REPUBLICA DE COLOMBIA

ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE EL PAUJIL

SECRETARIA DE PLANEACION

CONSTRUCCION DE BATERIA SANITARIAS CON SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA INSTITUCION EDUCATIVA SANTA TERESA DEL MUNICIPIO DE EL PAUJIL CAQUETA

TIPO_INSUMO	INSUMO_CODIGO	INSUMO_DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD_TOTAL	PRECIO_UNITARIO	SUBTOTAL
MATERIAL	MAT-ESTACA-DE-MADERA	ESTACA DE MADERA 2" X 2" X 1 MTRO	ML	35.11	$4,500.00	$157,990.50
MATERIAL	MAT-LIENZA-NYLON-100-N	LIENZA NYLON /100 ml	ROLLO	1.50	$19,500.00	$29,187.75
MATERIAL	MAT-PUNTILLA-2-1-2-X-11	PUNTILLA 2 1/2" X 11 CC	LB	11.70	$5,700.00	$66,707.10
EQUIPO	EQP-HERRAMIENTA-MEN(	HERRAMIENTA MENOR	%MO	54.97	$76,000.00	$4,177,674.32
MATERIAL	MAT-GUADUA-SOBRE-BAS	GUADUA SOBRE BASA	UN	29.13	$5,864.00	$170,796.86
MATERIAL	MAT-TABLA-1-X-10	TABLA 1" x 10"	M	52.97	$8,500.00	$450,234.63
MATERIAL	MAT-LISTON-1-X-2	LISTON 1" x 2"	M	46.35	$1,600.00	$74,160.00
MATERIAL	MAT-ACPM	ACPM	GAL	4.41	$12,000.00	$52,950.24
MATERIAL	MAT-TELA-POLISOMBRA-C	TELA POLISOMBRA CERRAMIENTO VERDE a= 2.10 m	M	92.70	$3,300.00	$305,910.00
MATERIAL	MAT-PUNTILLA-1-1-2-A-3	PUNTILLA 1 1/2" a 3"	LB	17.65	$4,300.00	$75,895.34
MATERIAL	MAT-ALAMBRE-NEGRO-CA	ALAMBRE NEGRO Cal. 18	KG	6.85	$7,500.00	$51,393.90
EQUIPO	MAT-CARRETA-LLANTA-NE	CARRETA LLANTA NEUMATICA	UN	0.05	$350,000.00	$16,944.48
EQUIPO	MAT-PALA-HOYADORA	PALA HOYADORA	UN	0.02	$93,000.00	$1,724.22
EQUIPO	MAT-BISTURI	BISTURI	UN	0.02	$53,000.00	$982.62
TRANSPORTE	EQP-CAMIONETA	CAMIONETA	HR	8.56	$42,000.00	$359,625.84
MATERIAL	MAT-AGUA	AGUA	Lt	5573.44	$250.00	$1,393,360.78
EQUIPO	EQP-COMPACTADOR-MAN	COMPACTADOR MANUAL (CANGURO)	DIA	0.22	$76,000.00	$16,899.13
MATERIAL	MAT-DESPERDICIO	DESPERDICIO	%	0.04	$826,000.00	$30,528.96
MATERIAL	MAT-FORMALETA	FORMALETA	M2	4.57	$87,000.00	$397,238.52
