

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SION S.A.S.**ANALISIS DE PRECIOS
UNITARIOS BASICOS**OBRAS PARA LA ADECUACION DE LA PLANTA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA
NORMAL SUPERIOR FARALLONES SEDE LOS CRISTALES DE LA COMUNA 19

FECHA: 27-jul-22

4143.010.32.821-2022

MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3000 PSI - 22,0 Mpa					Unidad: M3
					ITEM: BASICO
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
AGUA	LTS	190	0,03	30,00	5.701,71
ARENA GRUESA	M3	0,56	0,03	60.500,00	33.890,16
GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,84	0,03	47.377,00	39.808,61
GASOLINA CORRIENTE	GLN	0,1		9.100,00	910,00
CEMENTO GRIS	KLS	350		620,00	217.000,00
ACEITE MOTOR 4 TIEMPOS	GLN	0,006		76.000,00	456,00
SUBTOTAL MATERIALES					297.766,48
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	1,1		26.846,00	29.530,60
MANO OBRA OFICIAL ALBANILERIA	HRS	0,5		8.962,00	4.481,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					34.011,60
EQUIPO					
MEZCLADORA DE 9 PIES CUBICOS	DIA	0,06		38.800,00	2.328,00
HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,7		1.600,00	4.320,00
SUBTOTAL EQUIPO					6.648,00
				COSTO DIRECTO	338.426,08
					338.426,00

MEZCLA CONCRETO 1:2:4 2500 PSI - 17,5 Mpa					Unidad: M3
					ITEM: BASICO
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
AGUA	LTS	160	0,03	30,00	4.801,44
ARENA GRUESA	M3	0,52	0,03	60.500,00	31.469,43
GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,94	0,03	47.377,00	44.547,74
GASOLINA CORRIENTE	GLN	0,1		9.100,00	910,00
CEMENTO GRIS	KLS	260		620,00	161.200,00
ACEITE MOTOR 4 TIEMPOS	GLN	0,006		76.000,00	456,00
SUBTOTAL MATERIALES					243.384,61
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	1,1		26.846,00	29.530,60
MANO OBRA OFICIAL ALBANILERIA	HRS	0,5		8.962,00	4.481,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					34.011,60
EQUIPO					
MEZCLADORA DE 9 PIES CUBICOS	DIA	0,06		38.800,00	2.328,00
HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,4		1.600,00	3.840,00
SUBTOTAL EQUIPO					6.168,00
				COSTO DIRECTO	283.564,21
					283.564,00

**INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SION S.A.S.**

FERNANDO RIVERA URRUTIA

REPRESENTANTE LEGAL