NIVEL, ESTACAS DE MADERA DE PINO DE 3º, REFERENCIAS, MOJONERAS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, P.U.O.T.

B-PRE-03

CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.CARGA A MÁQUINA ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.

B-PR F-04

CORTE DE TERRENO NATURAL A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO I Y II CON ESPESOR DETERMINADO FOR M3

M₃

29.84 \$

22.43 \$ \(\sqrt{311.67} \)\$

6,990.76

3,738.95

EP

W/ 1

57 \$ 6

125.30 \$

20

Clave

LOCALIZACION: COL. MARIANO ESCOBEDO CABECERA MUNICIPAL DE GALEANA, N. L.

PRESUPUESTO DE OBRA Descripción Unidad Cantidad Precio unitario Total MECÁNICA DE SUELOS. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE

OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. CORTE DE TERRENO NATURAL A CIÉLO ABIERTO EN MATERIAL TIPO I Y II CON ESPESOR DETERMINADO POR MECÁNICA DE SUELOS. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. CORTE DE TERRENO NATURAL A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO I Y II CON ESPESOR DETERMINADO POR MECÁNICA DE SUELOS. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. CORTE DE TERRENO NATURAL A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO I Y II CON ESPESOR DETERMINADO POR MECÁNICA DE SUELOS. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. CORTE DE TERRENO NATURAL A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO I Y II CON ESPESOR DETERMINADO POR MECÁNICA DE SUELOS. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. CORTE DE TERRENO NATURAL A CIÉLO ABIERTO EN MATERIAL TIPO I Y II CON ESPESOR DETERMINADO POR MECÁNICA DE SUELOS. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.

B-PRE-05

CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.

B-PRE-06

COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, AL 95% DEL PROCTOR. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, AL 95% DEL PROCTOR. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y

John John Mark De Mark

M3 29.16 \$ 125.30 \$ 3,653.75

M2 55.55 \$ 29.82 \$ 1,656.50

I'MY.

X

LICITACION: PMG-14-PG/2021 OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE

LOCALIZACION: COL. MARIANO ESCOBEDO CABECERA MUNICIPAL DE GALEANA, N. L.

PR FSUPUESTO DE OBRA

Clave Descripción

Unidad

Cantidad Precio unitario

Total

TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, AL 95% DEL PROCTOR INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. COMPACTACIÓN DE TERRENO NATÚRAL POR MEDIOS MECÁNICOS, AL 95% DEL PROCTOR. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, AL 95% DEL PROCTOR. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, AL 95% DEL PROCTOR. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.

B-PRE-07

TERRAPLEN DE TIERRA MATERIAL DE BANCO CALIDAD TERRAPLEN A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO I Y II CON ESPESOR DETERMINADO POR MECÁNICA DE INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. TERRAPLEN DE ITERRA MATERIAL DE BANCO CALIDAD TERRAPLEN A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO I Y II CON ESPESOR DETERMINADO POR MECÁNICA DE SUELOS. INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. TERRAPLEN DE TIERRA MATERIAL DE BANCO CALIDAD TERRAPLEN A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO I Y II CON ESPESOR DETERMINADO POR MECÁNICA DE SUELOS. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EIECUCION, P.U.O.T. TERRAPLEN DE TIERRA MATERIAL DE BANCO CALIDAD TERRAPLEN A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO I Y II CON ESPESOR DETERMINADO POR MECÁNICA DE SUELOS. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. TERRAPLEN DE TIERRA MATERIAL DE BANCO CALIDAD TERRAPLEN A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO I Y II CON ESPESOR DETERMINADO POR MECÁNICA DE SUELOS. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. TERRAPLEN DE TIERRA MATERIAL DE BANCO CALIDAD TERRAPLEN A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO I Y II CON ESPESOR DETERMINADO POR MECÁNICA DE SUELOS. INCLUYE; M3 57.40 \$

448.89 \$

25,766.29

y' My.

B



Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	unitario	Tota
Clave	MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.					
B-PRE-08	PLATAFORMA DE TIERRA AMARILLA MATERIAL PRODUCTO BANCO CALIDAD SUBRASANTE DE 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. PLATAFORMA DE TIERRA AMARILLA MATERIAL PRODUCTO BANCO CALIDAD SUBRASANTE DE 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. PLATAFORMA DE TIERRA AMARILLA MATERIAL PRODUCTO BANCO CALIDAD SUBRASANTE DE 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. PLATAFORMA DE TIERRA AMARILLA MATERIAL DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. PLATAFORMA DE TIERRA AMARILLA MATERIAL PRODUCTO BANCO CALIDAD SUBRASANTE DE 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. PLATAFORMA DE TIERRA AMARILLA MATERIAL PRODUCTO BANCO CALIDAD SUBRASANTE DE 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. PLATAFORMA DE TIERRA AMARILLA MATERIAL PRODUCTO BANCO CALIDAD SUBRASANTE DE 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. PLATAFORMA DE TIERRA AMARILLA MATERIAL PRODUCTO BANCO CALIDAD SUBRASANTE DE 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE O	M2	55.55	\$	89.02 \$	4,945.06
	TOTAL DE PRELIMINARES ** CINCUENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TR	ES PESOS	10/100 M.N. *	*		53,243.
5.2	CIMENTACION	MO	6.48	\$	226.44	\$ I,467.3
B-CIM-01	FABRICACIÓN DE PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=100 KC/CM2 DE 5CM. DE ESPESOR, AGREGADO MÁXIMO 3/4", PARA DESPLANTE DE CABEZALES DE CIMENTACIÓN. INCLUYE ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		0.40	m		
B-CIM-02	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO CUALQUIER DIÁMETRO CON FY=4,200 KG/CM2 EN MUROS DE CONTENCION, ZAPATAS Y TRABES DE CIMENTACION. INCLUYE GANCHOS, ESCUADRAS TRASLAPES, SILLETAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ļ	410.00	\$	45.77	
B-CIM-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=200 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO 3/4" BOMBEADO, PARA ZAPATAS, TRABES DI CIMENTACION, Y MUROS DE CONTENCION. INCLUYI CURADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA) E	5.10) \$	4,082.66	\$ 20,821.

GPEEX, S. A. DE C. V.

	PRESUPUESTO D	E OBR	1		
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	EQUIPO Y HER.R.AMIENTA.				
3-CIM-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CIMBRA PARA CIMENTACIONES Y MUROS DE CONTENCION DE CONCRETO. INCLUYE: COLOCACION Y DESCIMBRADO. MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	63.20	\$ 422.64	\$ 26,710.85
3-CIM-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN FIRME DE CONCRETO PC=150 KG/CM2, DE 10CM DE ESPESOR, ACABADO FLOTEADO PARA RECIBIR PISO CERAMICO/PORCELANICO, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, REFORZADO CON UNA CAMA DE VRS. 3/8"@30CM AMBOS SENTIDOS. INCLUYE, BARRERA DE VAPOR A BASE DE PLASTICO POLIETILENO DE 200 MICRONES, CIMBRADO, CURADO, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	M2	93.00	\$ 530.76	\$ 49,360.68
	TOTAL DE CIMENTACION ** CIENTO DIECISIETE MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS 13/100	M.N. **			\$ 117,126.13
5.3	ALBAÑILERIA				
B-ALB-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO DE BLOCK #6 (15CM ESPESOR), ASENTADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA EN PROPORCION 1:3. MEZCLA CORTADA.	M2	65.00	\$ 595.27	\$ 38,692.55
B-ALB-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO DE LADILLO TIPO AZTECA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3. ACABADO APARENTE.	M2	55.00	\$ 908.79	\$ 49,983.45
B-ALB-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CASTILLO K-1, SECCIÓN 15X15CM, CON 4 VRS.#3 Y EST. V4"@15CM. INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	М	57.50	\$ 463.02	\$ 26,623.65
3-ALB-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CERRAMIENTO CE-I, SECCIÓN 15X15CM, CON 4 VRS.#3 Y EST. 1/4"@15CM. INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	М	49.00	\$ 426.16	\$ 20,881.84
B-ALB-05	APLANADO CON ZARPEO EN AMBOS LADOS DE LOS MUROS DE BLOCK #3, Y #6, INCLUYE, ACARREOS, AFINE DE ESQUINAS EN PUERTAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	M2	137.00	\$ 398.11	\$ 54,541.07
B-ALB-06	PINTURA VINILICA A 2 MANOS, MARCA BEREL, COLOR DEFINIDO POR CLIENTE. INCLUYE APLICACIÓN DE SELLADOR.	M2	137.00	\$ 86.86	\$ 11,899.82
B-ALB-07	LOSETA DE CONCRETO PREFABRICADA DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, EN ÁREA DE ACCESO A BAÑOS DE 0.30 X 1.60M ESPACIADAS A CADA 20 CM, CONCRETO PREM. FC=250 KG/CM2, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO, TRAZO, NIVELACIÓN, MAESTRAS, DESPERDICIOS, COLOCADO, BOMBEADO, VIBRADO, CURADO, ACARREOS, CARGAS, DESCARGAS, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MUESTREO Y PRUEBAS DE LABORATORIO DE ACUERDO A NORMAS INIFED, CIMBRA DE FRONTERAS, ACOPIO Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. LOSETA DE CONCRETO PREFABRICADA DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, EN ÁREA DE ACCESO A BAÑOS DE 0.30 X 1.60M ESPACIADAS A CADA 20 CM, CONCRETO PREM. FC=250 KG/CM2, ACABADO COMUN.		6.72	\$ 1,450.06	\$ 9,744.40
	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO, TRAZO, NIVELACIÓN, MAESTRAS, DESPERDICIOS, COLOCADO, BOMBEADO, VIBRADO, CURADO, ACARREOS, CARGAS, DESCARGAS, ANDAMIOS,		A	W. W.	

LICITACION: PMG-14-PG/2021 OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE

LOCALIZACION: COL. MARIANO ESCOBEDO CABECERA MUNICIPAL DE GALEANA, N. L.

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave Descripción

Unidad

Cantidad Precio unitario

Total

DESPERDICIOS, MUESTREO Y PRUEBAS DE LABORATORIO ACUERDO A NORMAS INIFED, CIMBRA FRONTERAS, ACOPIO Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. LOSETA DE CONCRETO PREFABRICADA DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, EN ÁREA DE ACCESO A BAÑOS DE 0.30 X 1.60M ESPACIADAS A CADA 20 CM, CONCRETO PREM. FC=250 KG/CM2, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO, TRAZO, NIVELACIÓN, MAESTRAS, DESPERDICIOS, COLOCADO, BOMBEADO, VIBRADO, CURADO, ANDAMIOS, ACARREOS. CARGAS, DESCARGAS, DESPERDICIOS, MUESTREO Y PRUEBAS DE LABORATORIO NORMAS INIFED, CIMBRA ACUERDO A FRONTERAS, ACOPIO Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. LOSETA DE CONCRETO PREFABRICADA DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, EN ÁREA DE ACCESO A BAÑOS DE 0.30 X 1.60M ESPACIADAS A CADA 20 CM, CONCRETO PREM. FC=250 KG/CM2, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO, TRAZO, NIVELACIÓN, MAESTRAS, DESPERDICIOS, VIBRADO, CURADO, COLOCADO, BOMBEADO, ANDAMIOS, DESCARGAS, CARGAS, ACARREOS, DESPERDICIOS, MUESTREO Y PRUEBAS DE LABORATORIO ACUERDO A NORMAS INIFED, CIMBRA FRONTERAS, ACOPIO Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. LOSETA DE CONCRETO PREFABRICADA DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, EN ÁREA DE ACCESO A BAÑOS DE 0.30 X 1.60M ESPACIADAS A CADA 20 CM, CONCRETO PREM. FC=250 KG/CM2, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO, TRAZO, NIVELACIÓN, MAESTRAS, DESPERDICIOS, CURADO, BOMBEADO, VIBRADO, COLOCADO, ANDAMIOS, DESCARGAS, CARGAS, ACARREOS, DESPERDICIOS, MUESTREO Y PRUEBAS DE LABORATORIO ACUERDO A NORMAS INIFED, CIMBRA FRONTERAS, ACOPIO Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.

B-ALB-08

LOSETA DE CONCRETO PREFABRICADA DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, ENTRE BAÑOS Y BEBEDEROS DE 1.00 X 7.60M, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.LOSETA DE CONCRETO PREFABRICADA DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, ENTRE BAÑOS Y BEBEDEROS DE 1.00 X 7.60M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.LOSETA DE CONCRETO PREFÁBRICADA DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, ENTRE BAÑOS Y BEBEDEROS DE 1.00 X 7.60M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.LOSETA DE CONCRETO PREFABRICADA DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, ENTRE BAÑOS Y BEBEDEROS DE 1.00 X 7.60M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTOLOSETA DE CONCRETO PREFABRICADA DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, ENTRE BAÑOS Y BEBEDEROS DE 1.00 X 7.60M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA

Y3/1

M2.

7.60 \$

1,450.06 \$

11,020.46

m

A NW.

X

EP

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE LOCALIZACION: COL. MARIANO ESCOBEDO CABECERA MUNICIPAL DE GALEANA, N. L.

