

ESTUDIO MERCADO

INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL AGROINDUSTRIAL SANTIAGO DE CHOCONTA

FECHA: octubre 5 de 2020

id	descripcion	unidad de medida	cotizacion 1		cotizacion 2		cotizacion 3	
			costo unit.	costo total	costo unit.	costo total	costo unit.	costo total
15	calidad	unidad	3000	\$ 45.000,00	3500	\$ 52.500,00	3535	\$ 53.025
12	Acoples lavamanos	unidad	3000	\$ 36.000,00	3500	\$ 42.000,00	3535	\$ 42.420
18	Adaptador hembra de ½"	unidad	400	\$ 7.200,00	600	\$ 10.800,00	606	\$ 10.908
22	Adaptador macho de ½"	unidad	400	\$ 8.800,00	600	\$ 13.200,00	606	\$ 13.332
2	kilo	unidad	6800	\$ 13.600,00	7000	\$ 14.000,00	7070	\$ 14.140
3	Alambre negro kilo	unidad	4600	\$ 13.800,00	5500	\$ 16.500,00	5555	\$ 16.665
1	Arena amarilla	unidad	60000	\$ 60.000,00	65000	\$ 65.000,00	65650	\$ 65.650
8	Aceite ¼ para guadañadora	unidad	17000	\$ 136.000,00		\$ -	17000	\$ 136.000
2	Brocha de 1"	unidad	3000	\$ 6.000,00	3500	\$ 7.000,00	3535	\$ 7.070
2	Brocha de 1 ½"	unidad	3700	\$ 7.400,00	3500	\$ 7.000,00	3535	\$ 7.070
2	Brocha de 2"	unidad	4800	\$ 9.600,00	3500	\$ 7.000,00	3535	\$ 7.070
2	Brocha de 3"	unidad	6800	\$ 13.600,00	4500	\$ 9.000,00	4545	\$ 9.090
5	Buje ¾" x ½ pvc	unidad	450	\$ 2.250,00	800	\$ 4.000,00	808	\$ 4.040
3	Buje 1 x ½ pvc	unidad	700	\$ 2.100,00	1000	\$ 3.000,00	1010	\$ 3.030
2	Bulto cemento gris x 50 gris	unidad	21800	\$ 43.600,00	24000	\$ 48.000,00	24240	\$ 48.480
2	Caballote en asbasto	unidad	33000	\$ 66.000,00	33000	\$ 66.000,00	33330	\$ 66.660
5	Naylon para guadañadora metro	unidad	700	\$ 3.500,00	600	\$ 3.000,00	606	\$ 3.030
1	Galón de barniz unidad	unidad	36000	\$ 36.000,00	40000	\$ 40.000,00	40400	\$ 40.400
10	Flotador completo para tanque	unidad	22000	\$ 220.000,00	26000	\$ 260.000,00	26260	\$ 262.600
2	una llave	unidad	21000	\$ 42.000,00	15000	\$ 30.000,00	15150	\$ 30.300
1	Conjunto de grifería sanitario	unidad	13000	\$ 13.000,00	12000	\$ 12.000,00	12120	\$ 12.120
10	Ladrillo prensado	unidad	1100	\$ 11.000,00	600	\$ 6.000,00	606	\$ 6.060
2	Libra de puntilla de 1"	unidad	2800	\$ 5.600,00	4000	\$ 8.000,00	4040	\$ 8.080
1	½	unidad	2800	\$ 2.800,00	3500	\$ 3.500,00	3535	\$ 3.535
3	Limpiador pvc 1/32	unidad	5000	\$ 15.000,00	5500	\$ 16.500,00	5555	\$ 16.665
2	Limpiador pvc 1/8 Frasco	unidad	15000	\$ 30.000,00	15000	\$ 30.000,00	15150	\$ 30.300
5	Llave lavamanos	unidad	10000	\$ 50.000,00	9000	\$ 45.000,00	9090	\$ 45.450
3	Llave ½ bola	unidad	11500	\$ 34.500,00	3000	\$ 9.000,00	3030	\$ 9.090
3	Soldadura pvc x 1/32	unidad	12000	\$ 36.000,00	12000	\$ 36.000,00	12120	\$ 36.360
2	Soldadura pvc x 1/16	unidad	19500	\$ 39.000,00	18500	\$ 37.000,00	18685	\$ 37.370
2	Galón esmalte color verde	unidad	46000	\$ 92.000,00	40000	\$ 80.000,00	40400	\$ 80.800
2	tipo 1 amarillo	unidad	157000	\$ 314.000,00	170000	\$ 340.000,00	171700	\$ 343.400
2	tipo 1 blanco	unidad	79000	\$ 158.000,00	165000	\$ 330.000,00	166650	\$ 333.300
4	Galón verde	unidad	34000	\$ 136.000,00	40000	\$ 160.000,00	40400	\$ 161.600
1	Registro de bola ½	unidad	8500	\$ 8.500,00	5500	\$ 5.500,00	5555	\$ 5.555
5	Rodillo felpa de 9"	unidad	4800	\$ 24.000,00	5000	\$ 25.000,00	5050	\$ 25.250
2	T ½ pvc	unidad	500	\$ 1.000,00	600	\$ 1.200,00	606	\$ 1.212
3	T ¾ pvc	unidad	800	\$ 2.400,00	800	\$ 2.400,00	808	\$ 2.424
2	T1" pvc	unidad	1600	\$ 3.200,00	1500	\$ 3.000,00	1515	\$ 3.030
5	Teja de asbesto 8	unidad	25500	\$ 127.500,00	38400	\$ 192.000,00	38784	\$ 193.920
3	Teja traslucida 8	unidad	46500	\$ 139.500,00	62000	\$ 186.000,00	62620	\$ 187.860
2	Terminales pvc ½	unidad	300	\$ 600,00	350	\$ 700,00	354	\$ 707
2	Timbre industrial	unidad	16900	\$ 33.800,00	23000	\$ 46.000,00	23230	\$ 46.460
3	Toma doble con polo a tierra	unidad	6200	\$ 18.600,00	6000	\$ 18.000,00	6060	\$ 18.180
10	Tubo fluorescente de 48W	unidad	8800	\$ 88.000,00		\$ -	7900	\$ 79.000
5	Tubo fluorescente de 96 w	unidad	13800	\$ 69.000,00		\$ -	14000	\$ 70.000
2	Tubo de ½ tipo pesado presión	unidad	14000	\$ 28.000,00	13000	\$ 26.000,00	13130	\$ 26.260
3	Tubo de ¾ tipo pesado presión	unidad	16500	\$ 49.500,00	17000	\$ 51.000,00	17170	\$ 51.510

