

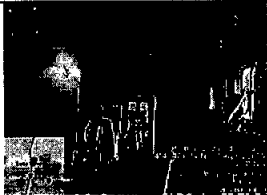
FORMULARIO 1 PRESUPUESTO OFICIAL							
[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del presupuesto oficial para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificar o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]							
*Porcentaje de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.							
MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEPARTAMENTALES DOMINGO LAYO, MARIANO OSPINA RODRÍGUEZ Y EL CARMEN, ASÍ COMO DE LA CASA DE LA CULTURA Y EL CENTRO DÍA DEL ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE GUASCA, CUNDINAMARCA.							
Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL PARTICULAR	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1 ESCUELAS RURALES - GUASCA - CUND.							
1.1	CONST. 15,10		Cielo Raso En PVC E=7 Mm (Incluye Estructura De Apoyo)	M2	10,45	\$ 155.059,38	\$ 1.620.370,52
1.2	CONST. 12,109		Luminaria Panel Led Cuadrada - 32w - 40w - 4000k/6000k - Ip20 - 120v - De Incrustar 60cmx60cm	UND	2,00	\$ 262.181,57	\$ 524.363,14
1.3	CONST 1,13		Demolición Pañete Muro, Inc. Retiro	M3	0,50	\$ 19.890,15	\$ 9.945,08
1.4	CONST 1,39		Desmonte Ventanas, Inc. Retiro	UND	1,00	\$ 24.389,54	\$ 24.389,54
1.5	CONST 12,91		Salida Tomacorriente Doble - 2p + T - 15a - 127v (Nema 5-15r), Incluye: Caja, Elementos De Fijación, Tramo De 4m De Tubería PVC 1/2" Y Circuito Ramal	UND	1,00	\$ 144.289,04	\$ 144.289,04
1.6	CONST 18,29		Pintura De Alta Asepsia 2 Manos	M2	19,24	\$ 42.855,26	\$ 824.535,20
1.7	CONST 14,2		Baldosa Cerámica Piso-Pared 20x20 Calidad Primera (Lineal)	ML	25,00	\$ 81.438,56	\$ 2.035.964,00
1.8	CONST 10,20		Ventana Lámina Calibre 18 Inc. Anticorrosivo	UN	1,00	\$ 295.244,04	\$ 295.244,04
1.9	CONST 14,1		Baldosa Cerámica Piso-Pared 20x20 Calidad Primera	M2	12,50	\$ 121.144,38	\$ 1.514.304,75
1.10	CONST 11,12		Llave Manguera	UND	1,00	\$ 82.938,80	\$ 82.938,80
1.11	CONST 18,23		Vinilo Sobre Pañete 2 Manos	M2	63,00	\$ 24.280,48	\$ 1.529.670,24
1.12	CONST. 15,10		Cielo Raso En PVC E=7 Mm (Incluye Estructura De Apoyo)	M2	24,50	\$ 155.059,38	\$ 3.798.954,81
1.13	CONST. 14,32		Rejilla Sifón Con Soco 4.5cm X 3.5cm	UND	3,00	\$ 50.952,30	\$ 152.856,90
1.14	CONST. 9,23		Espejo Incoloro 3 Mm Sin Biselar	M2	0,90	\$ 128.957,81	\$ 114.262,03
1.15	CONST. 17,9		Suministro E Instalación Orinal Infantil (Incluye Grifería)	UND	1,00	\$ 568.351,56	\$ 568.351,56
1.16	CONST 1,39		Desmonte Ventanas, Inc. Retiro	UND	1,00	\$ 24.389,54	\$ 24.389,54
1.17	CONST 1,13		Demolición Pañete Muro, Inc. Retiro	M3	2,25	\$ 19.890,15	\$ 44.752,84
1.18	CONST 10,20		Ventana Lámina Calibre 18 Inc. Anticorrosivo	UN	1,00	\$ 295.244,04	\$ 295.244,04
1.19	CONST 18,23		Vinilo Sobre Pañete 2 Manos	M2	95,10	\$ 24.280,48	\$ 2.309.073,65
1.20	CONST 18,9		Esmalte Sobre Lámina Llana	M2	12,24	\$ 33.304,53	\$ 407.647,45
1.21	CONST 7,26		Teja Fibrocemento No. 8	M2	13,50	\$ 74.615,66	\$ 1.007.311,41
1.22	CONST 1,34		Desmonte De Cubiertas (Asbesto Cemento), Inc. Retiro	M2	13,50	\$ 28.936,81	\$ 390.646,94
1.23	CONST 1,36		Desmonte De Cubiertas (Teja De Zinc), Inc. Retiro	M2	2,70	\$ 25.889,78	\$ 69.902,41
1.24	CONST 7,26		Teja Plástica No.6	M2	2,70	\$ 96.100,48	\$ 259.471,30
1.25	CONST 7,7		Caballote Fijo Teja Fibrocemento	ML	4,00	\$ 137.254,87	\$ 549.018,68
Subtotal							\$ 18.597.897,89
2 CASA DE LA CULTURA - GUASCA - CUND.							
2.1	APU 2.1		Limpeza y sellado de la canal	ML	25,00	\$ 72.288,16	\$ 1.807.204,00
2.2	APU 2.2		Limpeza de bajantes con agua a presión	UD	9,00	\$ 80.596,67	\$ 725.370,03
2.3	APU 2.3		Sellado de juntas para marcos de ventanas	ML	63,35	\$ 70.448,77	\$ 4.462.929,58
2.4	APU 2.4		Sellado de juntas para ventanas	ML	58,20	\$ 45.811,85	\$ 2.666.249,67
2.5	APU 2.5		Retiro de piso laminado	M2	3,50	\$ 32.542,44	\$ 113.898,54
2.6	APU 2.6		Reparación piso de la tarima	M2	3,50	\$ 115.979,99	\$ 405.929,97
2.7	APU 2.7		Cambio de chapas de puertas	UD	7,00	\$ 73.969,28	\$ 517.784,96
2.8	CONST. 18,9		Esmalte Sobre Lámina Llana	M2	30,40	\$ 33.304,53	\$ 1.012.457,71
2.9	CONST. 18,8		Esmalte Sobre Lámina Lineal	ML	38,00	\$ 6.739,11	\$ 256.086,18
2.10	CONST. 18,23		Vinilo Sobre Pañete 2 Manos	M2	41,40	\$ 24.280,48	\$ 1.005.211,87
2.11	CONST.15,5		Cielo Raso Plano Drywall (Incluye Pintura)	M2	62,00	\$ 107.957,43	\$ 6.693.360,66
Subtotal							\$ 19.666.483,17
3 ADULTO MAYOR, FLORESTA Y SECTOR							
3.1	CONST. 1,31		Descapote Manual Y Retiro E= 0.20 M Apile A 15 M	M2	248,64	\$ 15.761,83	\$ 3.919.021,41
3.2	CONST. 16,4		Excavación Manual En Material Común H=0.0-2.0 M (Incluye Retiro De Sobrantes A Una Distancia Menor De 5 Km)	M3	4,05	\$ 84.284,76	\$ 341.353,28
3.3	CONST. 16,8		Relleno En Recebo Común Compactado Mecánicamente	M3	24,86	\$ 155.059,38	\$ 3.854.776,19
3.4	CONST. 13,13		Placa Base Concreto 0.10 2500 Psi	M2	248,64	\$ 107.706,06	\$ 26.780.034,76
3.5	CONST 4,23		Refuerzo Malla Electrosoldada	KG	374,00	\$ 15.674,05	\$ 5.862.094,70
3.6	VIAS 6,2 801,6		Limpeza De Alcantarillas Con Diámetro Menor O Igual A Ø= 36", Incluye	UN	1,00	\$ 356.217,89	\$ 356.217,89
3.7	CONST. 1,38		Desmonte Marcos Y Puertas, Inc. Retiro	UND	2,00	\$ 34.699,70	\$ 69.399,40
3.8	APU 3.8		Desmonte Mesón De Cocina	UND	1,00	\$ 34.699,70	\$ 34.699,70
3.9	CONST. 14,1		Baldosa Cerámica Piso-Pared 20x20 Calidad Primera	M2	12,55	\$ 121.144,38	\$ 1.520.361,97