	PRESUPUESTO DI	Transport of the Control					T-4-1
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	unitario		Total
3-ALB-09	CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. LOSETA DE CONCRETO PREFABRICADA DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, EN ÁREA DE BEBEDER OS DE 0.30 X 7.60M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTOLOSETA DE CONCRETO PREFABRICADA DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, EN ÁREA DE BEBEDEROS DE 0.30 X 7.60M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTOLOSETA DE CONCRETO PREFABRICADA DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, EN ÁREA DE BEBEDEROS DE 0.30 X 7.60M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTOLOSETA DE CONCRETO PREFABRICADA DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, EN ÁREA DE CONCRETO PREFABRICADA DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, EN ÁREA DE BEBEDEROS DE 0.30 X 7.60M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTOLOSETA DE CONCEPTOLOSETA DE CONCEPTOLOSETA DE CONCEPTOLOSETA DE CONCEPTO PREFABRICADA DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, EN ÁREA DE BEBEDEROS DE 0.30 X 7.60M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTOLOSETA DE CONCRETO PREFABRICADA DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, EN ÁREA DE BEBEDEROS DE 0.30 X 7.60M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA EQUIPO.	M2	2.28	\$	1,450.06	\$	3,306.14
B-ALB-IO	CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE BARRA DE BEBEDEROS DE CONCRETO ARMADO PULIDO DE 5.00 X 0.45 X 0.40M CON VS DE 1/2 @ 20CMS INCLUYE: CIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE BARRA DE BEBEDEROS DE CONCRETO ARMADO PULIDO DE 5.00 X 0.45 X 0.40M CON VS DE 1/2 @ 20CMS INCLUYE: CIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE BARRA DE BEBEDEROS DE CONCRETO ARMADO PULIDO DE 5.00 X 0.45 X 0.40M CON VS DE 1/2 @ 20CMS INCLUYE: CIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE BARRA DE BEBEDEROS DE CONCRETO ARMADO PULIDO DE 5.00 X 0.45 X 0.40M CON VS DE 1/2 @ 20CMS INCLUYE: CIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE BARRA DE BEBEDEROS DE CONCRETO ARMADO PULIDO DE 5.00 X 0.45 X 0.40M CON VS DE 1/2 @ 20CMS INCLUYE: CIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE BARRA DE BEBEDEROS DE CONCRETO ARMADO PULIDO DE 5.00 X 0.45 X 0.40M CON VS DE 1/2 @ 20CMS INCLUYE: CIMBRA MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.		1.00		9,107.89		9,107.89
B-ALB-II	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE BARRA DE LAVABOS DOBLE DE CONCRETO PULIDODE 1.45 X 0.45 X 0.35M CON VS DE 1/2" @20 CMSINCLUYE: CIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEI CONCEPTO.SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE BARRA DI LAVABOS DOBLE DE CONCRETO PULIDODE 1.45 X 0.45 X 0.35M CON VS DE 1/2" @20 CMSINCLUYE: CIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEI CONCEPTO.SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE BARRA DI LAVABOS DOBLE DE CONCRETO PULIDODE 1.45 X 0.45 X 0.35M CON VS DE 1/2" @20 CMSINCLUYE: CIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CONCEPTO.SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE BARRA D		2.00		4,565.18) (\alpha	9,130.30

EP

Jy/

	PRESUPUESTO DE	E OBRA	4		Vice of the Control o
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	LAVABOS DOBLE DE CONCRETO PULIDODE 1.45 X 0.45 X 0.35M CON VS DE 1/2" @20 CMSINCLUYE: CIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE BARRA DE LAVABOS DOBLE DE CONCRETO PULIDODE 1.45 X 0.45 X 0.35M CON VS DE 1/2" @20 CMSINCLUYE: CIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.				
3-ALB-12	MURETE DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X20X40 CM, EN SINK DE 40 CM DE ALTURA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE: ALINEACION, NIVELADO Y PLOMEO.MURETE DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X20X40 CM, EN SINK DE 40 CM DE ALTURA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE: ALINEACION, NIVELADO Y PLOMEO.MURETE DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X20X40 CM, EN SINK DE 40 CM DE ALTURA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE: ALINEACION, NIVELADO Y PLOMEO.MURETE DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X20X40 CM, EN SINK DE 40 CM DE ALTURA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE: ALINEACION, NIVELADO Y PLOMEO.MURETE DE BLOCK HUECO DE CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE: ALINEACION, NIVELADO Y PLOMEO.MURETE DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X20X40 CM, EN SINK DE 40 CM DE ALTURA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE: ALINEACION, NIVELADO Y PLOMEO.	PZA	2.00	\$ 1,347.89	
	TOTAL DE ALBAÑILERIA ** DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS VEINT	ISIETE PE	ESOS 41/100 N	N. **	\$ 247,627.41
5.4	ACABADOS			50 8 53	
-ACA-0I	PISO DE LOSETA DE CERÁMICA MODELO POLARIS NOVA GRAY MARCA INTERCERAMIC O EQUIVALENTE, ESTILO CEMENTO, COLOR GRIS DE 45 X 90CM, ACABADO MATE, PARA TRÁFICO LIGERO, ASENTADO CON CEMENTO ADHESIVO PARA MOSAICOS, COLOCADO CON SEPARACION MENOR A 3MM DE ESPESOR Y JUNTEADO CON CEMENTO EMBOQUILLADOR. COLOR BLANCO SIN ARENA. INCLUYE NIVELACIÓN PREVIA DE SUPERFICIE COLOCANDO EMPASTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 DE 3 A 4 CM. Y CORTES CON MAQUINA CORTADORA DE DISCO. PISO DE LOSETA DE CERÁMICA MODELO POLARIS NOVA GRAY MARCA INTERCERAMIC O EQUIVALENTE, ESTILO CEMENTO, COLOR GRIS DE 45 X 90CM, ACABADO MATE, PARA TRÁFICO LIGERO, ASENTADO CON CEMENTO ADHESIVO PARA MOSAICOS, COLOCADO CON SEPARACION MENOR A 3MM DE ESPESOR Y JUNTEADO CON CEMENTO EMBOQUILLADOR COLOR BLANCO SIN ARENA. INCLUYE NIVELACIÓN PREVIA DE SUPERFICIE COLOCANDO EMPASTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 DE 3 A 4 CM. Y CORTES CON MAQUINA CORTADORA DE DISCO. PISO DE LOSETA DE CERÁMICA MODELO POLARIS NOVA GRAY MARCA INTERCERAMIC O EQUIVALENTE, ESTILO CEMENTO, COLOR GRIS DE 45 X 90CM, ACABADO MATE, PARA TRÁFICO LIGERO, ASENTADO CON CEMENTO ADHESIVO PARA MOSAICOS, COLOCADO CON SEPARACION MENOR A 3MM DE ESPESOR Y JUNTEADO CON CEMENTO ADHESIVO PARA MOSAICOS, COLOCADO CON SEPARACION MENOR A 3MM DE ESPESOR Y JUNTEADO CON CEMENTO EMBOQUILLADOR COLOR BLANCO SIN ARENA. INCLUYE NIVELACIÓN PREVIA DE SUPERFICIE COLOCANDO EMPASTADO CON MENOR A 3MM DE ESPESOR Y JUNTEADO CON CEMENTO EMBOQUILLADOR COLOR BLANCO SIN ARENA. INCLUYE NIVELACIÓN PREVIA DE SUPERFICIE COLOCANDO EMPASTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 DE 3 A 4 CM. Y CORTES CON MAQUINA CORTADORA DE DISCO. PISO DE LOSETA DE CERÁMICA MODELO POLARIS NOVA A CM. Y CORTES CON MAQUINA CORTADORA DE DISCO. PISO DE LOSETA DE CERÁMICA MODELO POLARIS NOVA A CM. Y CORTES CON MAQUINA CORTADORA DE DISCO. PISO DE LOSETA DE CERÁMICA MODELO POLARIS NOVA		52.03	\$ 503.71	\$ 26,208.03

	PRESUPUESTO DI		Cantidad	Drocio	unitario		Total
Clave	Descripción CEMENTO, COLOR GRIS DE 45 X 90CM, ACABADO MATE,	Unidad	Canudad	FIECIO	unitario		
	PARA TRÁFICO LIGERO, ASENTADO CON CEMENTO ADHESIVO PARA MOSAICOS, COLOCADO CON SEPARACION MENOR A 3MM DE ESPESOR Y JUNTEADO CON CEMENTO EMBOQUILLADOR COLOR BLANCO SIN ARENA. INCLUYE NIVELACIÓN PREVIA DE SUPERFICIE COLOCANDO EMPASTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 DE 3 A 4 CM. Y CORTES CON MAQUINA CORTADORA DE DISCO.						11.504.05
-ACA-02	ZOCLO DE LOSETA CERÁMICA DE 10 CM DE ALTURA, MODELO POLARIS NOVA GRAY MARCA INTERCERAMIC O EQUIVALENTE, ESTILO CEMENTO, COLOR GRIS DE 45 X 90CM, ASENTADO CON CEMENTO ADHESIVO, INCLUYE: MATERIALES, COLOCACION, CORTES, DESPERDICIOS, BOQUILLA, LIMPIEZA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, ZOCLO DE LOSETA CERÁMICA DE 10 CM DE ALTURA, MODELO POLARIS NOVA GRAY MARCA INTERCERAMIC O EQUIVALENTE, ESTILO CEMENTO, COLOR GRIS DE 45 X 90CM, ASENTADO CON CEMENTO ADHESIVO, INCLUYE: MATERIALES, COLOCACION, CORTES, DESPERDICIOS, BOQUILLA, LIMPIEZA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. ZOCLO DE LOSETA CERÁMICA DE 10 CM DE ALTURA, MODELO POLARIS NOVA GRAY MARCA INTERCERAMIC O EQUIVALENTE, ESTILO CEMENTO, COLOR GRIS DE 45 X 90CM, ASENTADO CON CEMENTO ADHESIVO, INCLUYE: MATERIALES, COLOCACION, CORTES, DESPERDICIOS, BOQUILLA, LIMPIEZA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. ZOCLO DE LOSETA CERÁMICA DE 10 CM DE ALTURA, MODELO POLARIS NOVA GRAY MARCA INTERCERAMIC O EQUIVALENTE, ESTILO CEMENTO, ADHESIVO, INCLUYE: MATERIALES, COLOCACION, CORTES, DESPERDICIOS, BOQUILLA, MODELO POLARIS NOVA GRAY MARCA INTERCERAMIC O EQUIVALENTE, ESTILO CEMENTO, COLOR GRIS DE 45 X 90CM, ASENTADO CON CEMENTO ADHESIVO, INCLUYE: MATERIALES, COLOCACION, CORTES, DESPERDICIOS, BOQUILLA, LIMPIEZA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		55.72		261.39		14,564.65
B-ACA-03	PINTURA PARA ESTRUCTURA DE ACERO (PLACAS BASE PTR, CANALES, POLINES Y FACHADA VENTILADA) ANTICORROSIVA PRIMER ROJO Y PINTURA ESMALTE A DOS MANOS, MARCA SHERWIN WILLIAMS OF EQUIVALENTE, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO ANDAMIOS, PROTECCIONES NECESARIAS PREPARARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ACARREOS Y ELEVACIONES, PRIMER, O SELLADOR, MANOS DE PINTURA NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T PINTURA PARA ESTRUCTURA DE ACERO (PLACAS BASE PTR, CANALES, POLINES Y FACHADA VENTILADA ANTICORROSIVA PRIMER ROJO Y PINTURA ESMALTE A DOS MANOS, MARCA SHERWIN WILLIAMS OF EQUIVALENTE, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO ANDAMIOS, PROTECCIONES NECESARIAS PREPARARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ACARREOS ELEVACIONES, PRIMER, O SELLADOR, MANOS DE PINTURN NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O. PINTURA PARA ESTRUCTURA DE ACERO (PLACAS BASE PTR, CANALES, POLINES Y FACHADA VENTILADA ANTICORROSIVA PRIMER ROJO Y PINTURA ESMALTE DOS MANOS, MARCA SHERWIN WILLIAMS	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	1,800.00	(),	7.77	7 \$	13,986.0

	PRESUPUESTO DI						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Pre	cio unitario		Total
	EQUIVALENTE, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO, ANDAMIOS, PROTECCIONES NECESARIAS, PREPARARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ACARREOS Y ELEVACIONES, PRIMER, O SELLADOR, MANOS DE PINTURA NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T. PINTURA PARA ESTRUCTURA DE ACERO (PLACAS BASE, PTR, CANALES, POLINES Y FACHADA VENTILADA) ANTICORROSIVA PRIMER ROJO Y PINTURA ESMALTE A DOS MANOS, MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO, ANDAMIOS, PROTECCIONES NECESARIAS, PREPARARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ACARREOS Y ELEVACIONES, PRIMER, O SELLADOR, MANOS DE PINTURA NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.						
	TOTAL DE ACABADOS ** CINCUENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y	OCHO I	PESOS 68/100	M.N.	**	\$	54,758.68
5.5	ESTRUCTURA DE ACERO						
B-ACR-01	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA GRADO ASTM A-36. A BASE DE PERFILES IPR Y POLINERIA ASTM A-513 GRADO 30.INCLUYE: PLACAS DE CONEXIÓN, MISCELANEOS, 2 MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA, 2 MANOS DE PINTURA ACABADO ESMALTE, EQUIPO, CORTES SOLDADURAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	KG	1,800.00	\$	98.02	\$	176,436.00
B-ACR-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA ACANALADA TERNIUM TR-101 CAL. 24 EN CUBIERTA DE BAÑOS. INCL. MONTAJE, FIJACIONES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ANDAMIOS TODO LO NECESARIO.	M2	88.00	\$	697.64	\$	61,392.32
B-ACR-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOUVERS METALICOS, MODELO POR DEFINIR PARA VENTILACIÓN NATURAL DE BAÑO.	M2	40.00	\$	827.10	\$	33,084.00
	TOTAL DE ESTRUCTURA DE ACERO ** DOSCIENTOS SETENTA MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS	32/100 M.	N. **			\$	270,912.32
5.6	CARPINTERIAS						
B-CAR-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PARA SINK DE 0.60 X 1.80M TIPO TAMBOR DE MADERA CON MARCO DE MADERA Y CERRADURA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PARA SINK DE 0.60 X 1.80M TIPO TAMBOR DE MADERA CON MARCO DE MADERA Y CERRADURA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PARA SINK DE 0.60 X 1.80M TIPO TAMBOR DE MADERA CON MARCO DE MADERA Y CERRADURA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PARA SINK DE 0.60 X 1.80M TIPO TAMBOR DE MADERA	PZA	1.00	*	2,117.90	\$	2,117.90
	CON MARCO DE MADERA Y CERRADURA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.			A	M	١	/

LICITACION: PMG-14-PG/2021 OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE

LOCALIZACION: COL. MARIANO ESCOBEDO CABECERA MUNICIPAL DE GALEANA, N. L.

