

PRESUPUESTO REFERENCIAL

PAVIMENTACION DE CALLES INC. ACERAS, BORDILLOS CUNETAS Y SISTEMA DE AA.LL. SECTOR PERIMETRAL OESTE (SEGÚN GRAFICO) PRE-COOPERATIVAS: GUERREROS DEL FORTIN 1, NUEVA PROSPERINA ETAPAS 2,9 Y 10, HORIZONTES DEL GUERRERO 1 Y UNIDOS POR LA PAZ 2 PARROQUIA TARQUI

TABLA DE CANTIDADES Y PRECIOS

RUBRO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
OBRA CIVIL			
301-3(1)E	REMOCION DE HORMIGON DE CEMENTO PORTLAND (INC. DESALOJO)	M3	80.00
301-3(1)1E	REMOCION DE HORMIGON MACIZO (INC. DESALOJO)	M3	60.00
303-2(1)E1	EXCAVACION SIN CLASIFICACION MANUAL (INC. DESAL.)	M3	10,100.00
303-2(1)E	EXCAVACION SIN CLASIFICACION (INC. DESALOJO)	M3	40,100.00
303-2(3)E1	EXCAVACION EN ROCA (INC. DESALOJO) ZONA POBLADA	M3	6,000.00
307-2(1)W	EXCAVACION Y RELLENO PARA ESTRUCTURAS INC.DESAL/ENTIB./BOMB	M3	900.00
307-2(1)	EXCAVACION Y RELLENO PARA ESTRUCTURAS (INC. DEALOJO)	M3	21,550.00
304-1(2)E1	MATERIAL DE PRESTAMO IMPORTADO MANUAL (INC. TRANSPORTE)	M3	7,500.00
304-1(2)E	MATERIAL DE PRESTAMO IMPORTADO (INC. TRANSPORTE)	M3	31,000.00
404-1E	BASE CLASE 1 (INC. TRANSPORTE)	M3	7,100.00
405-5B	CAPA/RODADURA/H. ASFALT MEZC/PLANTA E= 5CM (INC. IMPRIM)	M2	23,100.00
405-5C	CAPA/RODADURA/H. ASFALT MEZC/PLANTA E= 7.5CM (INC. IMPRIM)	M2	9,200.00
503(2)1E	HORM.ESTRUCT./CEMPOR TL.CL-B F'C=280 KG/CM2 (INC.ENC.CURADO)(PARADEROS)	M3	2,540.00
405-8(1)E1	PAVIMENTO HORM.CEM.POR.MOD.ROT.FLEX.4.5.MPA/28D. CL-C (RELL.JUN)	M3	700.00
503(2)E	HORM.ESTRUCT./CEMPOR TL.CL-B F'C=210 KG/CM2 (INC.ENC.CURADO)	M3	90.00
2.3	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2 E=10CM.	M2	18,100.00
610-(1)1A	BORDILLO CUNETA F'C=280 KG/CM2	ML	11,200.00
402-2(1)1E	MEJORAMIENTO/SUB-RASAN.C/MATE.SELECC.(INC. TRANSPORTE)PEDRAPLEN	M3	3,200.00
504(1)	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 KG/CM2	Kg	325,000.00
6.1	ESTRUCTURA METALICA	Kg	6,000.00
3.40B	CANAleta DE HORMIG. SIMPLE (40X20)CM F'C=280 KG/CM2 INC. ENLUC	ML	2,100.00
9.13	RECUBRIMIENTO CON PIEDRA BASE	M2	6,000.00
703(1)E	SUMIN.E INSTAL.DE GUARDACAMINO (DOBLE TIPO FLEX-BEAM)	ML	650.00