3.10	CONST 18,29		Pintura De Alta Asepsia 2 Manos	M2	22,50	\$ 42.855,26	\$ 964.243,35
3.11	CONST. 14,2		Baldosa Cerámica Piso-Pared 20x20 Calidad Primera (Lineal)	ML	8,55	\$ 81.438,56	\$ 696.299,69
3.12	CONST. 18,1		Impermeabilización Fachada En Sika Transparente 10 Años O Similar	M2	10,09	\$ 23.405,34	\$ 236.159,88
3.13	APU 3.14		Instalación De Lavaplatos Y Grifería	UND	1,00	\$ 124.558,49	\$ 124.558,49
3.14	CONST. 4.22		Acero Figurado 60000 Psi	KG	14,33	\$ 11.907,49	\$ 170.634,33
3.15	CONST. 8.5		Concreto 2000 Psi	M3	0,18	\$ 607.287,31	\$ 109.311,72
3.16	VIAS 4,44		Suministro E Instalación De Geotextil T 2100 (Estabilización, Filtro Y Separación)	M2	67,50	\$ 19.414,01	\$ 1.310.445,68
3.17	URBAN 2,4		Relleno Tipo 1 "Gravilla"	M3	1,08	\$ 145.166,84	\$ 156.780,19
3.18	CONST.3,5		Caja De Inspección De 60x60	UND	3,00	\$ 499.287,32	\$ 1.497.861,96
3.19	VIAS 4,22 - 673,1		Material Granular Filtrante	M3	6,75	\$ 166.815,25	\$ 1.126.002,94
3.20	VIAS 5,9		Cañuela Prefabricada Tipo A-120	ML	27,00	\$ 177.003,05	\$ 4.779.082,35
Subtotal							\$ 53.909.339,86
AJUSTE AL PESO							\$ 0,09
SUBTOTAL OBRAS							\$ 92.173.721,00