	PRESUPUESTO DI						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Pre	cio unitario		Total
B-CAR-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCA DE MADERA DE PINO CON BASE METÁLICA DE 2,90 X 0.45 X 0.45, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCA DE MADERA DE PINO CON BASE METÁLICA DE 2,90 X 0.45 X 0.45, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCA DE MADERA DE PINO CON BASE METÁLICA DE 2,90 X 0.45 X 0.45, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCA DE MADERA DE PINO CON BASE METÁLICA DE 2,90 X 0.45 X 0.45, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE MADERA DE PINO CON BASE METÁLICA DE 2,90 X 0.45 X 0.45, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	2.00	\$	8,185.55	\$	16,371.10
B-CAR-03	SUMINISTRO COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE MAMPARA PARA BAÑO ALUMINIO ESTÁNDAR 4200 DE 0.90 X 1.50 X 1.22M DE PROFUNDIDAD, CON PERFIL TUBULAR GALVANIZADO DE 1"XI" CALZO, CON AISLANTE DE POLIESTIRENO EXPANDIDO HIGIÉNICO Y AUTOEXTINGUIBLE, BISAGRAS REDONDEADAS DE ESPESOR 3/16", Y HERRAJES EN CALIBRE 12 (CHAPA, JALADERA, PERCHA, TOPES CON HULE VULCANIZADO Y ESQUINEROS), INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. SUMINISTRO COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE MAMPARA PARA BAÑO ALUMINIO ESTÁNDAR 4200 DE 0.90 X 1.50 X 1.22M DE PROFUNDIDAD, CON PERFIL TUBULAR CALVANIZADO DE 1"XI" CAL20, CON AISLANTE DE POLIESTIRENO EXPANDIDO HIGIÉNICO Y AUTOEXTINGUIBLE, BISAGRAS REDONDEADAS DE ESPESOR 3/16", Y HERRAJES EN CALIBRE 12 (CHAPA, JALADERA, PERCHA, TOPES CON HULE VULCANIZADO Y ESQUINEROS), INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. SUMINISTRO COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE MAMPARA PARA BAÑO ALUMINIO ESTÁNDAR 4200 DE 0.90 X 1.50 X 1.22M DE PROFUNDIDAD, CON PERFIL TUBULAR GALVANIZADO DE 1"XI" CAL20, CON AISLANTE DE POLIESTIRENO EXPANDIDO HIGIÉNICO Y AUTOEXTINGUIBLE, BISAGRAS REDONDEADAS DE ESPESOR 3/6", Y HERRAJES EN CALIBRE 12 (CHAPA, JALADERA, PERCHA, TOPES CON HULE VULCANIZADO Y ESQUINEROS), INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. SUMINISTRO COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE MAMPARA PARA BAÑO ALUMINIO ESTÁNDAR 4200 DE 0.90 X 1.50 X 1.22M DE PROFUNDIDAD, CON PERFIL TUBULAR GALVANIZADO DE 1"XI" CAL20, CON AISLANTE DE POLIESTIRENO EXPANDIDO HIGIÉNICO Y AUTOEXTINGUIBLE, BISAGRAS REDONDEADAS DE ESPESOR 3/6", Y HERRAJES EN CALIBRE 12 (CHAPA, JALADERA, PERCHA, TOPES CON HULE VULCANIZADO Y ESQUINEROS), INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. SUMINISTRO COLOCACIÓN DE ESPESOR 3/16", Y HERRAJES EN CALIBRE 12 (CHAPA, JALADERA, PERCHA, TOPES CON HULE VULCANIZADO Y ESQUINEROS), INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECES		31.85	\$	2,793.62	\$	107,465.80
5.7	INSTALACION HIDROSANITARIA	vivine constitution (Constitution Constitution Constituti	10 (1995)				
s#50180	100 marsh		2		100500	Φ.	10.952.74

B-HDS-01

SALIDA HIDRÁULICA PARA WC A BASE DE TUBERÍA DE PVC 1/2" Ø. INCLUYE: CODOS, COPLES, REDUCCIONES, SOLDADURA, TUBERÍA, LLAVE ANGULAR, RANURADO, RESANES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y

PZA

9.00 \$

1,205.86 \$

	PRESUPUESTO D			D1	umitaria		Total	
Clave	TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, SALIDA HIDRÁULICA PARA WC A BASE DE TUBERÍA DE PVC 1/2" Ø. INCLUYE: CODOS, COPLES, REDUCCIONES, SOLDADURA, TUBERÍA, LLAVE ANGULAR, RANURADO, RESANES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, SALIDA HIDRÁULICA PARA WC A BASE DE TUBERÍA DE PVC 1/2" Ø. INCLUYE: CODOS, COPLES, REDUCCIONES, SOLDADURA, TUBERÍA, LLAVE ANGULAR, RANURADO, RESANES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Unidad	Cantidad	Precio			and any Parish	
B-HDS-02	SALIDA HIDRÁULICA PARA LAVAMANOS A BASE DE TUBERÍA DE PVC DE 1/2" Ø. INCLUYE: CODOS, COPLES, REDUCCIONES, SOLDADURA, TUBERÍA, LLAVE ANGULAR, RANURADO, RESANES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.SALIDA HIDRÁULICA PARA LAVAMANOS A BASE DE TUBERÍA DE PVC DE 1/2" Ø. INCLUYE: CODOS, COPLES, REDUCCIONES, SOLDADURA, TUBERÍA, LLAVE ANGULAR, RANURADO, RESANES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.SALIDA HIDRÁULICA PARA LAVAMANOS A BASE DE TUBERÍA DE PVC DE 1/2" Ø. INCLUYE: CODOS, COPLES, REDUCCIONES, SOLDADURA, TUBERÍA, LLAVE ANGULAR, RANURADO, RESANES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	\$	1,205.86	\$	4,823.44	
B-HDS-03	SALIDA HIDRÁULICA PARA MINGITORIO A BASE DE TUBERÍA DE PVC DE 1/2" Ø. INCLUYE: CODOS, COPLES, REDUCCIONES, SOLDADURA, TUBERÍA, LLAVE ANGULAR, RANURADO, RESANES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.SALIDA HIDRÁULICA PARA MINGITORIO A BASE DE TUBERÍA DE PVC DE 1/2" Ø. INCLUYE: CODOS, COPLES, REDUCCIONES, SOLDADURA, TUBERÍA, LLAVE ANGULAR, RANURADO, RESANES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.SALIDA HIDRÁULICA PARA MINGITORIO A BASE DE TUBERÍA DE PVC DE 1/2" Ø. INCLUYE: CODOS, COPLES, REDUCCIONES SOLDADURA, TUBERÍA, LLAVE ANGULAR, RANURADO RESANES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		1.00	\$	1,205.86	\$	1,205.86	
B-HDS-04	SALIDA HIDRÁULICA PARA LLAVE DE BEBEDERO A BASE DE TUBERÍA DE PVC DE 1/2" Ø. INCLUYE: CODOS, COPLES REDUCCIONES, SOLDADURA, TUBERÍA, LLAVE ANGULAR RANURADO, RESANES, PRUEBAS, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SALIDA HIDRÁULICA PARA LLAVE DE BEBEDERO A BASE DE TUBERÍA DE PVC DE 1/2" Ø INCLUYE: CODOS, COPLES, REDUCCIONES, SOLDADURA TUBERÍA, LLAVE ANGULAR, RANURADO, RESANES PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SALIDA HIDRÁULICA PARA LLAVE DE BEBEDERO A BASE DI TUBERÍA DE PVC DE 1/2" Ø. INCLUYE: CODOS, COPLES REDUCCIONES, SOLDADURA, TUBERÍA, LLAVE ANGULAR RANURADO, RESANES, PRUEBAS, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	,	6.00	0,	1,205.86		7,235.16	
B-HDS-05	DESCARGA SANITARIA PARA WC A BASE DE TUBERÍA DI PVC DE 4" Ø. INCLUYE: CONEXIÓN, CODOS, COPLES PEGAMENTO, RESANES, PRUEBAS, EXCAVACIÓN RELLENOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO), I,	9.00	\$ 1	1,154.58	\$ \$	10,391.22	
= 0			J		1/	Mr.	31	

LICITACION: PMG-14-PG/2021
OBR A: CONSTRUCCION DE PA

			BRA lad Cantidad Precio unitario				Total	
lave	Descripción NECESARIO PARA SU CORRECTA	Unidad	Cantidad	Precio	umano		Total	
	NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓNDESCARGA SANITARIA PARA WC A BASE DE TUBERÍA DE PVC DE 4º Ø. INCLUYE: CONEXIÓN, CODOS, COPLES, PEGAMENTO, RESANES, PRUEBAS, EXCAVACIÓN, RELLENOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓNDESCARGA SANITARIA PARA WC A BASE DE TUBERÍA DE PVC DE 4º Ø. INCLUYE: CONEXIÓN, CODOS, COPLES, PEGAMENTO, RESANES, PRUEBAS, EXCAVACIÓN, RELLENOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN							
-HDS-06	DESCARGA SANITARIA PARA LAVAMANOS A BASE DE TUBERÍA DE PVC DE 2" Ø. INCLUYE: CONEXIÓN, CODOS, COPLES, PEGAMENTO, RESANES, PRUEBAS, EXCAVACIÓN, RELLENOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.DESCARGA SANITARIA PARA LAVAMANOS A BASE DE TUBERÍA DE PVC DE 2" Ø. INCLUYE: CONEXIÓN, CODOS, COPLES, PEGAMENTO, RESANES, PRUEBAS, EXCAVACIÓN, RELLENOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.DESCARGA SANITARIA PARA LAVAMANOS A BASE DE TUBERÍA DE PVC DE 2" Ø. INCLUYE: CONEXIÓN, CODOS, COPLES, PEGAMENTO, RESANES, PRUEBAS, EXCAVACIÓN, RELLENOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	4.00		I,137.74		4,550.96	
B-HDS-07	DESCARGA SANITARIA PARA BARRA DE MINGITURIO A BASE DE TUBERÍA DE PVC DE 2" Ø. INCLUYE: CONEXIÓN, CODOS, COPLES, PEGAMENTO, RESANES, PRUEBAS, EXCAVACIÓN, RELLENOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. DESCARGA SANITARIA PARA BARRA DE MINGITORIO A BASE DE TUBERÍA DE PVC DE 2" Ø. INCLUYE: CONEXIÓN, CODOS, COPLES, PEGAMENTO, RESANES, PRUEBAS, EXCAVACIÓN, RELLENOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. CODOS, COPLES, PEGAMENTO, RESANES, PRUEBAS, EXCAVACIÓN, RELLENOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		1.00	\$	1,137.74	\$	<u>ц</u> 137.74	
B-HDS-08	DESCARGA SANITARIA PARA BEBEDERO A BASE DE TUBERÍA DE PVC DE 2" Ø. INCLUYE: CONEXIÓN, CODOS, COPLES, PEGAMENTO, RESANES, PRUEBAS, EXCAVACIÓN RELLENOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.DESCARGA SANITARIA PARA BEBEDERO A BASE DE TUBERÍA DE PVC DE 2" Ø. INCLUYE: CONEXIÓN. CODOS, COPLES, PEGAMENTO, RESANES, PRUEBAS EXCAVACIÓN, RELLENOS, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.DESCARGA SANITARIA PARA BEBEDERO A BASE DE TUBERÍA DE PVC DE 2" Ø. INCLUYE CONEXIÓN, CODOS, COPLES, PEGAMENTO, RESANES PRUEBAS, EXCAVACIÓN, RELLENOS, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		1.00	\$ M	1,137.74		1,137.74	
B-HDS-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO SANITARIO DI 0.40 X 0.60 X0.40M . INCLUYE: CONEXIÓN, CODOS, COPLES PEGAMENTO, RESANES, PRUEBAS, EXCAVACIÓN RELLENOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTI INSTALACIÓN.SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO), ,)	4.00) s /	3,369.88	s	13,479.52	