MATERIAL	MAT-SEPAROL-N-DESFORM	SEPAROL N (Desformaleteante para facil desencofre de concreto)	KG	0.46	$16,000.00	$7,305.54
EQUIPO	MAT-BROCHA-4	BROCHA 4"	UN	0.03	$19,000.00	$567.58
EQUIPO	MAT-PALA-REDONDA-CON	PALA REDONDA CON CABO	UN	0.04	$42,000.00	$1,881.99
EQUIPO	MAT-EXTENSION-ELECTRIC	EXTENSION ELECTRICA ENCAUCHETADA 3x12 x 10 m	UN	0.01	$65,000.00	$970.87
EQUIPO	EQP-VIBRADOR-ELECTRICO	VIBRADOR ELECTRICO PARA CONCRETO	DIA	0.35	$47,000.00	$16,250.25
MATERIAL	MAT-IMP-ACERO-DE-REFU	Acero de Refuerzo 60.000 PSI	kg	696.29	$9,500.00	$6,614,784.79
MATERIAL	MAT-IMP-ALAMBRE-NEGR	Alambre Negro Nº18	kg	3.32	$8,000.00	$26,525.45
EQUIPO	EQP-IMP-EM003	EM003		43.60	$1,100.00	$47,956.13
EQUIPO	EQP-IMP-EM001	EM001		17.24	$2,700.00	$46,552.17
TRANSPORTE	TRN-IMP-TRANSPORTE-DE	Transporte de acero	Kg-Km	696.29	$30.00	$20,888.79
MATERIAL	MAT-DESPERDICIO	DESPERDICIO	%	0.29	$1,500,000.00	$430,687.50
EQUIPO	ISMC345	MEZCLADORA CON OPERADOR	DÍA	0.86	$180,000.00	$155,047.50
EQUIPO	ISMC346	VIBRADOR DE CONCRETO	DÍA	0.46	$160,000.00	$73,504.00
MATERIAL	MAT-IMP-BLOQUE-0-09	Bloque 0.09	und	1315.92	$19,000.00	$25,002,408.75
MATERIAL	MAT-IMP-CEMENTO-HIDR	Cemento hidraulico	Kg	1915.97	$850.00	$1,628,577.95
MATERIAL	MAT-IMP-AGREGADO-FIN(	Agregado fino para concreto (Tamaño máximo 4,75mm- arena natural o trituración de roca, gravas, y/o escorias)	m3	6.11	$87,000.00	$531,209.07
MATERIAL	MAT-IMP-AGUA	Agua	lt	1263.28	$60.00	$75,796.78
EQUIPO	EQP-IMP-EM007	EM007		33.69	$12,000.00	$404,249.47
TRANSPORTE	TRN-IMP-TRANSPORTE-DE	Transporte de agregados	m3-km	6.11	$1,900.00	$11,601.12
TRANSPORTE	TRN-IMP-CEMENTO-HIDR/	Cemento hidráulico NTC 121 tipo UG	T-km	1.92	$1,900.00	$3,640.35
TRANSPORTE	TRN-IMP-TRANSPORTE-DE	Transporte de ladrillos	T-km	3.02	$1,900.00	$5,740.55
MATERIAL	MAT-TUBO-PRESION-9-PV	TUBO PRESIÓN /9 PVC 1/2	ML	60.17	$2,700.00	$162,445.50