VALOR TOTAL	\$ 92.173.721,00
-------------	------------------

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U. NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso. NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	DESCRIPCION		PORCENTAJE
	ADMINISTRACION	A=	25%
	IMPREVISTO	I=	3%
	UTILIDAD	U=	5%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	33%

MEMORIAS DE CALCULO

PROYECTO:	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEPARTAMENTALES, ASÍ COMO DE LA CASA DE LA CULTURA Y EL CENTRO DÍA DEL ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE GUASCA, CUNDINAMARCA					
MUNICIPIO:	GUASCA		FECHA:	jun-26		
CAPITULO:	1	ITEM:	1.1.1	DESCRIPCION:	CIELO RASO EN PVC e=7 mm (INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO)	M2
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	
Cocina Escuela - Santa Isabel			5,50	1,90		
TOTAL					10,45	
Observaciones						

CAPITULO:	1	ITEM:	1.1.2	DESCRIPCION:	LUMINARIA PANEL LED CUADRADA - 32W - 40W - 4000K/6000K - IP20 - 120V - DE INCRUSTAR 60cmX60cm	UND.
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	
Cocina Escuela - Santa Isabel	2					
TOTAL					2,00	
Observaciones						

CAPITULO:	1	ITEM:	1.1.3	DESCRIPCION:	DEMOLICIÓN PAÑETE MURO, INC RETIRO	M3
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	
Cocina Escuela - Santa Isabel	1		1,00	0,50	1,00	
TOTAL					0,50	
Observaciones						

CAPITULO:	1	ITEM:	1.1.4	DESCRIPCION:	DESMONTE VENTANAS, INC RETIRO	UND.
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	
Cocina Escuela - Santa Isabel	1					
TOTAL					1,00	
Observaciones						

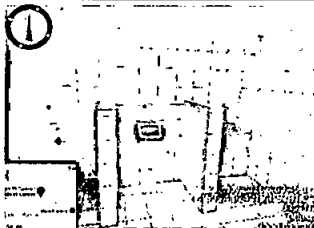
CAPITULO:	1	ITEM :	1.1.8	DESCRIPCION :	VENTANA LÁMINA CALIBRE 18 INC. ANTICORROSIVO	UND.	UN
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				ACUMULADO	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
Cocina Escuela - Santa Isabel -	1	57,99				1,00	
TOTAL						1,00	
Observaciones							

CAPITULO:	1	ITEM :	1.1.9	DESCRIPCION :	VENTANA LÁMINA CALIBRE 18 INC. ANTICORROSIVO	UND.	UN
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				ACUMULADO	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
Cocina Escuela - Santa Isabel -	1					1,00	
TOTAL						1,00	
Observaciones							

CAPITULO:	1	ITEM :	1.2.1	DESCRIPCION :	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	UND.	M2
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				ACUMULADO	FOTO - DIAGRAMA
		ÁREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
Cocina Escuela - Santa San Jose			10,00	1,25		12,50	
TOTAL						12,50	
Observaciones							

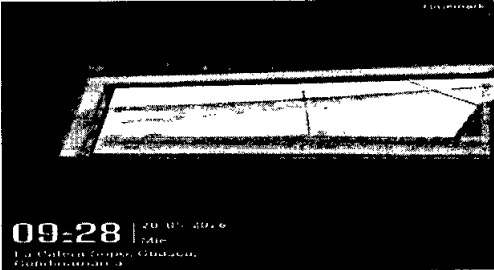
CAPITULO:	1	ITEM :	1.2.2	DESCRIPCION :	LLAVE MANGUERA	UND.	UND
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				ACUMULADO	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
Cocina Escuela - Santa San Jose - Lavaplatos	1					1,00	
						-	
TOTAL						1,00	
Observaciones							

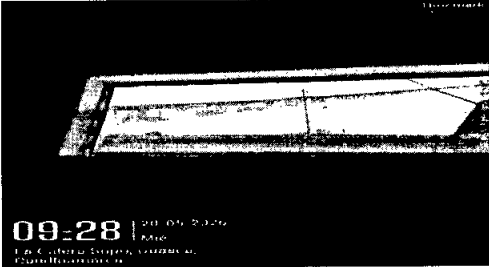
CAPITULO:	1	ITEM :	1.2.3	DESCRIPCION :	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	UND.	M2
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				ACUMULADO	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
Escuela - Santa San Jose - pintura salon de almacenamiento			21,00		3,00	63,00	
TOTAL						63,00	
Observaciones							

CAPITULO:	1	ITEM :	1.2.7	DESCRIPCION :	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL INFANTIL (INCLUYE GRIFERÍA)	UND.	UND
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				ACUMULADO	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
Escuela - Santa San Jose - baños	1					1,00	
TOTAL						1,00	
Observaciones							