	PRESUPUESTO DE OBRA Unidad Cantidad Precio unitario						
lave	Descripción SANITARIO DE 0.40 X 0.60 X0.40M . INCLUYE: CONEXIÓN, CODOS, COPLES, PEGAMENTO, RESANES, PRUEBAS, EXCAVACIÓN, RELLENOS, MANO DE OBRA,	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total	
	EXCAVACIÓN, RELLENOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO SANITARIO DE 0.40 X 0.60 X0.40M . INCLUYE: CONEXIÓN, CODOS, COPLES, PEGAMENTO, RESANES, PRUEBAS, EXCAVACIÓN, RELLENOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.						
HDS-10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO MARCA CASTELL MODELO ZEUS O SIMILAR DOBLE DESCARGA DE 4.8 LITROS INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO MARCA CASTELL MODELO ZEUS O SIMILAR DOBLE DESCARGA DE 4.8 LITROS INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO MARCA CASTELL MODELO ZEUS O SIMILAR DOBLE DESCARGA DE 4.8 LITROS INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	9.00	\$ 4,686.65		42,179.85	
-HDS-II	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO OVALIN GRANDE DE SOBREPONER MARCA AMERICAN STANDARD MODELO CADET UNIVERSAL OVALADO O EQUIVALENTE EN CUANTO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO QUE EL DE LA MARCA DE REFERENCIA A BASE DE CERÁMICA VITRIFICADA PORCELANIZADA DE ALTO BRILLO RESISTENTE A MANCHAS Y BACTERIAS, SIN GRIETAS EN EL ESMALTE, REBOSADERO FRONTAL INCLUYE COLOCACIÓN DEL MUEBLE, LLAVE INDIVIDUAL AHORRADORA DE AGUA MARCA HELVEX MODELO TV-105 O EQUIVALENTE, CÉSPOL TV-016 CROMO CON REGISTRO DE LIMPIEZA, CONTRA REJILLA PARA LAVABO TH-58 CROMO, RECIBIDO CON RESINA EPÓXICA, LLAVE DE PASO MARCA URREA O EQUIVALENTE, COFLEX, FIJACIÓN, PRUEBAS, AJUSTE, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIONSUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO OVALIN GRANDE DE SOBREPONER MARCA AMERICAN STANDARD MODELO CADET UNIVERSAL OVALADO O EQUIVALENTE EN CUANTO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO QUE EL DE LA MARCA DE REFERENCIA A BASE DE CERÁMICA VITRIFICADA PORCELANIZADA DE ALTO BRILLO RESISTENTE A MANCHAS Y BACTERIAS, SIN GRIETAS EN EL ESMALTE, REBOSADERO FRONTAL INCLUYE COLOCACIÓN DEL MUEBLE, LLAVE INDIVIDUAL AHORRADORA DE AGUA MARCA HELVEX MODELO TVIOS O EQUIVALENTE, CÉSPOL TV-016 CROMO CON REGISTRO DE LIMPIEZA, CONTRA REJILLA PARA LAVABO TH-58 CROMO, RECIBIDO CON RESINA EPÓXICA, LLAVE PLASO MARCA URREA O EQUIVALENTE, COFLEX FIJACIÓN, PRUEBAS, AJUSTE, MANO DE OBRA, MATERIALES HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIONSUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO OVALIN GRANDE DE SOBREPONER MARCA AMERICAN STANDARD MODELO CADET UNIVERSAL OVALADO CEQUIVALENTE. EN CUANTO A ESPECIFICACIONES TRANDARD MODELO CADET UNIVERSAL OVALADO CEQUIVALENTE EN CUANTO A ESPECIFICACIONES TRANDARD MODELO CADET UNIVERSAL OVALADO CEQUIVALENTE EN CUANTO A ESPECIFICACIONES TRANDARD MODELO CADET UNIVERSAL OVALADO CEQUIVALENTE EN CUANTO A ESPECIFICACIONES TRANDARD MODELO CADET UNIVERSAL OVALADO CEQUIVALENTE EN CUANTO A ESPECIFICACIONES TRANDARD MODELO CADET UNIVE		4.00	\$ 4,106.99	\$	16,427.96	

	PRESUPUESTO DE OBRA							
lave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	unitario		Total	
	AHORRADORA DE AGUA MARCA HELVEX MODELO TV- 105 O EQUIVALENTE, CÉSPOL TV-016 CROMO CON REGISTRO DE LIMPIEZA, CONTRA REJILLA PARA LAVABO TH-58 CROMO, RECIBIDO CON RESINA EPÓXICA, LLAVE DE PASO MARCA URREA O EQUIVALENTE, COFLEX, FIJACIÓN, PRUEBAS, AJUSTE, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	CON ABO AVE LEX, LES,						
HDS-12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE MINGITORIO DE ACERO INOXIDABLE MARCA INMEZA O EQUIVALENTE DE 1.50 M DE LARGO X 0.41 ANCHO X 0.57M ALTO. INCLUYE CESPOL CROMADO, FIJACIÓN, PRUEBAS, AJUSTE, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE MINGITORIO DE ACERO INOXIDABLE MARCA INMEZA O EQUIVALENTE DE 1.50 M DE LARGO X 0.41 ANCHO X 0.57M ALTO. INCLUYE CESPOL CROMADO, FIJACIÓN, PRUEBAS, AJUSTE, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO INOXIDABLE MARCA INMEZA O EQUIVALENTE DE 1.50 M DE LARGO X 0.41 ANCHO X 0.57M ALTO. INCLUYE CESPOL CROMADO, FIJACIÓN, PRUEBAS, AJUSTE, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO CROMADO, FIJACIÓN, PRUEBAS, AJUSTE, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 1	3,594.09	\$	13,594.09	
HDS-13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE BEBEDERO INDIVIDUAL CON CHAPETÓN MARCA RUGO MODELO 16-BP O EQUIVALENTE. INCLUYE FIJACIÓN, PRUEBAS, AJUSTE, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE BEBEDERO INDIVIDUAL CON CHAPETÓN MARCA RUGO MODELO 16-BP O EQUIVALENTE. INCLUYE FIJACIÓN, PRUEBAS, AJUSTE, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE BEBEDERO INDIVIDUAL CON CHAPETÓN MARCA RUGO MODELO 16-BP O EQUIVALENTE. INCLUYE FIJACIÓN, PRUEBAS, AJUSTE, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.		6.00	\$	1,525.37	\$	9,152.22	
-HD\$-14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE NARIZ PARA SINK 1/2" DE BRONCE COLOR DORADO MARCA RUGO MODELO 82-G O EQUIVALENTE. INCLUYE FIJACIÓN, PRUEBAS, AJUSTE, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE NARIZ PARA SINK 1/2" DE BRONCE COLOR DORADO MARCA RUGO MODELO 82-G O EQUIVALENTE. INCLUYE FIJACIÓN, PRUEBAS, AJUSTE, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE NARIZ PARA SINK 1/2" DE BRONCE COLOR DORADO MARCA RUGO MODELO 82-G O EQUIVALENTE. INCLUYE FIJACIÓN, PRUEBAS, AJUSTE, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.		2.00	*	357.67	\$	715.3	
3-HDS-15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRAS DE APOYO EN WC PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD COMPUESTA DE 2 PZAS DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/2" DE DIAMETRO C/U DISEÑO SEGÚN PLANO INLUYE ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS, AJUSTE, MANO DE OBRA, MATERIALES HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRAS DE APOYO EN WC PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD		2.00	\$ / \$!	963.09	\$	1,926.1	

	PRESUPUESTO DI			D===!=	unitaria	-	Total
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	unitario		Total
	COMPUESTA DE 2 PZAS DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/2" DE DIAMETRO C/U DISEÑO SEGÚN PLANO INLUYE ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS, AJUSTE, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRAS DE APOYO EN WC PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD COMPUESTA DE 2 PZAS DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/2" DE DIAMETRO C/U DISEÑO SEGÚN PLANO INLUYE ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS, AJUSTE, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.				10004		
3-HDS-16	INSTALACION DE LINEA DE ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA GENERAL A BASE DE TUBERÍA DE PVC 3/4" Ø CON UN DESARROLLO APROXIMADO DE 40 M. INCLUYE CONEXIÓN A INSTALACIÓN EXISTENTE, CODOS, COPLES, UNIONES , PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.ININSTALACION DE LINEA DE ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA GENERAL A BASE DE TUBERÍA DE PVC 3/4" Ø CON UN DESARROLLO APROXIMADO DE 40 M. INCLUYE CONEXIÓN A INSTALACIÓN EXISTENTE, CODOS, COPLES, UNIONES , PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.IN	ML	40.00	55	132.34		5,293.60
B-HDS-17	INSTALACION DE LINEA SANITARIA GENERAL A BASE DE TUBERÍA DE PVC 4" Ø CON UN DESARROLLO APROXIMADO DE 35 M. INCLUYE CONEXIÓN A INSTALACIÓN EXISTENTE, CODOS, COPLES, UNIONES , PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.INSTALACION DE LINEA SANITARIA GENERAL A BASE DE TUBERÍA DE PVC 4" Ø CON UN DESARROLLO APROXIMADO DE 35 M. INCLUYE CONEXIÓN A INSTALACIÓN EXISTENTE, CODOS, COPLES, UNIONES , PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		35.00	\$	269.44	\$	9,430.40
B-HDS-18	CONEXIÓN GENERAL A RED SANITARIA MUNICIPAL INCLUYE CODOS, COPLES, UNIONES , PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.CONEXIÓN GENERAL A RED SANITARIA MUNICIPAL. INCLUYE CODOS, COPLES UNIONES , PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	<u> </u>	1.00	\$	7,818.72		7,818.72
B-HDS-19	CONEXIÓN GENERAL A RED HIDRAULICA MUNICIPAL INCLUYE CODOS, COPLES, UNIONES , PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.CONEXIÓN GENERAL A RED HIDRAULICA MUNICIPAL. INCLUYE CODOS, COPLES UNIONES , PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	I)),	1.00	\$	7,493.56		7,493.56
	TOTAL DE INSTALACION HIDROSANITARIA ** CIENTO SESENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CUAREN	NTA Y SEIS	S PESOS 30/1	00 M.N.	**	\$	168,846.30
5.8	INSTALACIONES ELECTRICAS			s #	11.6.42.00	· ¢	11,642.09
B-ELE-OI	CONEXIÓN A TOMA ELÉCTRICA MUNICIPAL. INCLUYI MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE CONCEPTO.CONEXIÓN A TOMA ELÉCTRICA MUNICIPAL INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	L L Y		n	11,642.09		
B-ELE-02	SUMINISTRO Y HABILITADO DE CENTRO DE CARGA. ESPACIOS INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO	4 PZA O,	1.0	0 \$ /	2,106.33	\$ \$	2,106.3
			5	0	11	W.	

	PRESUPUESTO D		12.55 (25)		- 10 T
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.SUMINISTRO Y HABILITADO DE CENTRO DE CARGA. 4 ESPACIOS INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LC NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.				
3-ELE-03	INTERRUPTOR TERMOMAG. 2 POLOS, 15 A 60 AMP. TIPO QO, ATORNILLABLE O ENCHUFABLE, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CARGAS, DESCARGAS, ACARREOS Y ELEVACIONES, CONEXIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T. INTERRUPTOR TERMOMAG. 2 POLOS, 15 A 60 AMP. TIPO QO, ATORNILLABLE O ENCHUFABLE, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CARGAS, DESCARGAS, ACARREOS Y ELEVACIONES, CONEXIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	PZA	2.00		1,057.36
3-ELE-04	SALIDA DE CONTACTO DOBLE MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX DE 15-20 AMP, 127 VOLTS TIPO TR, NEMA 5-15R (P/AULAS NIVEL BASICO), 2P, 3W, CON CAJA Y TUBO DE PVC PESADO CON CONTRA Y MONITOR, INCLUYE: CONTACTO DUPLEX GRADO COMERCIAL-INDUSTRIAL TAMPER RESISTANT 15A-125V, 2P-3H, MARCA LEVITON. CABLEADO A BASE DE CABLE DE COBRE THW-LS/THW-LS ROHS, 600 V/90° (2 CALIBRES #12 Y 1 CALIBRE #12 PARA T.F.), MCA. CONDUMEX O VIAKON. SE COLOCARÁN MARBETES DE PLASTICO Y/O CABLES DE COLOR PARA INDENTIFICAR CIRCUITOS Y FASES, CONEXIONES, PRUEBAS DE TRABAJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. SALIDA DE CONTACTO DOBLE MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX DE 15-20 AMP, 127 VOLTS TIPO TR, NEMA 5-15R (P/AULAS NIVEL BASICO), 2P, 3W, CON CAJA Y TUBO DE PVC PESADO CON CONTRA Y MONITOR, INCLUYE: CONTACTO DUPLEX GRADO COMERCIAL-INDUSTRIAL TAMPER RESISTANT 15A-125V, 2P-3H, MARCA LEVITON. CABLEADO A BASE DE CABLE DE COBRE THW-LS/THW-LS ROHS, 600 V/90° (2 CALIBRES #12 Y 1 CALIBRE #12 PARA T.F.), MCA. CONDUMEX O VIAKON. SE COLOCARÁN MARBETES DE PLASTICO Y/O CABLES DE COLOR PARA INDENTIFICAR CIRCUITOS Y FASES, CONEXIONES, PRUEBAS DE TRABAJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.		4.00	\$ I,303.07 \$	5,212.28
B-ELE-05	SUMINISTRO Y HABILITADO DE CONTACTO DOBLE MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODELO CM2016-W395 C SIMILAR, DÚPLEX 2P + T 15A 127VCA COLOR BLANCO INCLUYE PLACA, MANO DE OBRA, MATERIALES HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SUMINISTRO Y HABILITADO DE CONTACTO DOBLE MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODELO CM2016-W395 O SIMILAR, DÚPLEX 2P + T 15A 127VCA COLOR BLANCO. INCLUYE PLACA, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		4.00	\$ 133.17 \$	
B-ELE-06	SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR DOBLE. INCLUYE TUBERÍA CONDUIT PARED DELGADA DE 19 MM, CAJAS COPLES, CONDUCTORES CON AISLAMIENTO THW-LS 75°C CAL. 12, TRAZO, FIJACIÓN, CONEXIONES, SOPORTERIA ANDAMIOS, PRUEBAS, RETIRO DE LOS MATERIALE SOBRANTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECT/EJECUCIÓNSALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR DOBLE	; ; ;	2.00) \$ / 1,303.07 \$	2,606,14
-0			/) 6	~ .