704-1(1)4	SUMIN.E INSTAL./TUBO GALVANIZADO D=2 1/2X2MM (PASAMANO).	ML	6,500.00
1.35A	LETRERO DE OBRA	U	12.00
511-1(8)E1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT-1600	M2	45,000.00
1.7A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA TRITURADA (SUB-DREN)	M3	1,500.00
503(5)/	HORMIGON CICLOPEO (TERR. INCLINADO)	M3	5,100.00
2.9	REPLANTILLO E=0.05 M F'C=140 KG/CM2	M2	1,800.00
503(2)1E2	HORM.estruc./CEM.PORTL. CL-B F'C= 280KG/CM2. (INC. INHIB. CORROSION.)	M3	420.00
OBRA SANITARIA			
5.75	REPARACION DE GUIA DE AGUA POTABLE	U	600.00
5.76	REUBICACION DE CAJETIN DE MEDIDOR DE AA.PP. (INC. CONEX-TUBO)	U	600.00
5.2C	SUMINISTRO E INSTALAC.TUBO PVC D=4"=110 MM. (SUBTERRANEO)	ML	2,000.00
5.51	SUMINISTRO E INSTALAC.TUBO PVC D=10"=250 MM. (SUBTERRANEO)	ML	240.00
5.53	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC 12" = 315 MM	ML	210.00
5.35	SUMIN. E INSTAL.TUBO PVC 90MM CON UNION SELLADO ELASTOMERICO	ML	2,000.00
5.50	SUMIN. E INSTAL.TUBO PVC 110MM CON UNION SELLADO ELASTOMERICO	ML	2,000.00
5.1A	SUMIN. E INSTAL.TUBO PVC D=6"=160MM PERFORADA(DREN)	ML	3,200.00
5.1B	SUMINISTRO E INSTALAC.TUBO PVC D=6"=160 MM. (SUBTERRANEO)	ML	2,000.00
301-2(20)	LIMPIEZA DE CAMARA (INC. DESALOJO)	U	60.00
301-2(23)	LIMPIEZA DE SUMIDERO (INC. DESALOJO)	U	30.00
301-2(24)	LIMPIEZA DE CAJAS DOMICILIARIA (INC. DESALOJO)	U	250.00
5.3E	CAJA/REGISTRO/H.S. 80.70X0.85X1.00)M CON TAPA	U	10.00
706-(5)2	CAJA/REGISTRO DE HO.ARM F'C=280KG/CM2 (1.0X1.0X1.0)M INC. ENC	U	50.00
607-(3)1E	SUMIDERO SENCILLO DE HORMIGON SIMPLE (INC. REJILLA Y EXCAV.)	U	20.00
607-(3)2E	SUMIDERO DOBLE DE HORMIGON SIMPLE (INC. REJILLA Y EXCAV.)	U	50.00
609-(8)3E	ELEVACION DE CAJA DOMICILIARIO TIPO CIRCULAR	U	300.00
609-(8)4E	BAJADA DE CAJA DOMICILIARIO TIPO CIRCULAR	U	180.00
609-(8)2E	ELEVACION DE TAPAS DE HORMIGON ARMADO PARA CAJAS DOMOCILIARIAS	U	40.00
609-(8)2E1	BAJADA DE TAPAS DE HORMIGON ARMADO PARA CAJAS DOMOCILIARIAS	U	30.00
609-(8)E	ELEVACION DE TAPAS DE HORMIGON ARMADO PARA CAMARA	U	30.00
609-(8)1E	BAJADA DE TAPAS DE HORMIGON ARMADO PARA CAMARA	U	15.00
601(1A)20E	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE H.A.D=20"	ML	220.00
601(1A)27E	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE H.A.D=27"	ML	110.00
601(1A)30E	SUMINISTRO E INSTALACION TUB. H.A D=30"	ML	70.00
601(1A)33E	SUMINISTRO E INSTALACION TUB. H.A D=33"	ML	80.00
601(1A)36E	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUB. H.A.D=36"	ML	110.00
601(1A)40E	SUMINISTRO E INSTALACION TUB. H.A D=40"	ML	20.00
609-(6)1	SUMIN. E INST./TAPA REDONDA/FUNDICION DUCTIL D=0.60M	U	63.00
5.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUB PVC 8" =200MM	ML	10.00
5.3 I	CAJA/ REGISTRO/H.S (0.70X0.70X1.20)M SIN TAPA	U	300.00
609-(6)2	SUMIN. E INST./TAPA REDONDA/FUNDICION DUCTIL D=0.60M (ACERA)(DUCTERIA)	U	300.00
608-(2)12E	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE H.S D=12"	ML	30.00
5.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC D=3" = 75 MM.	ML	17,500.00
OBRAS ELECTRICAS			
4.8	TENDIDO AEREO DE CABLE	ML	1,300.00
4.31D	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 90W	U	58.00
OP-4.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO H=(9 A 11)M	U	56.00