MATERIAL	MAT-CODO-90-PRESION-P	CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2	UN	17.19	$450.00	$7,735.50
MATERIAL	ISMC041	LIMPIADOR PVC	UND	0.57	$28,000.00	$16,044.00
MATERIAL	ISMC042	SOLDADURA PVC	UND	0.57	$35,000.00	$20,055.00
MATERIAL	MAT-TUBERIA-PRESION-PV	TUBERIA PRESION PVC 1/2"	M	78.75	$3,900.00	$307,125.00
MATERIAL	MAT-CODO-PRESION-PVC-	CODO PRESION PVC 1/2"	UND	50.00	$1,200.00	$60,000.00
MATERIAL	MAT-TEE-PRESION-PVC-1-	TEE PRESION PVC 1/2"	UND	12.50	$1,300.00	$16,250.00
MATERIAL	MAT-ADAPTADOR-MACHO	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION DE 1/2"	UN	25.00	$350.00	$8,750.00
MATERIAL	MAT-SOLDADURA-PVC-PA	SOLDADURA PVC PAVCO 1/4	UN	0.25	$49,000.00	$12,250.00
MATERIAL	MAT-LIMPIADOR-PVC-1-4-	LIMPIADOR PVC (1/4 GAL)	UND	0.25	$72,000.00	$18,000.00
MATERIAL	MAT-OL-CINTA-SELLANTE-	CINTA SELLANTE PARA ROSCAS	UN	1.50	$150,000.00	$225,000.00
MATERIAL	MAT-IMP-SOLDADURA-PV	Soldadura PVC 1/4 GAL.	und	1.76	$98,000.00	$172,795.56
MATERIAL	MAT-IMP-LIMPIADOR-PVC	Limpiador PVC 1/4 GAL.	und	1.76	$47,000.00	$82,871.34
MATERIAL	MAT-IMP-TUBO-SANITARI	Tubo Sanitario 6m 4``	und	10.41	$64,000.00	$666,266.56
MATERIAL	MAT-IMP-UNION-SANITAR	Union Sanitario 4``	und	2.14	$6,000.00	$12,814.74
MATERIAL	MAT-IMP-TUBO-SANITARI	Tubo Sanitario 2`` ECONO	und	6.85	$44,000.00	$301,240.24
MATERIAL	MAT-IMP-UNION-SANITAR	Union Sanitario 2``	und	8.62	$2,500.00	$21,561.75
MATERIAL	MAT-OL-CODO-90-PVC-SA	CODO 90° PVC SAN CXE 2"	UN	40.00	$4,200.00	$168,000.00
MATERIAL	MAT-OL-TUBERIA-PVC-SAI	TUBERIA PVC SANITARIA 2"	ML	32.00	$15,116.50	$483,728.00
MATERIAL	MAT-OL-TAPON-DE-PRUEB	TAPON DE PRUEBA DE 2"	UN	20.00	$2,000.00	$40,000.00
MATERIAL	MAT-OL-TEE-PVC-SANITAR	TEE PVC SANITARIA 2"	UN	10.00	$8,200.00	$82,000.00
MATERIAL	MAT-OL-LIMPIADOR-REM(	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 1/4GALON	UN	0.50	$50,500.00	$25,250.00