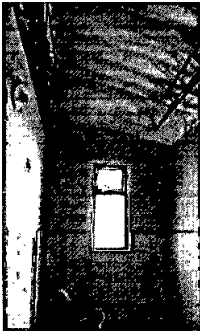
TEATRO MUNICIPAL
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO:	1	ITEM :	1.3.1	DESCRIPCION :	DESMONTE VENTANAS, INC RETIRO	UND.	UND
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				ACUMULADO	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
Escuela Salitre - Cocina	1					1,00	09-28 2018 1.00 m. LARGO x 0.80 m. ANCHO x 0.10 m. ALTO Ventana de aluminio
TOTAL						1,00	
Observaciones							

CAPITULO:	1	ITEM :	1.3.2	DESCRIPCION :	DEMOLICIÓN PAÑETE MURO, INC RETIRO	UND.	M3
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				ACUMULADO	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
Escuela Salitre - Cocina			1,5	1,5		2,25	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL						2,25	
Observaciones							

CAPITULO:	1	ITEM :	1.3.3	DESCRIPCION :	VENTANA LÁMINA CALIBRE 18 INC. ANTICORROSIVO	UND.	UND
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				ACUMULADO	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
Escuela Salitre - Cocina	1					1,00	
TOTAL						1,00	
Observaciones							

CAPITULO:	1	ITEM :	1.4.4	DESCRIPCION :	DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO), INC RETIRO	UND.	M2
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				ACUMULADO	
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
Tejas en almacen	2		3	0,9		5,40	
Tejas en cocina	1		3	0,9		2,70	
Tejas Salon	2		3	0,9		5,40	
TOTAL						13,50	
Observaciones							

CAPITULO:	1	ITEM :	1.4.7	DESCRIPCION :	CABALLETE FUO TEJA FIBROCEMENTO	UND.	ML
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				ACUMULADO	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
Salon de clase - baños - cocina			4,00				
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL							-
Observaciones							

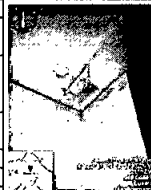
CAPITULO:	2	ITEM :	2.6	DESCRIPCION :	Reparacion piso de la tarima	UND.	M2
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				ACUMULADO	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
Salon auditorio con daños en la tarima			7		0,50	7,00	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL						7,00	
Observaciones							

CAPITULO:	2	ITEM :	2.7	DESCRIPCION :	Cambio de chapas de puertas	UND.	UND
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				ACUMULADO	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
cerradura baños	2					2,00	
cerradura salones	5					5,00	
						-	
						-	
						-	
TOTAL						7,00	
Observaciones							

CAPITULO:	2	ITEM :	2.8	DESCRIPCION :	Esmalte Sobre Lámina Llana	UND.	M2
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				ACUMULADO	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
Daños por oxidacion de la estructura metalica de la rampa			38	0,8		30,40	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL						30,40	
Observaciones							

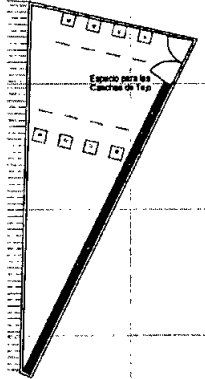
CAPITULO:	2	ITEM :	2.9	DESCRIPCION :	Esmalte Sobre Lámina Lineal	UND.	ML
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				ACUMULADO	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
Esmalte Sobre Lámina Lineal			38			38,00	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL						38,00	
Observaciones							

CAPITULO:	2	ITEM :	2.10	DESCRIPCION :	Vinilo Sobre Pañete 2 Manos	UND.	M2
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				ACUMULADO	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
Pintura bajo la rampa			18		2,3	41,40	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL						41,40	
Observaciones							

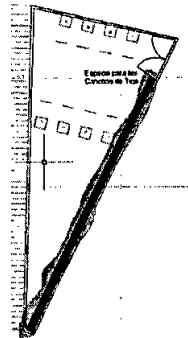
CAPÍTULO:	2	ITEM :	2.11	DESCRIPCION :	Cielo Raso Plano Orywall (Include Pintura)	UND.	
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				ACUMULADO	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
canal con filtracion a cielo raso y aposamiento en la rampa			3	1		3,00	
Filtraciones sobre drywall en oficina del jefe de la casa de la cultura			7	3		21,00	
Filtraciones sobre drywall en salon de clase			7	2		14,00	
Afectacion en el drywall			3	3		9,00	
Filtracion y daño sobre drywall almacenamineto			3	3		9,00	
bajante con filtracion a cielo raso y aposamiento en la rampa Ventanas con filtracion			3	1		3,00	
bajante con filtracion a cielo raso y aposamiento en la rampa			3	1		3,00	
TOTAL						62,00	 
Observaciones							

MEMORIAS DE CALCULO

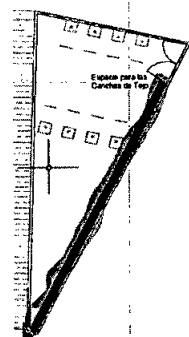
PROYECTO:		MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEPARTAMENTALES, ASÍ COMO DE LA CASA DE LA CULTURA Y EL CENTRO DÍA DEL ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE GUASCA, CUNDINAMARCA					
MUNICIPIO:		GUASCA		FECHA:		jun-26	
CAPITULO:		3		ITEM:		3.1	
		DESCRIPCION: Descapote Manual Y Retiro E= 0,20 M Apile A 15 M				UND. M2	