	PRESUPUESTO DI			255 Table 2007 Table 2007	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	INCLUYE: TUBERÍA CONDUIT PARED DELGADA DE 19 MM, CAJAS, COPLES, CONDUCTORES CON AISLAMIENTO THW-LS 75°C CAL. 12, TRAZO, FIJACIÓN, CONEXIONES, SOPORTERIA, ANDAMIOS, PRUEBAS, RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
3-ELE-07	SUMINISTRO Y HABILITADO DE APAGADOR DOBLE MARCA ESTEVEZ-ALPHA MODELO HCE97121BN O SIMILAR. INCLUYE PLACA DE POLICARBONATO EN COLOR BLANCO, MONTAJE, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.SUMINISTRO Y HABILITADO DE APAGADOR DOBLE MARCA ESTEVEZ-ALPHA MODELO HCE97121BN O SIMILAR. INCLUYE PLACA DE POLICARBONATO EN COLOR BLANCO, MONTAJE, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00		
B-ELE-08	SALIDA ELÉCTRICA PARA ILUMINACIÓN EN ESTRUCTURA DE ACERO PARA LÁMPARA DE INTERIOR LED PARA SOBREPONER MARCA TECNOLITE MODELO RUBIDEA III 14W DE LUZ BLANCA DINÁMICA O EQUIVALENTE, DESDE TABLERO HASTA LUMINARIA. INCLUYE: TUBERÍA CONDUIT PARED DELGADA DE 19 MM, CAJAS, COPLES, CORTES, DOBLECES, CONDUCTORES CON AISLAMIENTO, TRAZO, FIJACIÓN, CONEXIONES, SOPORTERIA, TUBOS FLEXIBLES, RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN SALIDA ELÉCTRICA PARA ILUMINACIÓN EN ESTRUCTURA DE ACERO PARA LÁMPARA DE INTERIOR LED PARA SOBREPONER MARCA TECNOLITE MODELO RUBIDEA III 14W DE LUZ BLANCA DINÁMICA O EQUIVALENTE, DESDE TABLERO HASTA LUMINARIA. INCLUYE: TUBERÍA CONDUIT PARED DELGADA DE 19 MM, CAJAS, COPLES, CORTES, DOBLECES, CONDUCTORES CON AISLAMIENTO, TRAZO, FIJACIÓN, CONEXIONES, SOPORTERIA, TUBOS FLEXIBLES, RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7.00	\$ 1,293.02 \$	9,051.14
B-ELE-09	SUMINISTRO Y HABILITADO DE LUMINARIA 2 X 32 W-30 X 1.22 , FLUORESCENTE DE SOBREPONER CON BISEL ABATIBLE, DIFUSOR PRISMÁTICOI00% ACRÍLICO DE 3MM DE ESPESOR (GRADO K23), GABINETE CON LÁMINA DE ACERO CALIBRE 22, TERMINADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO ALTA REFLACTANCIA DE 1.22X0.30MTS (MEDIDAS MINÍMAS), DOS LÁMPARAS DE 32WATTS, BULBO T8, 3100 LÚMENES INÍCIALES, 4100 °K, BALASTRO ELECTRÓNICO PARA DOS LÁMPARAS ENCENDIDO INSTANTANEO DE 120-127 VCA, FACTOR DE BALASTRO MÍNIMO 0.87, FACTOR DE POTENCIA MAYOR A 95, 10% THOR POTENCIA MAYOR A 95, 10% </td <td></td> <td>7.00</td> <td>\$ 3,067.54 \$</td> <td>21,472.78</td>		7.00	\$ 3,067.54 \$	21,472.78

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE LOCALIZACION: COL. MARIANO ESCOBEDO CABECERA MUNICIPAL DE GALEANA, N. L.

	PRESUPUESTO DI	F ORK					11 22
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Preci	io unitario		Total
	BALASTRO MÍNIMO 0.87, FACTOR DE POTENCIA MAYOR A 95, 10% THD<20%, REFLECTOR INTERNO DE ALUMINIO, INCLUYE; SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, CARGAS, DESCARGAS, ACARREOS, ELEVACIONES, ARMADO, DESPERDICIOS, PRUEBAS, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.						
	TOTAL DE INSTALACIONES ELECTRICAS ** CINCUENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 50	M00 M.N.	**			\$	53,908.50
5.9	AREAS VERDES						
-AV-01	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO EN OBRA POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE, ESTABLECER EJES DE REFERENCIA, BANCOS DE NIVEL, REPORTE DE CAMPO DE NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA EN DIFERENTES PUNTOS DE LA ESTRUCTURA EL TIEMPO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO, MATERIALES EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	448.93	\$	13.44	\$	6,033.62
3-AV-02	DESPALME DEL TERRENO DE 20 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS CON MOTO CONFORMADORA.	M2	448.93	\$	28.99	\$	13,014.48
3-AV-03	CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	МЗ	87.54	\$	125.30	\$	10,968.76
3-AV-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA NEGRA PARA JARDÍN DE 30 CM DESENRAIZADA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS, AFLOJE DEL TERRENO Y HUMEDECIDO.		134.68	\$	816.02	\$	109,901.57
3-AV-05	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO SOBRE 30 CM DE TIERRA PARA JARDIN. INCLUYE: RIEGO, ABONO Y CONTROL DE PLAGA HASTA SU DESARROLLO, PODADO, FLETES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS PARA SU CORRECTO SEMBRADO.		448.93	\$	116.49	\$	52,295.86
	TOTAL DE AREAS VERDES ** CIENTO NOVENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CATORCE	PESOS 29/	100 M.N. **			\$	192,214.29
	TOTAL DE BAÑOS ** UN MILLON DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CIENTO D	OS PESO	S 53/100 M.N.	**		\$	1'266,102.5
6.	ZUMBA						
6.1	PRELIMINARES		. 272-27	121		A	E / 27.7
Z-PRE-01	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO EN OBRA POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE, ESTABLECER EJES DE REFERENCIA, BANCOS DE NIVEL, REPORTE DE CAMPO DE NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA EN DIFERENTES PUNTOS DE LA ESTRUCTURA EL TIEMPO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO, MATERIALES EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	; ;	418.73	\$	13.44	\$	5,627.7
Z-PRE-02	DESPALME DEL TERRENO DE 20 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS CON MOTO CONFORMADORA.	M2	418.73	\$	28.99	\$	12,138.9
Z-PRE-03	CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	. M3	125.62		125.30		15,740.1
Z-PRE-04	CORTE DE TERRENO NATURAL A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO I Y II CON ESPESOR DETERMINADO POR MECÁNICA DE SUELOS.	M3	10.17	\$	311.67		3,169.6
Z-PRE-05	CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAI PRODUCTO DEL CORTE A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	L M3	13.22	\$	125.30	\$	I,656. ⁴
				A	11 1	M	

EP

13/

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE LOCALIZACION: COL. MARIANO ESCOBEDO CABECERA MUNICIPAL DE GALEANA, N. L.