ALCALDÍA EL PAUJIL	REPUBLICA DE COLOMBIA ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE EL PAUJIL SECRETARIA DE PLANEACION	pdet PROGRAMAS DE DESARROLLO CON ENFOQUE TERRITORIAL

CONSTRUCCION DE BATERIA SANITARIAS CON SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA INSTITUCION EDUCATIVA SANTA TERESA DEL MUNICIPIO DE EL PAUJIL CAQUETA

MATERIAL	MAT-OL-SOLDADURA-PVC	SOLDADURA PVC 1/4GALON	UN	1.40	$107,000.00	$149,800.00
MATERIAL	MAT-OL-CODO-90-PVC-SA	CODO 90° PVC SAN CXC 4"	UN	5.00	$11,000.00	$55,000.00
MATERIAL	MAT-OL-TUBERIA-PVC-SAN	TUBERIA PVC SANITARIA 4"	ML	8.00	$23,000.00	$184,000.00
MATERIAL	MAT-OL-TAPON-DE-PRUEB	TAPON DE PRUEBA DE 4"	UN	5.00	$3,700.00	$18,500.00
MATERIAL	MAT-OL-TEE-PVC-SANITAR	TEE PVC SANITARIA 4"	UN	2.50	$18,000.00	$45,000.00
MATERIAL	MAT-ANGULO-DE-3-16-X-1	ANGULO DE 3/16" x 1 1/2"	M	33.60	$17,000.00	$571,200.00
MATERIAL	MAT-SOLDADURA-ELECTRI	SOLDADURA ELECTRICA	KG	19.21	$290,000.00	$5,569,783.50
MATERIAL	MAT-MALLA-ELECTROSOL	MALLA ELECTROSOLDADA 4.0 mm 15x15 cm	M2	86.04	$99,000.00	$8,517,602.61
MATERIAL	MAT-ACERO-FY-420-MPA	ACERO Fy= 60900 PSI	KG	48.40	$5,500.00	$266,200.00
EQUIPO	EQP-PULIDORA-ELECTRICA	PULIDORA ELECTRICA, CARETA CON VISOR, EXTENSION ELECTRICA	UN	0.02	$1,200,000.00	$24,000.00
EQUIPO	MAT-DISCO-PULIR-METAL	DISCO PULIR METAL 9"	UN	0.02	$26,000.00	$520.00
EQUIPO	EQP-CARRETA-BUGGIE-PA	CARRETA BUGGIE, PALA, BALDES	UN	0.03	$409,000.00	$12,106.40
MATERIAL	MAT-IMP-ALAMBRE-COBR	Alambre Cobre #12 Economico	m	598.50	$2,500.00	$1,496,250.00
MATERIAL	MAT-LUMINARIA-LED-PAR	Luminaria LED pared 50 W exterior con sensor 360°	Und	5.00	$59,000.00	$295,000.00
MATERIAL	MAT-CAJA-FUNDICI-N-ALU	Caja fundición aluminio 5800	Und	5.00	$42,000.00	$210,000.00
MATERIAL	MAT-CONECTOR-EMT-GAL	CONECTOR EMT GALVANIZADO 3/4"	Und	10.00	$1,700.00	$17,000.00
MATERIAL	MAT-CAJA-MET-LICA-GALV	Caja metálica galvanizada 5800	Und	5.00	$18,000.00	$90,000.00
MATERIAL	MAT-CABLE-CU-THHN-NO-	Cable Cu THHN No.12 AWG	ml	30.00	$4,500.00	$135,000.00
MATERIAL	MAT-TORNILLOS-Y-CHAZO	Tornillos y chazos	Gl	5.00	$3,500.00	$17,500.00
MATERIAL	MAT-CINTA-AISLANTE	Cinta aislante	Gl	5.00	$2,000.00	$10,000.00
MATERIAL	MAT-FUNGIBLES-INSTALAC	Fungibles instalación	Gl	5.00	$16,000.00	$80,000.00
EQUIPO	ISMC003	Herramienta menor		2.50	$450,000.00	$1,125,000.00
EQUIPO	EQP-ESCALERA-12MT	ESCALERA 12MT		5.00	$29,000.00	$145,000.00
TRANSPORTE	TRN-TRANSPORTE-MATER	TRANSPORTE MATERIAL		0.00	$20,000.00	$0.00
MATERIAL	MAT-ADAPTADOR-TERMIN	ADAPTADOR TERMINAL PVC 3/4" CONDUIT	UND	30.00	$860.00	$25,800.00