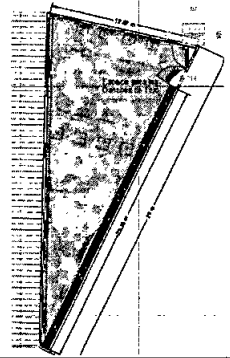
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				ACUMULADO	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
Zona para canchas de tejo			28	8,88	0,3	248,64	
TOTAL						248,64	
Observaciones							

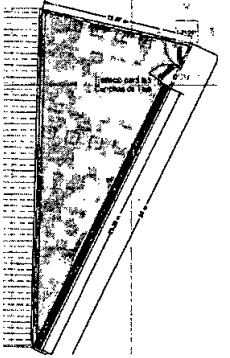
CAPITULO:		3		ITEM:		3.2	
		DESCRIPCION: Excavación Manual En Material Común H=0.0-2.0 M (Incluye Retiro De Sobrantes A Una Distancia Menor De 5 Km)				UND. M3	

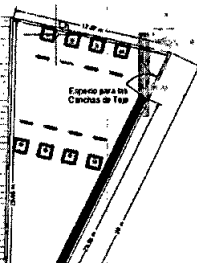
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				ACUMULADO	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
Zona para canchas de tejo - contra la vía			27	0,50	0,3	4,05	
TOTAL						4,05	
Observaciones							

CAPITULO:		3		ITEM:		3.3	
		DESCRIPCION: Relleno En Recebo Común Compactado Mecánicamente				UND. M3	

UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				ACUMULADO	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
Zona para canchas de tejo - contra la vía			28,00	8,88	0,10	24,86	
TOTAL						24,86	
Observaciones							

CAPITULO:	3	ITEM :	3.4	DESCRIPCION :	Placa Base Concreto 0.10 2500 Psi	UND.	ML
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				ACUMULADO	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
Zona para canchas de tejo			28,00	8,88	0,30	248,64	
TOTAL						248,64	
Observaciones							

CAPITULO:	3	ITEM :	3.5	DESCRIPCION :	Refuerzo Malla Electrosoldada	UND.	kg
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				ACUMULADO	FOTO - DIAGRAMA
		PESO KG/M2	LARGO	ANCHO	ALTO		
Zona para canchas de tejo		1,33	28,00	10,02		374	
TOTAL						374	
Observaciones		malla electrosoldada de 4 mm con cuadrícula de 15x15 cm y dimensiones comerciales de 6 m x 2,35 m					

CAPITULO:	3	ITEM :	3.6	DESCRIPCION :	Limpeza De Alcantarillas Con Diámetro Menor O Igual A Ø= 36",	UND.	UND
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				ACUMULADO	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
Salon auditorio con daños en la tarima	1					1,00	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL						1,00	
Observaciones							

CAPITULO:	3	ITEM :	3.7	DESCRIPCION :	Desmonte Marcos Y Puertas, Inc. Retiro	UND.	UND
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				ACUMULADO	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
DESMONTE MARCOS Y PUERTAS, INC RETIRO	2					2,00	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL						2,00	
Observaciones							

CAPITULO:	3	ITEM :	3.8	DESCRIPCION :	Desmonte Mesón De Cocina	UND.	M2
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				ACUMULADO	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
Desmonte Mesón De Cocina	1			0,8		1,00	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL						1,00	
Observaciones							

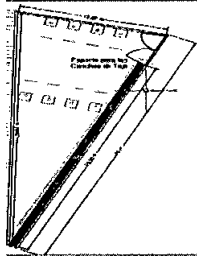
CAPITULO:	3	ITEM :	3.9	DESCRIPCION :	Baldosa Cerámica Piso-Pared 20x20 Calidad Primera	UND.	ML
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				ACUMULADO	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
PARED ESTUFA				2,85	1,75	4,99	
MESON PARED				3	0,852	2,56	
MESONES	2		3	0,65		3,90	
Meson Lateral	2			0,65	0,85	1,11	
						-	
						-	
TOTAL						12,55	
Observaciones							

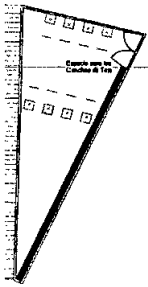
CAPITULO:	3	ITEM :	3.10	DESCRIPCION :	Pintura De Alta Asepsia 2 Manos	UND.	M2
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				ACUMULADO	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
Cocina adulto mayor			15,00	1,5		22,50	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL						22,50	
Observaciones							

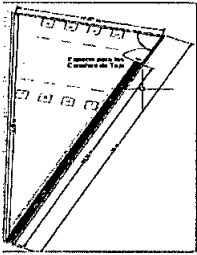
CAPITULO:	3	ITEM :	3.11	DESCRIPCION :	Baldosa Cerámica Piso-Pared 20x20 Calidad Primera (Lineal)	UND.	ML
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				ACUMULADO	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
Cocina adulto mayor			8,55			8,55	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL						8,55	
Observaciones							