PRESUPUESTO DE	Total Selection States					Total
Descripción						17.000 (1.000 A)
RELLENO DE MATERIAL DE BANCO CALIDAD TERRAPLEN COMPACTADO A UN 90% PRUEBA PROCTOR EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM DE ESPESOR.	МЗ	71.50	\$	448.89	5	32,095.63
ALBAÑILERIA	10 Mg	=: 0=	œ.	2 501 97	c	256,351.76
MURO DE CONTENCIÓN KEYSTON COMPACT DE 20 X 45.7 X 30.5 DE ALTURA VIARIABLE CON UNA ALTURA MAXIMA DE 1.4 M COLOR GRIS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M2					
SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVA BLANCA CON 4 CMS DE ESPESOR INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M2					2,963.55
SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE TIERRA DE BANCO 20 CM DE ESPESOR COMPACTADO CON BAILARINA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M2	2.93	\$			1,183.72
SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOCELDA DE 3" EN PANELES DE 25 M2 (9.6 M X 2.6 M) PARA GRAVA BLANCA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M2					3,389.86
MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X20X40 CM, DE 2.00M DE ALTURA PARA PROYECTOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE: CIMENTACION, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS, ALINEACION, NIVELADO Y PLOMEO.	ML					11,449.62
MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, A PLOMO Y REGLA, ACABADO C/LLANA DE MADERA Y FLOTEADO CON ESPONJA, CON UN ESPESOR MAXIMO DE 2 CM. Y MINIMO DE 1 CM. INCL. FILETES, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANO	M2					3,860.93
ACRILICA, O EQUIVALENTE EN CUANTO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO QUE EL DE LA MARCA DE REFERENCIA EN MURO DE CONCRETO, SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS DENSIDAD DE 12 A 13 KGALTO.MINIMO, SOLIDOS EN PESO 50% MINIMO VISCOSIDAD 90-115 U. KREBBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MINIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCION NO ABRASIVA, TIEMPO MAXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTIA DE 10 AÑOS COLOR S.M.A. INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO ANDAMIOS, PROTECCIONES NECESARIAS PREPARARACIÓN DE LA SUPERFICIE, EMPLASTECIDO RESANADOR, ACARREOS Y ELEVACIONES, PRIMER, O SELLADOR, MANOS DE PINTURA NECESARIAS PARCUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SI CORRECTA EJECUCION P.U.O.T. (CUBETA 19 LTS \$2354 ED		14.40	£,	86.86	\$	1,250.78
	RELLENO DE MATERIAL DE BANCO CALIDAD TERRAPLEN COMPACTADO A UN 90% PRUIEBA PROCTOR EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM DE ESPESOR. ALBAÑILERIA MURO DE CONTENCIÓN KEYSTON COMPACT DE 20 X 45.7 X 30.5 DE ALTURA VIARIABLE CON UNA ALTURA MAXIMA DE 14 M COLOR GRIS, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVA BLANCA CON 4 CMS DE ESPESOR INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVA BLANCA CON 4 CMS DE ESPESOR INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE TIERRA DE BANCO 20 CM DE ESPESOR COMPACTADO CON BAILARINA. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOCELDA DE 3º EN PANELES DE 25 M2 (9.6 M X 2.6 M) PARA GRAVA BLANCA, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO ISX20X40 CM, DE 200M DE ALTURA PARA PROYECTOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EJ ACABADO COMUIN, INCLUYE CIMENTACION, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS, ALINEACION, NIVELADO Y PLOMEO. ZARPEO Y AFINE EN MUROS DE 200M DE ALTURA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EJ ACABADO COMUIN, INCLUYE CIMENTACION, ESPESOR MAXIMO DE 2 CM, MINIMO DE OBRA, MANIOBRAS, ACARREO, A CUALQUIER ALTURA PINTURA CAFÍLICA MCA. COMEX LINEA EASY CLEAN 100% ACRILICA, O EQUIVALENTE EN CUANTO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CALIDAD, DURACCIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO QUE EL DE LA MARCA DE REFERENCIA EN MURO DE CONCRETO, SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS DENSIDAD DE 12 A 13 KGALTOAN DE METALES, PESADOS DENSIDAD DE 12 A 13 KGALTOANIMO, SOLIDOS EN PESO 50% MINIMO VISCOSIDAD 90115 U. KREBBS, ALTO CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS DENSIDAD DE 12 A 13 KGALTOANIMO, SOLIDOS EN PESO 50% MINIMO SOLIDOS EN PESO 50% MINIMO SOLIDOS EN PESO	RELLENO DE MATERIAL DE BANCO CALIDAD TERRAPLEN COMPACTADO A UN 90% PRUEBA PROCTOR EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM DE ESPESOR. ALBAÑILERIA MURO DE CONTENCIÓN KEYSTON COMPACT DE 20 X 45.7 X 30.5 DE ALTURA VIARIABLE CON UNA ALTURA MAXIMA DE 14 M COLOCA CRIS, INCLUIYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVA BLANCA CON 4 CMS DE ESPESOR INCLUIYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE TIERRA DE BANCO 20 CM DE ESPESOR COMPACTADO CON BALLARIAN. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOCELDA DE 3º EN PANILES DE 25 M2 (9.6 M X 2.6 M) PARA GRAVA BLANCA, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO ISX20X40 CM, DE 200M DE ALTURA PARA PROYECTOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 13 ACABADO COMUN, INCLUYE CIMENTACION, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS, ALINEACION, NIVELADO Y PLOMEO. ZARPEO Y ARINE EN MUROS DE 2.00M DE ALTURA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 15, A PLOMO Y REGLA, ACABADO CILLANA DE MADERA Y FLOTEADO CON ESPONIA, CON UN ESPESOR MAXIMO DE 2 CM. Y MINIMO DE OBRA, MANIOBRAS, ACARREO, A CUALQUIER ALTURA. PINTURA ACRÉLICA MCA. COMEX LINEA EASY CLEAN 100% ACRILICA, O EQUIVALENTE EN CUANTO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CALIDAD, DURACCIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO QUE EL DE LA MARCA DE REFERENCIA EN MURO DE CONCRETO, SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS DENSIDAD DE 12, A 13 KGALTOMINIMO, SOLIDOS EN PESO 50% MINIMO, VISCOSIDAD 90-15 U. KREBBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MINIMO CON DETERCENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCION NO ABRASIVA, TIEMPO MAXIMO DE 5000 CICLOS MINIMO CON DETERCENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCION NO ABRASIVA, TIEMPO MAXIMO DE 5000 CICLOS MINIMO CON DETERCENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIO	RELLENO DE MATERIAL DE BANCO CALIDAD TERRAPLEN COMPACTADO A UN 90% PRUEBA PROCTOR EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM DE ESPESOR. ALBAÑILERIA MURO DE CONTENCIÓN KEYSTON COMPACT DE 20 X 45.7 X 305 DE ALTURA VIARIABLE CON UNA ALTURA MAXIMA DE 14 M COLOR CRIS, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVA BLANCA CON 4 CMS DE ESPESOR INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE TIERRA DE BANCO 20 CM DE ESPESOR COMPACTADO CON BAILARINA. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOCELDA DE 3" EN PANELES DE 25 M2 (96 M X 26 M) PARA GRAVA BLANCA (NCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO ISX20X40 CM, DE 200M DE ALTURA PARA PROVECTOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTOARENA IS A CABADO COMUN, INCLUYE CIMENTACION, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS, ALINEACION, NIVELADO Y PLOMEO. ZARPEO Y AFINE EN MUROS DE 200M DE ALTURA CON MORTERO CEMENTOARENA IS, A PLOMO Y REGLA, ACABADO CALLAND DE MOBERA Y FLOTEADO CON ESPONJA, CON UN ESPESOR MAXIMO DE 2 CM Y MINIMO DE I CM, INCL. HILETES, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, ACARREO, A CUALQUIER ALTURA. PINTURA ACRÍLICA MCA. COMEX LINEA EASY CLEAN 100% ACRILICA O EQUIVALENTE EN CUANTO A ESPECIFICACIONES TECNICAS, CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO QUE DE DE LA MARCA DE FERRENCIA EN MURO DE CONCRETO, SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES, PESADOS DENSIDAD DE LOS A 13 KGALTOMINIMO, SOLIDOS EN PESO 50% MINIMO, VECOSIDAD 90-115 U. KREBBS, ALTO CONTENIDO DE FIGMENTOS, BASE AGUIA, RESISTENCIA AL LAVADO DE SOOO CICLOS MINIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SECULON NO ABRASTIYA, TIEMPO MAXIMO DE SECADO AL TACTO DE GO MINUTIOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 LINIDADIDE DE RIBLILO, CARANTITIA DE 10 AÑOS, COLOR SMA. INCLUYE SUMINISTRO	RELIENO DE MATERIAL DE BANCO CALIDAD TERRAPLEN COMPACTADO A UN 90% PRUEBA PROCTOR EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM DE ESPESOR. ALBANILERIA MURO DE CONTENCIÓN KEYSTON COMPACT DE 20 X 457 X 305 DE ALTURA VIARIABLE CON UNA ALTURA MAXIMA DE 14 M COLOR GRIS, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. SUMÍNISTRO Y COLOCACION DE GRAVA BLANCA CON 4 CMS DE ESPESOR INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. SUMÍNISTRO Y COLOCACION DE RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE TIERRA DE BANCO 20 CM DE ESPESOR NECULIYE MANO DE DBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. SUMÍNISTRO Y COLOCACION DE RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE TIERRA DE BANCO 20 CM DE ESPESOR COMPACTADO CON BALIARINA, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. SUMÍNISTRO Y COLOCACION DE GEOCELDA DE 3° EN PANILED DE 25 M2 96 M X 26 M9 PARA GRAVA BLANCA, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO ISXZOX40 CM, DE 200M DE ALTURA PARA PROVECTOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 13 ACABADO COMUN, INCLUYE GIMENTACION, ASTILLOS Y CERRAMIENTOS, ALINEACION, NIVELADO Y PLOMEO. ZARPEO Y AFINE EN MUROS DE 200M DE ALTURA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 15, A PLOMO Y REGLA, ACABADO CALANA DE MADERA Y HOTRADO CON ESDONJA, CON UN ESPESOR MAXIMO DE 2 CM Y MINIMO DE ICM, INCL HLETES, HERRAMIENTA, ANDAMICS, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, ACARRECA, A CUALQUIJER ALTURA. PINTURA ACRÍJICA MCA COMEX LINEA EASY CLEAN 100% ACRILICA, O EQUIVALENTE EN CUANTO Y GARANTÍA DE SERVICIO QUE EL DE LA MARCA DE REFERENCIA EN MURO DE CONCEPTO, SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS DENSIDAD DE 12 A 13 KCATOMINIMO, SOLIDOS EN PESO 50% MINIMO, VISCOSIDAD 9015 U. KREBBS, ALTO CONTENIDO DE FORDETOS, BASE AGURA, ESSISTENCIA L. LAVADO DE SODO CICLOS MINIMO CON DETERCENTE, I EMPLACICION, MATERIALES, M	RELENO DE MATERIAL DE BANCO CALIDAD TERRAPLEN COMPACTADO A UN 90% PRUEBA PROCTOR EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM DE ESPESOR. ALBAÑILERIA MURO DE CONTENCIÓN KEYSTON COMPACT DE 20 X 457 X 30.5 DE ALTURA VIANIABLE CON UNA ALTURA MAXIMA DE 14 M COLOR GREI, INCLIUPE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVA BLANCA CON 4 CMS DE ESPESOR INCLUPE MANO DE DERA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE TIERRA DE BANCO 20 CM DE ESPESOR COMPACTADO CON BALARUNA. INCLUPE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOCELDA DE 3º EN MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOCELDA DE 3º EN MATERIAL PRODUCTO DE TIERRA DE BANCO 20 CM DE ESPESOR COMPACTADO CON BALARUNA. INCLUPE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOCELDA DE 3º EN MATERIAL PRODUCTO DE CEMENTO ISX20X40 CM, DE 200M DE ALTURA PARA PROYECTOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 13 ACABADO COMUNI, NICLUPE CIMENTACION, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS, ALINEACION, NIVILADO Y PLOMEO. ZARPEO Y AFINE EN MUROS DE 200M DE ALTURA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 15, A PLOMO Y REGLA, ACABADO CALANA DE MADERA Y FLOTADO CON DESPONJA, CON UN ESPESOR MAXIMO DE 2 CM Y MINIMO DE 1 CM, INCL. HELTES, HERRAMIENTA, ANDAMIGOS MANO DE OBRA, MANICOBRAS, ACARREO, A CUALQUIER ALTURA. PINTURA ACRILICA MCA. COMEX LINEA EASY CLEAN 100% ACRILICA, O E GUIVALENTE EN CUANTO A ESPOCIACON Y METALES PESADOS DEDISIDAD DE 12 A 13 KCALTOMININO, SOLUDOS EN PESO 50% MINIMO, VISCOSIDAD 90165 LI, KERBES, ALTO CONTENIDO DE PICMENTO, SABE AGUI, RESISTENCIA AL LAVADO DE SOON CICLOS MINIMO CON DETERCENTE Y 10 000 COLCLOS CON SOLUCION NO ABRASIVA, TIEMPO MAXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINIMOTO	RELEPRO DE MATERIAL DE BANCO CALIDAD TERRAPLEN RELEPRO DE MATERIAL DE BANCO CALIDAD TERRAPLEN COMPACTADO A UN 90% PRUEBA PROCTOR EN CAPAS NO MAYORES A 20 KM DE ESPESOR. ALBANILERIA MIRO DE CONTENCIÓN KESTION COMPACT DE 20 X 457 X 305 DE ALTURA VINKIABLE CON UNA ALTURA MAXIMA DE LA MOCION CREIS, INCLUME MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. SUMNISTRO Y COLOCACION DE GRAVA BLANCA CON 4 CNS DE ESPISOR NICLIME MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. SUMNISTRO Y COLOCACION DE RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE TIERRA DE BANCO 20 CM DE ESPESOR. COMPACTADO CON BALABRIA NA INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. SUMINISTRO Y COLOCACION DE GIOCELDA DE 3º EN PANELES DE 25 M2 (96 M X 26 M) PARA GRAVA BLANCA, NICLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO ISXZOXAO CM, DE 200M DE ALTURA PARA PROYECTOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARRAN 13 A CABADO COMIN, NICLUYE CIMENTACION, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS, ALIDEACION, NIVELADO Y DOMÉO. ZARREO Y AFINE EN MUROS DE 200M DE ALTURA CON MORTERO COMIN INSTRADO Y LOMÉO. ZARREO Y AFINE EN MUROS DE 200M DE ALTURA CON MORTERO COM IN STESOR MAXIMO DE 2 CM Y MINIMO DEI OBRA, MANIOBRAS, ACARREO, A CULUQUIER ALTURA. PINTURA ACRILICA MCA COMEX LINEA EASY CLEAN 100% ACRILICA, O EQUIVALENTE EN CULANTO, A CRETERO CON IN STESOR MAXIMO DE CONCEPTO. GRANANTO DE OBRA, BERRAMIENTO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, ACARREO, A CULUQUIER ALTURA. PINTURA ACRILICA MCA COMEX LINEA EASY CLEAN 100% ACRILICA, O EQUIVALENTE EN CULANTO, O GRANANTO DE OBRA, HERRAMIENTA Y POLIDO DE FROMENTISO. BASE MOLIDO DE ERBELLO, GARANTIA DE LO ANOS, COLOTA SIAN. INCLUTE SUMINISTOR Y PAPILACICION, ANDAMIOS, BASE MOLIDO, DE ETREGENE MAYER DE LA LA LA VADO DE SOO CICLOS MINO, DE DE BRELLO, GARANTIA DE LO ANOS, COLOTA SIAN. IN

AREAS VERDES

	PRESUPUESTO DI	CDR					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad			-	Total
Z-AV-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA NEGRA PARA JARDÍN DE 30 CM DESENRAIZADA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS, AFLOJE DEL TERRENO Y HUMEDECIDO.	МЗ	125.62		816.02		102,508.43
Z-AV-02	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO SOBRE 30 CM DE TIERRA PARA JARDIN. INCLUYE: RIEGO, ABONO Y CONTROL DE PLAGA HASTA SU DESARROLLO, PODADO, FLETES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS PARA SU CORRECTO SEMBRADO.	M2	418.73	\$	116.49	\$	48,777.86
Z-AV-03	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE ARBUSTO LANTANA CAMARA. INCLUYE: FLETES, EXCAVACIÓN, TIERRA, RIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS PARA SU CORRECTO SEMBRADO.	PZA	7.00	\$	46.94	\$	328.58
	TOTAL DE AREAS VERDES ** CIENTO CINCUENTA Y UN MIL SEISCIENTOS CATORCE	PESOS 87/	100 M.N. **			\$	151,614.87
	TOTAL DE ZUMBA ** QUINIENTOS DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TR	LES PESOS	S 77/100 M.N.	**		\$	502,493.77
7.	GIMNASIO EXTERIOR						
7.1	PRELIMINARES						
G-PRE-01	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO EN OBRA DE CENTRO COMUNITARIO Y ESTACIONAMIENTO. POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE, ESTABLECER EJES DE REFERENCIA, BANCOS DE NIVEL, REPORTE DE CAMPO DE NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA EN DIFERENTES PUNTOS DE LA ESTRUCTURA EL TIEMPO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO, MATERIALES EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO EN OBRA DE CENTRO COMUNITARIO Y ESTACIONAMIENTO. POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE, ESTABLECER EJES DE REFERENCIA, BANCOS DE NIVEL, REPORTE DE CAMPO DE NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA EN DIFERENTES PUNTOS DE LA ESTRUCTURA EL TIEMPO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO, MATERIALES EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		48.05		13.44		645.79
G-PRE02	DESPALME DEL TERRENO DE 20 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS CON MOTO CONFORMADORA. DESPALME DEL TERRENO DE 20 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS CON MOTO CONFORMADORA.		48.05	\$	28.99	Ъ	1,392.97
G-PRE-03	CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO VOLUMEN MEDIDO SUELTO.		9.37	'\$	125.30	\$	1,174.06
G-PRE-04	COMPACTACIÓN DE TERRENO DE BANCO POR MEDIOS MECÁNICOS, AL 95% DEL PROCTOR. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTI FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T. COMPACTACIÓN DE TERRENO DE BANCO POR MEDIOS MECÁNICOS, AL 95% DEL PROCTOR. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTI FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	; ; ; ; ; ; ; ;	48.05		29.82	. \$	1,432.85
G-PRE-05	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE RELLENO D	Е М3	46.4	0 \$	448.89	9 \$ \	20,828.50
	Mr /			1		U	h. x

