PRECIO DE ELABORACION DE MORTEROS Y CONCRETOS

FECHA: 10 de febrero de 2022
PROYECTO: MANTENIMIENTO PUERTO DE EMBARCACIONES MENORES LA RAMPA EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA SANTANDER
MUNICIPIO BARRANCABERMEJA SANTANDER

PRECIO BASE DE LOS INSUMOS

No.	CODIGO INSUMO SECT.	CONS.	PROV.	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO
33	2	17	1	CEMENTO GRIS	KG	550
26	2	10	2	ARENA DE RIO	M3	40500
102	2	85	1	SIKA 1	KG	14000
120	2	103	1	TRITURADO	M3	90000
89	2	72	1	PLASTOCRETE DM	KG	15333
22	2	6	5	AGUA	LTR	150
85	2	68	1	PIEDRA RAJON	M3	55000

PRECIOS DE CONCRETOS

TIPO CONCR.	RESIST. p.s.i	MATERIALES CEMENTO KG	ARENA M3	TRITUR. M3	AGUA LTR	PRODUCC. %	PRECIO MANO DE OBRA	HERRAM. MENOR	MEZCLAD.	PRECIO MEZCLA
1:2:2	3500	420	0,67	0,67	250	5	$ 65.616	$ 7.700	$ 30.000	$ 477.048
1:2:3	3000	350	0,56	0,84	180	5	$ 65.616	$ 7.700	$ 30.000	$ 436.985
1:2:4	2500	300	0,48	0,95	170	5	$ 65.616	$ 7.700	$ 30.000	$ 413.528
1:3:4	2000	260	0,63	0,84	170	5	$ 65.616	$ 7.700	$ 30.000	$ 386.412
1:3:6	1500	210	0,5	1,00	160	5	$ 65.616	$ 7.700	$ 30.000	$ 365.553
1:2:3 IMP	3000	350	0,56	0,84	180	5	$ 65.616	$ 7.700	$ 30.000	$ 463.818
1:2:4 IMP	2500	300	0,48	0,95	170	5	$ 65.616	$ 7.700	$ 30.000	$ 436.528
CICLOPEO	- - -									$ 288.394

PRECIOS DE MORTEROS

TIPO MORTERO	RESIST. p.s.i	MATERIALES CEMENTO KG	ARENA M3	SIKA 1 KG	AGUA LTR	DESPER.	PRECIO MANO DE OBRA	HERRAM. MENOR	MEZCLAD.	PRECIO MEZCLA
1:2	3500	610	0,97		250	5	$ 65.616	$ 7.700	$ 30.000	$ 536.215
1:3	3000	454	1,09		240	5	$ 65.616	$ 7.700	$ 30.000	$ 449.653
1:3 IMP.	2500	454	1,09	24	240	5	$ 65.616	$ 7.700	$ 30.000	$ 802.453
1:4	2000	364	1,16		220	5	$ 65.616	$ 7.700	$ 30.000	$ 397.505
1:4 IMP	1500	364	1,16	22	220	5	$ 65.616	$ 7.700	$ 30.000	$ 720.905

Arq. Eddie Ruiz Anaya
Apoyo técnico Distrito Malecón
Secretaría de Infraestructura