MATERIAL	MAT-CONSTRUDATA-ALAN	ALAM CU SUAVE Y DURO DESNUDO 12 AWG	M	52.50	$2,000.00	$105,000.00
MATERIAL	MAT-CONSTRUDATA-CABL	CABLE CU THHN THWN 2 90 C 600V 12 AWG	M	165.00	$2,300.00	$379,500.00
MATERIAL	MAT-CONSTRUDATA-CAJA	CAJA DOBLE GALVANIZADA 2400	UND	15.00	$3,250.00	$48,750.00
MATERIAL	MAT-CONSTRUDATA-CONE	CONECT RESORTE ROJO AMARILLO 18 8AWG	UND	60.00	$2,655.00	$159,300.00
MATERIAL	MAT-INTERRUPTOR-CONM	INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO	UND	15.00	$19,000.00	$285,000.00
MATERIAL	MAT-CONSTRUDATA-LIMP	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 1 4 GL	UND	0.15	$60,000.00	$9,000.00
MATERIAL	MAT-CONSTRUDATA-SOLD	SOLDADURA PVC WET BONDING 1 8 GL	UND	0.15	$51,000.00	$7,650.00
MATERIAL	MAT-CONSTRUDATA-SUP-	SUP MET GALV CAJA REF 2400 CAL 20	UND	15.00	$1,000.00	$15,000.00
MATERIAL	MAT-CONSTRUDATA-TUBO	TUBO CONDUIT PVC 3 4	M	45.00	$2,200.00	$99,000.00
MATERIAL	MAT-XLS-PERFIL-C-ML	PERFIL C CORREAS (ML)	ML	111.07	$15,000.00	$1,666,050.75
MATERIAL	MAT-OL-PERFIL-CUADRAD	PERFIL CUADRADO 2" CAL 18	ML	95.20	$14,000.00	$1,332,840.60
MATERIAL	MAT-BEC-498	ANTICORROSIVO	GAL	2.64	$79,000.00	$208,917.48
EQUIPO	EQP-BEC-039	EQUIPO DE SOLDADURA 250 AMP	DIA	14.29	$56,000.00	$800,454.20
EQUIPO	EQP-ANDAMIO-TUBULAR-(	ANDAMIO TUBULAR CON TIJERA 1.50X1.50 M	DIA	155.83	$5,500.00	$857,092.20
MATERIAL	MAT-TEJA-TERMOACUSTIC	TEJA TERMOACUSTIC RESIDENC FOIL/BLANCA 2.44 AJOVER	UN	52.89	$95,000.00	$5,024,597.50
MATERIAL	MAT-TORNILLOS-TPF-3-4	TORNILLOS TPF 3/4	UN	174.54	$600.00	$104,723.19
MATERIAL	MAT-TORNILLOS-AUTOPER	TORNILLOS AUTOPERFORANTE 7/8	UN	215.74	$550.00	$118,656.82
MATERIAL	MAT-DESPERDICIO	DESPERDICIO	%	3.17	$50,000.00	$158,671.50
EQUIPO	EQP-ANDAMIOS-CON-1-PL	ANDAMIOS CON 1 PLANCHON	DIA	23.83	$3,000.00	$71,502.60
MATERIAL	MAT-LAMINA-GALVANIZA	LAMINA GALVANIZADA CAL. 22	M2	14.73	$44,000.00	$648,076.00
MATERIAL	MAT-SOPORTE-DE-CANAL-	SOPORTE DE CANAL AMAZONA	UND	53.56	$5,500.00	$294,580.00
MATERIAL	MAT-PINT-ANTICORROSIV	PINT ANTICORROSIVO ICO GRIS 1308	GL	0.54	$65,000.00	$34,814.00
MATERIAL	MAT-MORTERO-1-3-IMPER	MORTERO 1:3 (Impermeabilizado)	M3	5.47	$755,000.00	$4,133,029.76
MATERIAL	MAT-TABLA-COMUN	TABLA COMUN	M	9.33	$5,500.00	$51,327.29
MATERIAL	MAT-PUNTILLA-CORRIENT	PUNTILLA CORRIENTE DE 5"	Kg	0.31	$5,200.00	$1,617.59
EQUIPO	EQP-OL-VIBRADOR-REGLA	VIBRADOR, REGLA VIBRATORIA DE CONCRETO	DIA	1.24	$104,000.00	$129,406.99
MATERIAL	MAT-BEC-035	CERAMICA PISO Y PARED 30X30	M2	67.19	$44,000.00	$2,956,452.05