	CION: COL. A		PRESUI	PUESTO D	F OBK	1				T-4-1
Clave	Descripción MATERIAL D COMPACTADO	A LIN 90% PR	CALIDAD LIEBA PROCTO	TERRAPLEN OR EN CAPAS	Unidad	Cantidad	Precio	unitario		Total
	NO MAYORES COMPACTACION CALIDAD TERR PROCTOR EN C	A 20 CM D N DE RELLENC APLEN COMPA CAPAS NO MAYO	DE ESPESOR.SI DE MATERIA CTADO A UN	UMINISTRO T AL DE BANCO 1 90% PRUEBA					\$	25,474.17
	TOTAL DE PRELI. ** VEINTICINCO	MINARES MIL CUATRO	CIENTOS SETE	NTA Y CUATR	O PESOS I	7/100 M.N. **			Ψ	20,17,10
7.2	MOBILIARIO					12.00		2 100 01	¢.	3,180.01
g-mob-0I	SUMINISTRO Y O AL AIRE LIBRE ESPALDA Y PREI SIMILAR, INCLU BENEFICIO, EX CIMBRA, COL NECESARIO PAI Y COLOCACIÓ LIBRE, MODELG PRENSA DE PE INCLUYE: ETIQU EXCAVACIÓN, COLADO, DESO SU CORRECTA	E, MODELO W NSA DE PECH, IYE: ETIQUETAS CAVACIÓN, M LADO, DESCI RA SU CORREI IN DE APARA D WK.GM.054 M CH, MARCA M JETAS INFORM. MANO DE CIMBRADO Y	K.GM.054 MIZ MAR.CA "WOF SINFORMATIV IANO DE C MBRADO Y CTA EJECUCIÓ TO DE EJERC MIX PRENSA WORKOUTPLZ ATIVAS DE US OBRA. EQU	K PRENSA DE KOUTPLAY" C /AS DE USO Y /BRA, EQUIPO TODO LC DNSUMINISTRO CICIO AL AIRE DE ESPALDA Y AY" O SIMILAR O Y BENEFICIO IIPO, CIMBRA		1.00	5	3,180.01	Þ	
G-MOB-02	SUMINISTRO Y AL AIRE LIBI MARCA "WORI	COLOCACIÓN RE, MODELO KOUTPLAY" O S S DE USO Y OBRA, EQU O Y TODO ECUCIÓNSUMII E EJERCICIO GQUIADORA, N UYE: ETIQUETA KCAVACIÓN, I OLADO. DESC	WK.GM.022 SIMILAR, INCLI BENEFICIO, IIPO, CIMBR LO NECESAR NISTRO Y CC AL AIRE LI MARCA "WOF S INFORMATI MANO DE (IMBRADO	ESQUIADORA UYE: ETIQUETA EXCAVACIÓN LA, COLADO KIO PARA SI DILOCACIÓN DO BRE, MODEL UKOUTPLAY" (VAS DE USO OBRA, FQUIPO (TODO LA	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	1.00	\$	22,697.93	\$	22,697.93
G-MOB-03	SUMINISTRO Y AL AIRE LIBR "WORKOUTPL INFORMATIVA MANO DE DESCIMBRADO CORRECTA E APARATO DI WK.GM.020 SIMILAR, INCL BENEFICIO, E CIMBRA A	COLOCACIÓN	DE APARATO /K.GM.020 EL LAR, INCLU' / BENEFICIO, UIPO, CIMBI LO NECESAI NISTRO Y CO AL AIRE L RCA "WOR AS INFORMAT MANO DE IMBRADO	D DE EJERCICIÓ ÍPTICA, MARC YE: ETIQUET/ EXCAVACIÓN RA, COLADO RIO PARA S DLOCACIÓN E IBRE, MODEL KOUTPLAY" IVAS DE USO OBRA, EQUIP Y TODO L	A.S.S.Y., O., O., O., O., O., O., O., O., O., O	2.00	\$	22,697.93	\$	45,395.86
G-MOB-04	SUMINISTRO Y AL AIRE LIB CALENTAMIMI INCLUYE: ETIQ EXCAVACIÓN COLADO, DE: SU CORRECT DE APARATIC WK.GM.030 E "WORKOUTP! INFORMATIV! MANIO DE	Y COLOCACIÓN SRE, MODELO ENTO, MARCA QUETAS INFORM I, MANO DE SCIMBRADO Y TA EJECUCIÓN! O DE EJERCIC BICICLETA DE LAY" O SIM AS DE USO OBRA, EQ	N DE APARAT WK.GM.030 "WORKOUTF MATIVAS DE U OBRA, EC TODO LO N SUMINISTRO IO AL AIRE CALENTAMIP ILAR, INCLL Y BENEFICIO	O DE EJERCICI BICICLETA I PLAY" O SIMILA ISO Y BENEFICI QUIPO, CIMBR ECESARIO PAF Y COLOCACIÓ LIBRE, MODEL MENTO, MARC IYE: ETIQUET J, EXCAVACIÓ SRA, COLAC	DE R, O, A, A) DN DO CA AS N, OO,	1.00	o \$	22,053.86		22,053.86
FP		13	1							Ally. 3

	PRESUPUESTO DI		Cantidad	Dree:	o unitario		Total
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Preci	o unitario	\$	93,327.66
	TOTAL DE MOBILIARIO ** NOVENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS	56/100 M.N	. **			Ψ	,
. .3	AREA VERDE		17.50	¢.	231.39	\$	4,049.33
G-AV-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOCELDA DE 3" EN PANELES DE 25 M2 (9.6 M X 2.6 M) PARA GRAVA BLANCA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M2	17.50				3,540.08
-AV-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA ROJA CON 4 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.		17.50	\$	202.29		7,589.41
	TOTAL DE AREA VERDE ** SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 41/100	M.N. **				\$	250
	TOTAL DE GIMNASIO EXTERIOR. ** CIENTO VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN I		00 M.N. **			\$	126,391.24
8.	ACCESO 5 DE MAYO						
8.1	PRELIMINARES	M2	235,40	4	13.44	¢	3,163.78
AM-PRE-01	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO EN OBRA POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE, ESTABLECER EJES DE REFERENCIA, BANCOS DE NIVEL, REPORTE DE CAMPO DE NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA EN DIFERENTES PUNTOS DE LA ESTRUCTURA EL TIEMPO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO, MATERIALES EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO EN OBRA POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE, ESTABLECER EJES DE REFERENCIA, BANCOS DE NIVEL, REPORTE DE CAMPO DE LA ESTRUCTURA EL TIEMPO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO, MATERIALES EQUIPO Y TODO LO NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO EN OBRA POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE, ESTABLECER EJES DI REFERENCIA, BANCOS DE NIVEL, REPORTE DE CAMPO DI NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO EN OBRA POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE, ESTABLECER EJES DI REFERENCIA, BANCOS DE NIVEL, REPORTE DE CAMPO DI NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA EN DIFERENTES PUNTOS DI LA ESTRUCTURA EL TIEMPO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO, MATERIALES EQUIPO Y TODO LO NICESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		120.00	. \$	28.9	9 \$	3,768.70
AM-PRE-02	DESPALME DEL TERRENO EN AREA DE FUENTE DE 20 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS CON MOTO CONFORMADORA. DESPALME DEL TERRENO EN AREA DE FUENTE DE 20 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICO CON MOTO CONFORMADORA. DESPALME DEL TERRENO EN AREA DE FUENTE DE 20 CMS DE ESPESOR POR MEDIO MECÁNICOS CON MOTO CONFORMADORA.	E S O	130.00) \$	28.9	У	3,7 00.7 0
AM-PRE-03	THE DE NOVICE DE 20 CM	DE DS O	105.4	0 \$	m	9 \$	3,055.55
AM-PRE-0	ACARREO DE MATERIA	A EL O. Y	45.9	4.	125.3	30 \$	5,751.27 . L. Z.
EP						1	- 1

	PRESUPUESTO DE		Cantidad	Precio :	nitario		Total
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Fiecio a	mano		
	TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.		20812	c	311.67	\$	96,031.76
M-PRE-05	CORTE DE TERRENO NATURAL A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO I Y II CON ESPESOR DETERMINADO POR MECÁNICA DE SUELOS.CORTE DE TERRENO NATURAL A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO I Y II CON ESPESOR DETERMINADO POR MECÁNICA DE SUELOS.CORTE DE TERRENO NATURAL A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO I Y II CON ESPESOR DETERMINADO POR MECÁNICA DE SUELOS.	МЗ	308.12				50,188.92
M-PRE-06	CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	М3	400.55	\$	125.30		
AM-PRE-07	COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, AL 95% DEL PROCTOR. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, AL 95% DEL PROCTOR. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, AL 95% DEL PROCTOR. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.		11.12	\$	29.82	\$	331.60
	TOTAL DE DD ELDADIAD EC	00.0002				\$	162,291.58
	** CIENTO SESENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y	UN PESC	S 58/100 M.N	1. **			
8.2 AM-ALB-0I	ALBAÑILERIA DADO DE CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 1.00M PARA POSTE DE ACERO, ARMADO CON 8 VRS #5 Y ESTRIBOS #3 @20CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.DADO DI CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 1.00M PARA POSTE DI ACERO, ARMADO CON 8 VRS #5 Y ESTRIBOS #3 @20CM INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.DADO DE CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 1.00M PARA POSTE DE ACERO, ARMADO CON 8 VRS #5 ESTRIBOS #3 @20CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO	5), A E E E L L Y N X Y),	4.00	o \$	3,127.53	3 \$	12,510.12
	HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA L. CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	A		m		\$	12,510.12
	TOTAL DE ALBAÑILERIA ** DOCE MIL QUINIENTOS DIEZ. PESOS 12/100 M.N. **				1		
8.3	ESTRUCTURA	. 1/0	204	/ 12 ¢	V68-	6 \$	27,099.69
AM-EST-01	POSTE TUBULAR DE ACERO 4º DIÁM. CAL. CII PINTADO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIO	1	394.	12 \$	Nos.	\ \ <u>\</u>	
				1	1	1	16.

	PRESUPUESTO DE		Cantidad	Drocio :	nitario		Total
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio u	Illano		
	DEL CONCEPTO.POSTE TUBULAR DE ACERO 4" DIÁM. CAL. CII PINTADO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.POSTE TUBULAR DE ACERO 4" DIÁM. CAL. CII PINTADO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.				4420	0	21,263.82
VM-EST-02	SUMINISTRO Y HABILITADO DE PLACA BASE DE ANCLAJE GENERAL DE 1/2" DE ESPESOR FORTACERO A-36 PARA POSTES TUBULARES DE 4" DE DIAM. SOLDADAS, CON 4 PERNOS DE ANCLAJE CADA UNO, SOBRE DALA DE CONCRETO CON VARILLAS EN FORMA DE BASTÓN A CADA 40CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. SUMINISTRO Y HABILITADO DE PLACA BASE DE ANCLAJE GENERAL DE 1/2" DE ESPESOR FORTACERO A-36 PARA POSTES TUBULARES DE 4" DE DIAM. SOLDADAS, CON 4 PERNOS DE ANCLAJE CADA UNO, SOBRE DALA DE CONCRETO CON VARILLAS EN FORMA DE BASTÓN A CADA 40CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	KG	330.80		64.28		
AM-EST-03	DALA DE CIMENTACION DE 60 CM X 60 CM ARMADA CON 8 VARILLAS DE #4 CON ESTRIBOS DE #3 @ 25 CM. INCLUYE: CONCRETO FC 200, EXCAVACIÓN, ACERO, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECCIÓN.	ML	6.50	\$	1,384.16		8,997.04
AM-EST-04	FONDO DE PINTURA PARA POSTES TUBULARES DE ACERO EN FUENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.FONDO DE PINTURA PARA POSTES TUBULARES DE ACERO EN FUENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.		394.12	\$	5.72	\$	2,254.37
AM-EST-05	PINTURA ESMALTE ROSA PARA POSTES TUBULARES DE ACERO EN FUENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.PINTURA ESMALTE ROSA PARA POSTES TUBULARES DE ACERO EN FUENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	,	105.2	1 \$	7.72		812.22
AM-EST-06	TO ALLE AND AND A DOCTES TUBLE ARES DE	, A)),	163.60	5 \$	7.72	\$	1,263.46
AM-EST-07	PINTURA ESMALTE ROJA PARA POSTES TUBULARES DI ACERO EN FUENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.PINTURA ESMALTE ROJA PARA POSTES TUBULARES DE ACERO EN FUENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	, A A N O, A		5 \$	7.72	Å	966.93
AM-EST-08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEDRA CALCITA INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	1	1.0	00 \$ /	9,714.69	* 1	9,714.69
50				X	6	VW	

	PRESUPUESTO DI	- OBKA					7.1.1
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	unitario		Total
	DEL CONCEPTO.SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEDRA CALCITA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.				47705 07	e.	47,795.07
AM-EST-09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO GALEANA DE 0.30 X 2.00M. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO GALEANA DE 0.30 X 2.00M. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	1.00	\$	47,795.07		
	TOTAL DE ESTRUCTURA ** CIENTO VEINTE MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 29/	00 M.N. **				\$	120,167.29
8.4	MOBILIARIO						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
AM-MOB-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCAS DE CONCRETO "TIPO PICNIC" CON SU MESA EN CENTRO DE 90CM DE DIÁM. Y 4 ASIENTOS DE 45CM DE DIÁM. INCLUYE: MATERIAL, FABRICACIÓN, CIMBRADO, COLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCAS DE CONCRETO "TIPO PICNIC" CON SU MESA EN CENTRO DE 90CM DE DIÁM. Y 4 ASIENTOS DE 45CM DE DIÁM. INCLUYE: MATERIAL, FABRICACIÓN, CIMBRADO COLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		4.00		26,358.41		105,433.64
AM-MOB-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUBIERTA DE ACERCO TRIANGULAR PERGOLADA DE 2.30M DE ALTURA INCLUYE: ZAPATA DE 80X80 CON VARILLA DE #4 @ 20 CM EN AMBAS DIRECCIONES Y PEDESTAL DE 40 X 40 X 120 CM ARMADO CON 6 VARILLAS #4 Y ESTRIBOS DE #3 @ 20 CM MATERIAL, FABRICACIÓN, CIMBRADO, COLADO MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DI CUBIERTA DE ACERO TRIANGULAR PERGOLADA DI 2.30M DE ALTURA, INCLUYE: ZAPATA DE 80X80 CON VARILLA DE #4 @ 20 CM EN AMBAS DIRECCIONES Y PEDESTAL DE 40 X 40 X 120 CM ARMADO CON 6 VARILLA: #4 Y ESTRIBOS DE #3 @ 20 CM. MATERIAL, FABRICACIÓN CIMBRADO, COLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		4.00) \$	33,657.51	\$	134,630.04
	TOTAL DE MORILIARIO					\$	240,063.68
	** DOSCIENTOS CUARENTA MIL SESENTA Y TRES PESOS (58/100 M.N.	. **				
8.5	AREA VERDE	A M3	35.6	6 \$	816.02	2 \$	29,099.27
AM-AV-0I	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA NEGRA PARJARDÍN EN AREA DE FUENTE DE 30 CM DESENRAIZADA INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA AFLOJE DEL TERRENO Y HUMEDECIDO.SUMINISTRO COLOCACIÓN DE TIERRA NEGRA PARA JARDÍN EN ARE DE FUENTE DE 30 CM DESENRAIZADA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS, AFLOJE DEL TERRENO Y HUMEDECIDO.	A. S, Y A O		52 \$	816.0		25,802.55
AM-AV-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA NEGRA PAR JARDÍN EN AREA DE PICNIC DE 30 CM DESENRAIZAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA AFLOJE DEL TERRENO Y HUMEDECIDO.SUMINISTRO COLOCACIÓN DE TIERRA NEGRA PARA JARDÍN EN ARE DE PICNIC DE 30 CM DESENRAIZADA. INCLUYE: MANO E OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS, AFLOJE DEL TERRENO HUMEDECIDO.	A. S, Y A DE		n	7	M	
AM-AV-03	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO EN AREA DE FUEN	ΓE M2	118.8	38 \$'	116.4	9 \$	13,848.33
-0	13/	~/			A'		1. HY

