

MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE HACIA LA VEREDA SALINAS DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META



PRESUPUESTO OFICIAL

PLAZO: 4 MESES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	DEMOLICIONES				
1,01	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MECÁNICO	M3	354,00	\$ 251.408,68	\$ 88.998.672,72
1,02	TRANSPORTE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES 5KM (Proveniente de la DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO)	M3/KM	425,00	\$ 7.513,75	\$ 3.193.343,75
2	EXCAVACIONES				
2,01	EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS VIAS INCLUYE CARGUE	M3	1.752,20	\$ 43.999,88	\$ 77.096.589,74
2,02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE (PARA CUNETAS Y ALCANTARILLAS)	M3	645,00	\$ 75.871,54	\$ 48.937.143,30
2,03	TRANSPORTE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES 5KM (PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN)	M3/KM	2.876,64	\$ 7.513,75	\$ 21.614.353,80
3	RELLENOS				
3,01	SUB BASE GRANULAR MATERIAL DE RIO SELECCIONADO HASTA 2" INCLUYE ZARANDE, CARGUE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN.	M3	1.570,75	\$ 106.404,50	\$ 167.134.868,38
3,02	BASE GRANULAR CLASE A NORMA INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR.	M3	1.130,94	\$ 129.090,71	\$ 145.993.847,57
3,03	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL	M3	545,61	\$ 30.014,99	\$ 16.376.478,69
3,04	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	106.986,92	\$ 1.502,75	\$ 160.774.594,03
4	PAVIMENTOS				
4,01	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN	M3	441,91	\$ 913.001,52	\$ 403.464.501,70
4,02	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 O CRL-1	M2	6.313,00	\$ 4.428,63	\$ 27.957.941,19
4,03	TRANSPORTE DE MEZCLAS ASFALTICAS	M3/KM	16.969,34	\$ 1.724,71	\$ 29.267.197,29
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
5,01	DEMOLICION MECANICA ALCANTARILLAS	M3	12,80	\$ 72.145,33	\$ 923.460,22
5,02	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 Mpa (2000 PSI)	M3	2,76	\$ 592.923,73	\$ 1.636.469,49
5,03	BOX, ALETAS, MUROS ARMADOS CONCRETO 20.7 Mpa (3000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	17,20	\$ 994.581,82	\$ 17.106.807,30
5,04	BASE PISO BOX COULVERT E=0.05 M CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)SUMINISTRO Y CONSTRUCCION	M2	44,80	\$ 53.761,14	\$ 2.408.499,07
5,05	BOX,ALETAS,MUROSARMADOSCONCRETO27.6MPa(4000PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	8,96	\$ 1.084.518,10	\$ 9.717.282,18
5,06	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL (CUNETAS EXISTENTES)	M3	62,80	\$ 321.873,99	\$ 20.213.686,57
5,07	ACERO DE REFUERZO FY=4200 Mpa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	3.447,32	\$ 8.237,50	\$ 28.397.298,50
5,08	CUNETA TRIANGULAR L=0.90M E=0.12M EN CONCRETO DE 3000 PSI	M	2.483,20	\$ 188.786,35	\$ 468.794.264,32
5,09	SELLADO DE JUNTA DE DILATACIÓN 10 MM X 10 MM CON POLIURETANO. INCLUYE CORDÓN EN POLIETILENO FONDO DE JUNTA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M	372,00	\$ 21.580,55	\$ 8.027.964,60
5,10	TRANSPORTE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES 5KM (PROVENIENTE DE LAS DEMOLICIONES)	M3/KM	90,72	\$ 7.513,75	\$ 681.647,40
6	SEÑALIZACIÓN				
6,01	LINEA DE DEMARCAACION VIAL CON PINTURA ACRILICA EN FRIO (ML) E=0.12 M. INCLUYE SUMINISTRO, MICROESFERAS Y APLICACIÓN CON EQUIPO.	M	3.750,00	\$ 4.419,71	\$ 16.573.912,50
6,02	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA (SP) CUADRADO DE 60 X 60 CM CON PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	7,00	\$ 282.268,91	\$ 1.975.882,37
6,03	SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA (SR) CIRCULO Ø 60 CM CON PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	8,00	\$ 282.268,91	\$ 2.258.151,28
6,04	SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA SR-1 (PARE) OCTAGONO ALTURA 60 CM CON PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	2,00	\$ 330.292,52	\$ 660.585,04

MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE HACIA LA VEREDA SALINAS DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META



PRESUPUESTO OFICIAL

PLAZO: 4 MESES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
6,05	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA (SI) RECTANGULO DE 50 X 60 CM PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1,00	\$ 282.268,91	\$ 282.268,91
6,06	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA TURISTICA (SI) CUADRADO DE 60 X 60 CM CON PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	2,00	\$ 318.286,61	\$ 636.573,22
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS					\$ 1.771.104.285,13

Administración	16,00%	\$ 283.376.685,62
Imprevistos	1,00%	\$ 17.711.042,85
Utilidad	4,00%	\$ 70.844.171,41
SUBTOTAL AIU	21,00%	\$ 371.931.899,88
VALOR TOTAL OBRA		\$ 2.143.036.185,00

PLAN DE MANEJO DE AMBIENTAL	\$ 8.900.000,00
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	\$ 6.370.085,00

VALOR TOTAL COSTO MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE HACIA LA VEREDA SALINAS DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META	\$ 2.158.306.270,00
---	----------------------------

SON: DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS SEIS MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS M/CTE

JORGE ANDRES BAQUERO VANEGAS
Representante Legal