REPUBLICA DE COLOMBIA

ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE EL PAUJIL

SECRETARIA DE PLANEACION

CONSTRUCCION DE BATERIA SANITARIAS CON SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA INSTITUCION EDUCATIVA SANTA TERESA DEL MUNICIPIO DE EL PAUJIL CAQUETA

MATERIAL	MAT-PEGACOR-CERAMICO	PEGACOR CERAMICO GRIS	KG	768.27	$1,500.00	$1,152,400.84
MATERIAL	MAT-BOQUILLA-CONCOLO	BOQUILLA CONCOLOR BLANCO	KG	57.92	$8,500.00	$492,330.80
EQUIPO	EQP-BEC-030	CORTADORA CON PUNTA DE DIAMANTE	DIA	5.16	$8,000.00	$41,310.69
MATERIAL	MAT-CERAMICA-PISO-PAR	CERAMICA PISO PARED 20.5X30.5 CM	M2	105.01	$43,000.00	$4,515,513.42
EQUIPO	EQP-RIEL	RIEL	DIA	38.39	$22,000.00	$844,628.40
MATERIAL	ISMC247	Panel de aluminio compuesto ACM	m2	4.20	$145,000.00	$609,000.00
MATERIAL	ISMC249	Perfileria de aluminio	ML	18.40	$33,500.00	$616,400.00
MATERIAL	ISMC253	Bisagra para aluminio	UND	12.00	$16,000.00	$192,000.00
MATERIAL	ISMC254	Pasador sanitario	UND	4.00	$23,000.00	$92,000.00
MATERIAL	ISMC257	manija	UND	4.00	$19,600.00	$78,400.00
MATERIAL	ISMC258	Tornilleria, chazos y remanches	UND	4.00	$14,200.00	$56,800.00
MATERIAL	ISMC260	Silicona sellante	UND	1.00	$31,000.00	$31,000.00
MATERIAL	MAT-VENTANA-EN-ALUMI	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA CON VIDRIO DE 4 MM	SUB/M2	4.88	$425,000.00	$2,075,598.00
MATERIAL	MAT-PUERTA-1-00X2-00-C	PUERTA 1.00X2.00 COMPLETA INCL. MARCO EN LAMINA CAL 20, INCL. ANTICORROSIVO, SIN CERRADURA	UN	10.00	$165,000.00	$1,650,000.00
MATERIAL	MAT-CERRADURA-DE-INCR	CERRADURA DE INCRUSTAR CILINDRO DOBLE	UND	10.00	$160,000.00	$1,600,000.00
MATERIAL	MAT-SANITARIO-ACUACER	SANITARIO ACUACER BLANCO	UND	5.00	$280,000.00	$1,400,000.00
MATERIAL	MAT-REGISTRO-DE-BOLA-	REGISTRO DE BOLA 1/2"	UND	5.00	$27,000.00	$135,000.00
MATERIAL	MAT-LAVAMANOS-AVANT	LAVAMANOS AVANTI BLANCO	UN	7.00	$156,000.00	$1,092,000.00
MATERIAL	MAT-DESAGUE-SENCILLO-	DESAGUE SENCILLO CROMADO	UN	7.00	$18,000.00	$126,000.00
MATERIAL	MAT-SIFON-BOTELLA-PVC	SIFON BOTELLA PVC 1 1/2"	UN	7.00	$9,700.00	$67,900.00
MATERIAL	MAT-CINTA-TEFLON-1-2-X	CINTA TEFLON 1/2" x 10 m	UN	1.80	$1,800.00	$3,240.00
MATERIAL	MAT-ORINAL-MEDIANO-BL	ORINAL MEDIANO BLANCO	UN	2.00	$420,000.00	$840,000.00
MATERIAL	MAT-GRIFERIA-ORINAL-PU	GRIFERIA ORINAL PUSH ANTIVANDALICA	UN	2.00	$470,000.00	$940,000.00
MATERIAL	MAT-SIFON-BOTELLA-CRO	SIFON BOTELLA CROMADO 1 1/2"	UN	2.00	$48,000.00	$96,000.00