COLUMN TO THE PARTY OF THE PART	The Management of the Control of the	UPUESTO DE OBRA				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitari	0	Total
	SOBRE 30 CM DE TIERRA PARA JARDIN. INCLUYE: RIEGO, ABONO Y CONTROL DE PLAGA HASTA SU DESARROLLO, PODADO, FLETES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS PARA SU CORRECTO SEMBRADO.					
AM-AV-04	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO EN AREA DE PICNIC SOBRE 30 CM DE TIERRA PARA JARDIN. INCLUYE: RIEGO, ABONO Y CONTROL DE PLAGA HASTA SU DESARROLLO, PODADO, FLETES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS PARA SU CORRECTO SEMBRADO.	M2	105.40	\$ 116.4	9 \$	12,278.05
AM-AV-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOCELDA DE 3" EN PANELES DE 25 M2 (9.6 M X 2.6 M) PARA GRAVA BLANCA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M2	11.12		39 \$	2,573.06
AM-AV-06	RELLENO DE GRAVA BLANCA CON 4 CMS DE ESPESOR PARA BASE CIRCULAR DE FUENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M2	11.12	\$ 202.2	29 \$	2,249.46
AM-AV-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOCELDA DE 3" EN PANELES DE 25 M2 (9.6 M X 2.6 M) PARA GRAVA ROJA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M2	22.92	\$ 231.3	39 \$	5,303.46
AM-AV-08	RELLENO DE GRAVA ROJA DE 4 CMS DE ESPESOR PARA BASE CIRCULAR PICNIC, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M2	22.92	\$ 202.	29 \$	4,636.49
	TOTAL DE AREA VERDE ** NOVENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS	67/100 M.N	1. **		\$	95,790.67
	TOTAL DE ACCESO 5 DE MAYO ** SEISCIENTOS TREINTA MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES I	PESOS 34/10	00 M.N. **		\$	630,823.34
9.	ARBOLIZACION					
9.1	PRELIMINARES				Charles Mari	
AR-PRE-OI	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE "ÁRBOL SEGÚN REGIÓN " ENCINO CON UNA ALTURA NO MAYOR DE 3M EN ÁREAS VERDES. INCLUYE: FLETES, EXCAVACIÓN, TIERRA, RIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS PARA SU CORRECTO SEMBRADO.	~~	7.00	\$ 2,071.	75 \$	14,502.25
AR-PRE-02	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE "ÁRBOL SEGÚN REGIÓN" PALMA YUCA CON UNA ALTURA NO MAYOR DE 3M EN ÁREAS VERDES. INCLUYE: FLETES, EXCAVACIÓN, TIERRA, RIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS PARA SU CORRECTO SEMBRADO.		13.00	\$ 6,982	.75 \$	90,775.75
AR-PRE-03	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE "ÁRBOL SEGÚN REGIÓN " ANACAHUITA CON UNA ALTURA NO MAYOR DE 6M EN ÁREAS VERDES. INCLUYE: FLETES, EXCAVACIÓN, TIERRA, RIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS PARA SU CORRECTO SEMBRADO.	NI.	32.00	\$ 1,266	.39 \$	40,524.48
AR-PRE-04	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE ARBUSTO DURANTA CAMARA. INCLUYE: FLETES, EXCAVACIÓN, TIERRA, RIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS PARA SU CORRECTO SEMBRADO.	,	84.00	s 58	5.24 \$	1
AR-PRE-05	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE ARBUSTO PENNISETUM VERDE CAMARA. INCLUYE: FLETES, EXCAVACIÓN, TIERRA RIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS PARA SU CORRECTO SEMBRADO.	,	28.00).44 \$	
AR-PRE-06	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PLANTA CENIZO, INCLUYE FLETES, EXCAVACIÓN, TIERRA, RIEGO, MANO DE OBRA N	PZA	45.00) \$ 196 -] .	5.39 \$	8,837.55
EP		/		1		Mr. 1

LICITACION: PMG-14-PG/2021 OBRA: CONSTRUCCION DE PARQU

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE LOCALIZACION: COL. MARIANO ESCOBEDO CABECERA MUNICIPAL DE GALEANA, N. L.

	PRESUPUESTO DI	E OBRA					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Pre	cio unitario		Total
AR-PRE-07	HERRAMIENTAS PARA SU CORRECTO SEMBRADO. SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PLANTA CROTON, INCLUYE: FLETES, EXCAVACIÓN, TIERRA, RIEGO, MANO DE OBRA Y	PZA	32.00	\$	127.80	\$	4,089.60
AR-PRE-08	HERRAMIENTAS PARA SU CORRECTO SEMBRADO. SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PLANTA ALTERNATERA PIEDRA DEL YESO, INCLUYE: FLETES, EXCAVACIÓN, TIERRA, RIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS PARA SU CORRECTO SEMBRADO.	PZA	40.00	\$	50.51	\$	2,020.40
	TOTAL DE PRELIMINARES ** CIENTO SESENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y CUAT	RO PESO	S 51/100 M.N.	**		\$	168,174.51
	TOTAL DE ARBOLIZACION ** CIENTO SESENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y CUAT.	RO PESO	S 51/100 M.N.	**		\$	168,174.51
0.	CENTRO COMUNITARIO						
0.1	INSTALACIONES ELECTRICAS						
CC-IE-0I	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE PARA LUMINARIA TIPO CIGARRO MARCA BL LIGHTNING MODELO PISA LISO 4" ACRÍLICO OPALINO 3X9W (27 WATTS) T5 DE 2M DE ALTURA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	42.00	\$	6,743.60		283,231.20
CC-IE-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIMENTACION TRAPEZOIDAL ARMADA CON 4 ANCLAS 3/4 X 50CM PARA POSTE DE LUMINARIA TIPO CIGARRO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	42.00	\$	876.83	\$	36,826.86
CC-IE-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PREFABRICADO TIPO CUBETA DE 40 CM DE ALTO MARCA BL LIGHTING O SIMILAR PARA POSTE DE LUMINARIA TIPO CIGARRO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	42.00	\$	1,434.71	\$	60,257.82
CC-IE-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PREFABRICADO TIPO CUBETA DE 40 CM DE ALTO EN CANCHA DE FUTBOL PARA POSTE DE REFLECTOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.		6.00	\$	1,615.05	\$	9,690.30
CC-IE-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE CÓNICO CIRCULAR EN CANCHA DE FUTBOL DE 9M DE ALTURA PINTADO PARA REFLECTOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.		6.00	\$	7,902.91	\$	47,417.46
CC-IE-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR RE 200W EN CANCHA DE FUTBOL. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.		6.00	\$	9,018.69	\$	54,112.14
CC-IE-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PREFABRICADO TIPO CUBETA DE 40 CM DE ALTO EN CANCHA DE VOLEIBOL PARA POSTE DE REFLECTOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FJECUCION DEL CONCEPTO.	•	6.00	\$	1,615.05		9,690.30
CC-IE-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE CÓNICO CIRCULAR EN CANCHA DE VOLEIBOL DE 9M DE ALTURA PINTADO PARA REFLECTOR. INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	,	6.00	\$	7,902.91		47,417.46
CC-IE-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR EN CANCHA	PZA	6.00	\$	9,018.69	\$	54,112.14
- 0	12	1				,	1 Mm. 1)

EP

The state of the s		Unidad	Cantidad	Preci	o unitario		Total
Clave	DE VOLEIBOL RE 200W. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	Jiliuau	Vannuau	1160	- unitality		
CC-1E-10	SUMINISTRO COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE SUBTERRANERO DE ALUMINIO C/AÍSLAN. HE CALIBRE #4 2+1 , INCL. CONECTORES TIPO "GRAPA PERRA" O PERNO PARTIDO DE COBRE, 3 CAPAS DE CINTA DE HULE, 2 CAPAS DE CINTA SCOTCH #33 Y CAPA DE BARNIZ ROJO. (LÍNEA I Y 3)	ML	51.27	\$	427.04		21,894.34
CC-IE-II	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIDUCTO DE 2" DE DIAMETRO. INCLUYE EXCAVACIÓN Y TAPADO DE ZANAJA.	ML	51.27	\$	31.78	\$	1,629.36
CC-IE-I2	SUMINISTRO COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE SUBTERRANERO DE ALUMINIO C/AÍSLAN. HE CALIBRE #8 2+1 , INCL. CONECTORES TIPO "GRAPA PERRA" O PERNO PARTIDO DE COBRE, 3 CAPAS DE CINTA DE HULE, 2 CAPAS DE CINTA SCOTCH #33 Y CAPA DE BARNIZ ROJO. (LÍNEA I Y 3)	ML	187.64	\$	144.28	\$	27,072.70
CC-IE-13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIDUCTO DE 1 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE EXCAVACIÓN Y TAPADO DE ZANAJA.	ML	187.64	\$	26.64	\$	4,998.73
CC-IE-14	SUMINISTRO COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE SUBTERRANERO DE ALUMINIO C/AÍSLAN. HE CALIBRE #12 2+1 , INCL. CONECTORES TIPO "GRAPA PERRA" O PERNO PARTIDO DE COBRE, 3 CAPAS DE CINTA DE HULE, 2 CAPAS DE CINTA SCOTCH #33 Y CAPA DE BARNIZ ROJO. (LÍNEA 1 Y 3)	ML	476.19	\$	77.30	\$	36,809.49
CC-IE-15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIDUCTO DE 1º DE DIAMETRO. INCLUYE EXCAVACIÓN Y TAPADO DE ZANAJA.	ML	476.19	\$	15.04		7,161.90
CC-IE-16	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGRISTRO DE CONCRETO DE 1.0X 0.66X0.65M. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	5.00	\$	4,545.80	\$	22,729.00
CC-IE-17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA TERMOMAGNETICA DE 8 ESPACIOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.		1.00	\$	3,561.91	\$	3,561.91
CC-IE-18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DOBLES. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.		4.00	\$	752.00	\$	3,008.00
	TOTAL DE INSTALACIONES ELECTRICAS ** SETECIENTOS TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS VEINTIUN	N PESOS 1	1/100 M.N. **			\$	731,621.11
	TOTAL DE CENTRO COMUNITARIO ** SETECIENTOS TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS VEINTIUN	N PESOS 1	1/100 M.N. **			\$	731,621.11
11.	ACCESO CASTELAR						
11.1	PRELIMINARES		Visit	ii 932	1992 VI	•	2 400 94
AC-PRE-01	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO EN OBRA POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE, ESTABLECER EJES DE REFERENCIA, BANCOS DE NIVEL, REPORTE DE CAMPO DE NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA EN DIFERENTES PUNTOS DE LA ESTRUCTURA EL TIEMPO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO, MATERIALES EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		186.00		13.44		2,499.84
AC-PRE-02	PREPARACIÓN DE TERRENO PARA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.),	186.00) \$	116.19	, D	24,111.18
	TOTAL DE PRELIMINARES	- 1	,	1	M	Φ	2 Innio
ET			1		Oll	1.	AZ

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE

LOCALIZACION: COL. MARIANO ESCOBEDO CABECERA MUNICIPAL DE GALEANA, N. L.

PRESUPUESTO DE OBRA											
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	unitario		Tota				
	** VEINTICUATRO MIL CIENTO ONCE PESOS 18/100 M.N. **										
11.2	AREA VERDE				52 874	2	F 35 (0)				
AC-AV-0I	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO EN OBRA POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE, ESTABLECER EJES DE REFERENCIA, BANCOS DE NIVEL, REPORTE DE CAMPO DE NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA EN DIFERENTES PUNTOS DE LA ESTRUCTURA EL TIEMPO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO, MATERIALES EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	400.00	\$	13.44	\$	5,376.0				
AC-AV-02	DESPALME DEL TERRENO DE 20 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS CON MOTO CONFORMADORA.	M2	400.00	\$	28.99	5.0	11,596.0				
AC-AV-03	CARGA A MÁQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR MUNICIPIO, VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	МЗ	78.00	\$	125.30	\$	9,773.4				
AC-AV-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA NEGRA PARA JARDÍN DE 30 CM DESENRAIZADA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS, AFLOJE DEL TERRENO Y HUMEDECIDO.	М3	120.00	\$	816.02	\$	97,922.4				
AC-AV-05	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO SOBRE 30 CM DE TIERRA PARA JARDIN. INCLUYE: RIEGO, ABONO Y CONTROL DE PLAGA HASTA SU DESARROLLO, PODADO, FLETES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS PARA SU CORRECTO SEMBRADO.	M2	400.00	\$	116.49	\$	46,596.0				
	TOTAL DE AREA VERDE *** CIENTO SETENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRI	ES PESOS	80/100 M.N.	**		\$	171,263.8				
	TOTAL DE ACCESO CASTELAR ** CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA	Y CUAT	RO PESOS 9	8/100 M.	N. **	\$	195,374.9				
	SUBTOTAL DE PRESUPUESTO ** NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL T					\$ 25/100	9'877,391.2 3 M.N. **				
					I.V.A. TOTAL	\$	1'580,382.6 11'457,773.8				

** ONCE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 85/100 M.N. **