706-(2)1	REUBICACION DE POSTE/H.A. DE ALUMBRADO	U	37.00
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL			
1.4B	ALQUILER DE BATERIAS SANITARIAS/SERVICIO PUBLICO	U/MES	20.00
205-(1)	AGUA PARA CONTROL DE POLVO	M3	500.00
220(3)	VOLANTES INFORMATIVAS	U	2,000.00
217(1)	CONTROL Y MONITOREO DE RUIDO	Estac	20.00
220(4)	REUNION CON LA COMUNIDAD	U	10.00
1.42	TANQUES METALICOS DE 55 GLN.	U	10.00
1.43	CERRAMIENTO PROTECTOR ANTIPOLVO	M2	1,000.00
205(3)	CONTROL Y MONITOREO DE GASES DE COMBUSTION	Estac	20.00
205(2)	CONTROL Y MONITOREO DE MATERIAL PARTICULADO	Estac	20.00
PLAN DE SEGURIDAD LABORAL			
1.36	PASO DE MADERA PROVISIONAL PARA PEATONES	U	20.00
1.39	PROTECCION PARA TRABAJADOR	U	30.00
220(1)	CHARLAS DE CONCIENCIACION	U	20.00
PLAN DE SEGURIDAD VIAL			
710-(1)4	CONSTRUCCION E INSTAL./LETRERO-METAL.REFLECTIV/SENAL.SEGUR.	M2	50.00
6.48	SUMINIS E INSTAL DE TUBO METALICO NEGRO CUADRADO DE 2"	ML	300.00
708-5(1)18	SUMINT.E INSTAL. ELEMENTOS/SUJECION O FIJACION DE LETRERO	U	40.00
1.40	CONOS DE SEGURIDAD	U	100.00
710-(1)7	BARRICADA DE MADERA (2.40 X 1.50)M. C/3 TABL.C/CINTA REFLECT	U	30.00
710-(1)7E	BARRICADA DE MADERA (1.20 X 1.50)M. C/3 TABL.C/CINTA REFLECT	U	30.00
710-(1)7E1	BARRICADA DE MADERA (0.60 X 1.10)M. C/2 TABL.C/CINTA REFLECT	U	30.00
710-(1)2	CINTAS PLASTICAS DE SEGURIDAD (COLOR REFLECTIVO)	ML	2,000.00
710-(1)3	PARANTE DE MADERA CON DADO DE H. S.	U	50.00
225-(2)4	TANQUE PROTECTOR VIAL DE POLIETILENO H=1.02M. D=0.62M C/BASE	U	10.00
225-(2)1	BARREERAS - SEGU-POLIETI (H=0.91 L=1.52 A1= .19 A2=6)M(T-YERSY	U	10.00
225-(2)3	DISPOSITIVOS DE SEÑAL LUMINOSA DE PREVENCION (H=0,30 M, A=0,20)M. C/BATE-6VOL	U	5.00
225-(2)5	PARANTE VIAL DE POLIETILENO H= 1.41M. D=0.74 M. INC.BASE	U	10.00