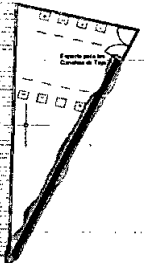
CAPITULO:	3	ITEM :	3.12	DESCRIPCION :	Impermeabilización Fachada En Sika Transparente 10 Años O	UND.	M2
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				ACUMULADO	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
PARED ESTUFA			2,85	1,75		4,99	
MESON PARED	2		3	0,85		5,10	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL						10,09	
Observaciones							

CAPITULO:	3	ITEM :	3.13	DESCRIPCION :	Instalación De Lavaplatos Y Grifería	UND.	UND
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				ACUMULADO	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
Cocina adulto mayor	1		15,00	1,5		1,00	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL						1,00	
Observaciones							

CAPITULO:	3	ITEM :	3.17	DESCRIPCION :	Relleno Tipo 1 "Gravilla"	UND.	M3
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				ACUMULADO	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
Zona para canchas de tejo - contra la via			27,00	0,2	0,2	1,08	
TOTAL						1,08	
Observaciones							

CAPITULO:	3	ITEM :	3.18	DESCRIPCION :	Caja De Inspección De 60x60	UND.	UND
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				ACUMULADO	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
Zona para canchas de tejo	3					3,00	
TOTAL						3,00	
Observaciones							

CAPITULO:	3	ITEM :	3.19	DESCRIPCION :	Material Granular Filtrante	UND.	M3
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				ACUMULADO	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
Zona para canchas de tejo			27,00	0,50	0,50	6,75	
TOTAL						6,75	
Observaciones							

CAPITULO:	3	ITEM :	3.20	DESCRIPCION :	Cañuela Prefabricada Tipo A-120	UND.	ML
UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				ACUMULADO	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
Zona para canchas de tejo - contra la via			27,00			27,00	
TOTAL						27,00	
Observaciones							

 Alcaldía Municipal de Guasca		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DE ITEM:		APU 1		UNIDAD:		ML
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:						
Limpieza y sellado de la canal						
I. EQUIPOS						
Descripción	Unidad	precio unitario	Rendimiento	vr. Parcial		
SECCION DE 1,4 POR 1,4 H=4,0 - ANDAMIO CERTIFICADO BASE PLANA ACCESO INTERNO	D	32.612	15,00	2.174,13		
EQUIPO DE SEGURIDAD PARA TRABAJO EN ALTURAS	UN	186.000	22,00	8.454,55		
HERRAMIENTA MENOR	GL	5.500	1,00	5.500,00		
SECCION DE 1,4 POR 1,4 H=4,0 - ANDAMIO CERTIFICADO BASE PLANA ACCESO INTERNO	D	32.612	15,00	2.174,13		
				Sub-Total	18.302,81	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	precio unitario	Cantidad	vr. Parcial		
Sellador de juntas	UN	35.233	0,25	8.808,33		
Lijas	UN	800	0,75	600,00		
Cinta Impermeable	ML	4.300,00	1,00	4.300,00		
Limpieza de Canal	GL	120.000,00	0,01	1.200,00		
				0,00		
				0,00		
				0,00		
				Sub-Total	14.908,33	
III. TRANSPORTES						
Descripción	m3 o ton.	Distancia	m3 o ton/km	Tarifa/km	vr. Parcial	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
				Sub-Total	0,00	
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	% Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	vr. Parcial	
MANO DE OBRA AA	180.285,00	200%	360.530,00	18,00	21.140,56	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
				Sub-Total	21.140,56	
Total Costo Directo					54.352,00	
A.I.U 33%					17.936,16	
TOTAL					72.288,16	

SOPORTES PRECIO INSUMOS					
EL PRECIO SELECCIONADO, SERÁ EL VALOR PROMEDIO.		PROVEEDOR 1	PROVEEDOR 2	PROVEEDOR 3	VALOR PROMEDIO
INSUMO	UNIDAD	PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO 3	
Sellador de juntas	UND	\$ 27.900	\$ 47.900,00	\$ 29.900,00	\$ 35.233,33
PROVEEDOR 1:	HOME CENTER	FECHA DE COTIZACIÓN:	jun-26	FUENTE:	ONLINE
 Sikaflex Universal COP 27.900					
		\$ 27.900,00	UND		
PROVEEDOR 1:	HOME CENTER	FECHA DE COTIZACIÓN:	jun-26	FUENTE:	ONLINE
 Pu45 Sellador Adhesivo Elastico... COP 47.900					
		\$ 47.900,00	UND		
PROVEEDOR 1:	HOME CENTER	FECHA DE COTIZACIÓN:	jun-26	FUENTE:	ONLINE
 Sellador Poliuretano 300 ml COP 29.900					
		\$ 29.900,00	UND		