2	Tubo ventilación de 2"	unidad	23800	\$ 47.600,00	28000	\$ 56.000,00	28280	\$ 56.560
3	Tubo ventilación de 3"	unidad	31500	\$ 94.500,00	36000	\$ 108.000,00	36360	\$ 109.080
3	Tubo de 2" sanitario	unidad	36000	\$ 108.000,00	38000	\$ 114.000,00	38380	\$ 115.140
5	58.000	unidad	52800	\$ 264.000,00	38000	\$ 190.000,00	38380	\$ 191.900
4	Tubo de 4" sanitario	unidad	73500	\$ 294.000,00	78000	\$ 312.000,00	78780	\$ 315.120
2	Tubo sanitario de 6"	unidad	153000	\$ 306.000,00	130000	\$ 260.000,00	131300	\$ 262.600
3	Tubo de silicona x 280 ml	unidad	9500	\$ 28.500,00	8500	\$ 25.500,00	8585	\$ 25.755
15	Unión ½ pvc	unidad	400	\$ 6.000,00	500	\$ 7.500,00	505	\$ 7.575
2	Kilo soldadura 1/8 Kilo	unidad	9500	\$ 19.000,00	14000	\$ 28.000,00	14140	\$ 28.280
5	Universal de ½"	unidad	2000	\$ 10.000,00	2500	\$ 12.500,00	2525	\$ 12.625
6	Universal de ¾"	unidad	2800	\$ 16.800,00	3500	\$ 21.000,00	3535	\$ 21.210
2	Universal de 1"	unidad	5000	\$ 10.000,00	5500	\$ 11.000,00	5555	\$ 11.110
6	Lija 150, 110, 210 Pliego	unidad	1400	\$ 8.400,00	1500	\$ 9.000,00	1515	\$ 9.090
10	Conectores de ½ Unidad 300	unidad	350	\$ 3.500,00		\$ -	350	\$ 3.500
5	Árbol sanitario de salida	unidad	17500	\$ 87.500,00	4500	\$ 22.500,00	15000	\$ 75.000
2	Árbol sanitario de entrada	unidad	4800	\$ 9.600,00	3500	\$ 7.000,00	3535	\$ 7.070
10	Tornillos para cisterna	unidad	1200	\$ 12.000,00	500	\$ 5.000,00	505	\$ 5.050
200	Tornillos para pupitre	unidad	350	\$ 70.000,00	3000	\$ 600.000,00	600	\$ 120.000
2	Carretel de nylon	unidad	7800	\$ 15.600,00	5500	\$ 11.000,00	5555	\$ 11.110
2	galón de anticorrosivo	unidad	39000	\$ 78.000,00	32000	\$ 64.000,00	32320	\$ 64.640
5	Rejillas de 2" plana	unidad	1500	\$ 7.500,00	2500	\$ 12.500,00	2525	\$ 12.625
2	Rejillas de 3" plana	unidad	2500	\$ 5.000,00	2500	\$ 5.000,00	2525	\$ 5.050
6	Manija para cisterna	unidad	3200	\$ 19.200,00	3000	\$ 18.000,00	3030	\$ 18.180
5	Cemento blanco Kilo	unidad	1400	\$ 7.000,00	1800	\$ 9.000,00	1818	\$ 9.090
1	Tasa sanitario	unidad	90000	\$ 90.000,00	26000	\$ 26.000,00	26260	\$ 26.260
1	Lavamanos sin grifería	unidad	68000	\$ 68.000,00		\$ -	69500	\$ 69.500