MATERIAL	ISMC325	Regadera multifuncional	UND	6.00	$56,500.00	$339,000.00
MATERIAL	ISMC326	Llave de control para ducha 1/2"	UND	6.00	$35,600.00	$213,600.00
MATERIAL	ISMC327	Adaptador roscado PVC 1/2"	UND	6.00	$2,500.00	$15,000.00
MATERIAL	ISMC328	Cinta teflón	UND	0.90	$5,000.00	$4,500.00
MATERIAL	ISMC331	Sellante para conexiones	UND	0.30	$18,600.00	$5,580.00
MATERIAL	MAT-PEGACORD-SELLADO	PEGACORD SELLADOR DE JUNTAS	UND	33.81	$12,000.00	$405,697.50
MATERIAL	MAT-CINTA-FILO-PINTURA	CINTA FILO PARA PINTURA	UND	2.70	$45,000.00	$121,709.25
MATERIAL	MAT-PINTURA-VINILTEX	PINTURA VINILTEX	GAL	1.76	$99,000.00	$174,044.23
MATERIAL	MAT-SUPER-MASTICK-GL	SUPER MASTICK	GL	14.88	$48,000.00	$714,027.60
MATERIAL	MAT-LIJA-SECA	LIJA SECA	PLIEGO	13.52	$1,800.00	$24,341.85
MATERIAL	MAT-BROCHA-3-GOYA	BROCHA 3 GOYA	UND	2.08	$9,000.00	$18,724.97
MATERIAL	MAT-RODILLO-FELPA-9-EC	RODILLO FELPA 9 PULG	UND	2.08	$1,500.00	$3,120.83
MATERIAL	MAT-YESO-BULTO-30-KG	YESO EN BULTO 30 KG	UND	0.62	$28,000.00	$17,474.74
MATERIAL	ISMC306	Sistema séptico integrado 15.000 L	UND	1.00	$44,308,897.82	$44,308,897.82
MATERIAL	ISMC307	Accesorios adicionales de conexión PVC	UND	1.00	$450,000.00	$450,000.00
MATERIAL	MAT-TRITURADO-3-4-2	TRITURADO 3/4	M3	9.84	$195,600.00	$1,925,437.50
MATERIAL	MAT-CEMENTO-GRIS-2	CEMENTO GRIS	KG	10632.51	$1,700.00	$18,075,270.27
MATERIAL	MAT-ARENA	ARENA	M3	17.37	$95,000.00	$1,650,456.26
MATERIAL	MAT-TRITURADO-3-4	TRITURADO CANTERA	M3	20.52	$125,600.00	$2,576,779.00
EQUIPO	EQP-MEZCLADORA-CON-O	MEZCLADORA CON OPERADOR	DIA	3.60	$102,800.00	$369,579.28
TRANSPORTE	TRANSP-CANTERA-AUTO	TRANSPORTE MATERIAL CANTERA		33.61	$1,152.00	$38,724.26
MATERIAL	MAT-GRAVA-TRITURADA-D	GRAVA TRITURADA DE CANTERA Ø MAX 3/4"	m3	0.46	$115,600.00	$53,273.68
EQUIPO	EQP-MEZCLADORA-DE-1-S	MEZCLADORA DE 1 SACO	Día	0.12	$45,000.00	$5,457.38
MATERIAL	MAT-TRITURADO-CANTER	TRITURADO CANTERA	M3	5.06	$125,600.00	$636,149.56
MATERIAL	MAT-PLASTOCRETE-DM-X	PLASTOCRETE DM X 4,5KG	KG	12.78	$28,000.00	$357,918.54
TRANSPORTE	TRN-TRANSPORTE-MATER	TRANSPORTE MATERIAL CANTERA		8.44	$1,300.00	$10,973.92
TRANSPORTE	TRN-TRANSPORTE-CANTER	TRANSPORTE CANTERA 10 KM	M3	0.67	$1,500.00	$1,000.74

ING. FABIAN ANDRES FONSECA ESPINOSA
SECRETARIO DE PLANEACION

ING.BRAYAN STEEVEN OLAYA QUINTERO
161037-0657354 TLM
APOYO DE PLANEACION