SOPORTES PRECIO INSUMOS						
EL PRECIO SELECCIONADO, SERÁ EL VALOR PROMEDIO.		PROVEEDOR 1	PROVEEDOR 2	PROVEEDOR 3	VALOR PROMEDIO	
INSUMO	UNIDAD	PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO 3		
Cinta Impermeable	ML	\$ 17.900	\$ 29.925,00	\$ 28.224,00	\$ 25.349,67	
PROVEEDOR 1 :	HOMECENTER	FECHA DE COTIZACIÓN :	Jun-26	FUENTE :	ONLINE	
 Cinta Caucho Tapa Fugas De Agua Flex Tape Resistente Tv COP 17,900 -19,000						
		\$ 17.900,00	UND			
0						
PROVEEDOR 2 :	HOMECENTER	FECHA DE COTIZACIÓN :	Jun-26	FUENTE :	ONLINE	
 Cinta Selladora Anti Fugas Tapa Goteras Impermeable 10cmx5m COP 29,925						
		\$ 29.925,00	UND			
PROVEEDOR 3 :	HOMECENTER	FECHA DE COTIZACIÓN :	Jun-26	FUENTE :	ONLINE	
 Cinta Butilo Impermeable Selladora Fugas Techo Goteras 5 Mts COP 28,224						
		\$ 28.224,00	UND			



Alcaldía Municipal de
Guasca

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NUMERO DE ITEM:

APU 2

UNIDAD:

UD

DESCRIPCION DEL ITEM:

Limpeza de bajantes con agua a presion

I. EQUIPOS

Descripción	Unidad	precio unitario	Rendimiento	vr. Parcial
SECCION DE 1,4 POR 1,4 H=4,0 - ANDAMIO CERTIFICADO BASE PLANA ACCESO INTERNO	D	32.612	12,00	2.717,67
EQUIPO DE SEGURIDAD PARA TRABAJO EN ALTURAS	UN	124.000	12,00	10.333,33
HERRAMIENTA MENOR	GL	1.785	1,00	1.785,00
Hidrolavadora 3000 psi	D	75.833	2,74	27.717,89
Sub-Total				42.553,89

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	precio unitario	Cantidad	vr. Parcial
agua	LT	79	15,00	1.185,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
Sub-Total				1.185,00

III. TRANSPORTES

Descripción	m3 o ton.	Distancia	m3 o ton/km	Tarifa/km	vr. Parcial
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
Sub-Total					0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	% Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	vr. Parcial
AYUDANTE (2) AA	151.745,00	200%	303.490,00	18,00	16.860,56
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
Sub-Total					16.860,56

Total Costo Directo		60.599,00
A.I.U	33%	19.997,67
TOTAL		80.596,67

SOPORTES PRECIO INSUMOS						
EL PRECIO SELECCIONADO, SERÁ EL VALOR PROMEDIO.			PROVEEDOR 1	PROVEEDOR 2	PROVEEDOR 3	VALOR PROMEDIO
INSUMO	UNIDAD	PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO 3		
Hidrolavadora 3000 psi	UND	\$ 67.000	\$ 71.500,00	\$ 89.000,00	\$ 75.833,33	

PROVEEDOR 1 :	RENTY HERRAMIENTAS	FECHA DE COTIZACIÓN :	jun-26	FUENTE :	ONLINE
---------------	--------------------	-----------------------	--------	----------	--------

PROVEEDOR 1 :	CENTRALQUIPOS	FECHA DE COTIZACIÓN :	jun-26	FUENTE :	ONLINE
---------------	---------------	-----------------------	--------	----------	--------

PROVEEDOR 1 :	hidrolavadorasdecolombia	FECHA DE COTIZACIÓN :	jun-26	FUENTE :	ONLINE
---------------	--------------------------	-----------------------	--------	----------	--------



Alcaldía Municipal de
Guasca

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NUMERO DE ITEM:

APU 3

UNIDAD:

ML

DESCRIPCION DEL ITEM:

Sellado de juntas para marcos de ventanas

I. EQUIPOS

Descripción	Unidad	precio unitario	Rendimiento	vr. Parcial
SECCION DE 1,4 POR 1,4 H=2,0 - ANDAMIO CERTIFICADO BASE PLANA ACCESO INTERNO	D	32.612	15,00	2.174,13
EQUIPO DE SEGURIDAD PARA TRABAJO EN ALTURAS	UN	124.000	22,00	5.636,36
HERRAMIENTA MENOR	GL	1.950	1,00	1.950,00
Taladro con copa imantada	DIA	20.000	15,00	1.333,33
SECCION DE 1,4 POR 1,4 H=2,0 - ANDAMIO CERTIFICADO BASE PLANA ACCESO INTERNO	D	32.612	15,00	2.174,13
Sub-Total				13.267,96

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	precio unitario	Cantidad	vr. Parcial
Sellador de juntas	UN	35.233	0,25	8.808,33
Lamina Galvaniza para proteger marco	ML	23.480	0,38	8.890,00
Tornillo autoperforante Cubierta Capuchón	UD	590,00	3,00	1.770,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
Sub-Total				19.468,33

III. TRANSPORTES

Descripción	m3 o ton.	Distancia	m3 o ton/km	Tarifa/km	vr. Parcial
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
Sub-Total					0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	% Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	vr. Parcial
AYUDANTE (2) AA	151.745,00	200%	303.490,00	15,00	20.232,67
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
Sub-Total					20.232,67