2	Tapa pvc 5800	unidad	600	\$ 1.200,00	600	\$ 1.200,00	606	\$ 1.212
30	Chazo 5/16 con tornillo	unidad	170	\$ 5.100,00	150	\$ 4.500,00	152	\$ 4.545
150	Alambre 14 desnudo	mts	1000	\$ 150.000,00	1000	\$ 150.000,00	1010	\$ 151.500
3	Galón de thiner Unidad	unidad	15800	\$ 47.400,00	16000	\$ 48.000,00	16160	\$ 48.480
10	Guantes en cuero	unidad	9500	\$ 95.000,00	8000	\$ 80.000,00	8080	\$ 80.800
3	mts Rollo	unidad	7500	\$ 22.500,00	7000	\$ 21.000,00	7070	\$ 21.210
1	Llave manguera de riego	unidad	9000	\$ 9.000,00	8000	\$ 8.000,00	8080	\$ 8.080
2	Espátulas 2"	unidad	3500	\$ 7.000,00	3000	\$ 6.000,00	3030	\$ 6.060
1	Paquete de grapa cable	unidad	1200	\$ 1.200,00	1100	\$ 1.100,00	1111	\$ 1.111
3	Registro de ½"	unidad	8500	\$ 25.500,00	5500	\$ 16.500,00	5555	\$ 16.665
3	pulir	unidad	4800	\$ 14.400,00	9000	\$ 27.000,00	9090	\$ 27.270
1	Varilla cuadrada 10 mm	unidad	9600	\$ 9.600,00	15000	\$ 15.000,00	12000	\$ 12.000
4	Metro de polisombra	unidad	6000	\$ 24.000,00	1800	\$ 7.200,00	1818	\$ 7.272
2	amarilla Galon	unidad	70000	\$ 140.000,00	70000	\$ 140.000,00	70700	\$ 141.400
1	Cheque ¾ de marca reconocida	unidad	15000	\$ 15.000,00	15000	\$ 15.000,00	15150	\$ 15.150
1	Cheque ¾ de marca economica	unidad	18000	\$ 18.000,00	16000	\$ 16.000,00	16160	\$ 16.160
2	Rodillo 3" felpa	unidad	3000	\$ 6.000,00	3500	\$ 7.000,00	3535	\$ 7.070
2	Rodillo 2" felpa	unidad	2200	\$ 4.400,00	2800	\$ 5.600,00	2000	\$ 4.000
1	Espátula 3"	unidad	4600	\$ 4.600,00	3500	\$ 3.500,00	3535	\$ 3.535
5	Disco pulidora 4 ½" corte hierro	unidad	4200	\$ 21.000,00	4500	\$ 22.500,00	4545	\$ 22.725
80	Tornillos y chazos	unidad	150	\$ 12.000,00	100	\$ 8.000,00	101	\$ 8.080
3	mariposa repuesto llave	unidad	2000	\$ 6.000,00		\$ -	2000	\$ 6.000
3	chipas alambre dulce	unidad	4600	\$ 13.800,00	125000	\$ 375.000,00	126250	\$ 378.750
2	cuchilla para guadaña	unidad	6800	\$ 13.600,00	7500	\$ 15.000,00	7575	\$ 15.150
3	galones de pintura epoxica	unidad	115000	\$ 345.000,00	70000	\$ 210.000,00	70700	\$ 212.100
TOTAL				\$ 4.999.950,00		\$ 5.505.400,00		\$ 5.485.923

HUMBERTO BALLEEN MURCIA

Rector

firmado original

EDILMASTELLA JIMENEZ OVALLE

Secretaria Ejecutiva