Total Costo Directo

52.969,00

A.I.U

33%

17.479,77

TOTAL

70.448,77

SOPORTES PRECIO INSUMOS					
EL PRECIO SELECCIONADO, SERÁ EL VALOR PROMEDIO.		PROVEEDOR 1	PROVEEDOR 2	PROVEEDOR 3	VALOR PROMEDIO
INSUMO	UNIDAD	PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO 3	
Sellador de juntas	UND	\$ 27.900	\$ 47.900,00	\$ 29.900,00	\$ 35.233,33
PROVEEDOR 1 :	HOMECENTER	FECHA DE COTIZACIÓN :	jun-26	FUENTE :	ONLINE
 Sikaflex Universal COP 27,900					
			\$ 27.900,00	UND	
PROVEEDOR 1 :	HOMECENTER	FECHA DE COTIZACIÓN :	jun-26	FUENTE :	ONLINE
 Pu45 Sellador Adhesivo Elastico... COP 47,900					
			\$ 47.900,00	UND	
PROVEEDOR 1 :	HOMECENTER	FECHA DE COTIZACIÓN :	jun-26	FUENTE :	ONLINE
 Sellaador Poliuretano 300 ml COP 29,900					
			\$ 29.900,00	UND	

SOPORTES PRECIO INSUMOS						
EL PRECIO SELECCIONADO, SERÁ EL VALOR PROMEDIO.			PROVEEDOR 1	PROVEEDOR 2	PROVEEDOR 3	VALOR PROMEDIO
INSUMO	UNIDAD	PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO 3		
Lamina Galvaniza para proteger marco	ML	\$ 28.307	\$ 18.653,33	\$ -		\$ 23.480,00

PROVEEDOR 1 :	HOMECENTER	FECHA DE COTIZACIÓN :	jun-26	FUENTE :	ONLINE
 Lámina Galvanizada... COP 212,300					
	\$	212.300,00	UND	\$	28.306,67 ML

PROVEEDOR 2 :	HOMECENTER	FECHA DE COTIZACIÓN :	jun-26	FUENTE :	ONLINE
OFERTA  Imagen de referencia el tamaño puede ser diferente LAMINA GALV 4x8 C 20 (1.22x2.44) COP 139,990					
	\$ 139.900,00	UND	\$ 18.653,33	ML	



Alcaldía Municipal de
Guasca

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NUMERO DE ITEM:

APU 3,1

UNIDAD:

ML

DESCRIPCION DEL ITEM:

Sellado de juntas para ventanas

I. EQUIPOS

Descripción	Unidad	precio unitario	Rendimiento	vr. Parcial
SECCION DE 1,4 POR 1,4 H=2,0 - ANDAMIO CERTIFICADO BASE PLANA ACCESO INTERNO	D	32.612	15,00	2.174,13
EQUIPO DE SEGURIDAD PARA TRABAJO EN ALTURAS	UN	124.000	22,00	5.636,36
HERRAMIENTA MENOR	GL	1.950	1,00	1.950,00
SECCION DE 1,4 POR 1,4 H=2,0 - ANDAMIO CERTIFICADO BASE PLANA ACCESO INTERNO	D	32.612	15,00	2.174,13
Sub-Total				11.934,63

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	precio unitario	Cantidad	vr. Parcial
Silicona Sellador de vidrios	UN	18.218	8,00	2.277,29
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
Sub-Total				2.277,29

III. TRANSPORTES

Descripción	m3 o ton.	Distancia	m3 o ton/km	Tarifa/km	vr. Parcial
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
Sub-Total					0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	% Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	vr. Parcial
AYUDANTE (2) AA	151.745,00	200%	303.490,00	15,00	20.232,67
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
Sub-Total					20.232,67

Total Costo Directo

34.445,00

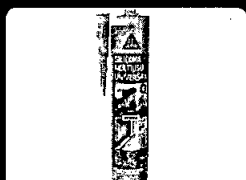
A.I.U

33%

11.366,85

TOTAL

45.811,85

SOPORTES PRECIO INSUMOS						
EL PRECIO SELECCIONADO, SERÁ EL VALOR PROMEDIO.		PROVEEDOR 1	PROVEEDOR 2	PROVEEDOR 3	VALOR PROMEDIO	
INSUMO	UNIDAD	PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO 3		
Silicona Sellador de vidrios	UND	\$ 13.900	\$ 17.855,00	\$ 22.900,00	\$ 18.218,33	
PROVEEDOR 1 :	HOMECENTER	FECHA DE COTIZACIÓN :	jun-26	FUENTE :	ONLINE	
 Silicona Multiuso Universal Antihon... COP 13,900						
			\$ 13.900,00	UND		
PROVEEDOR 1 :	HOMECENTER	FECHA DE COTIZACIÓN :	jun-26	FUENTE :	ONLINE	
 Pintuco Silicona Ultra 3 En 1 300 ... COP 17,855						
			\$ 17.855,00	UND		
PROVEEDOR 1 :	HOMECENTER	FECHA DE COTIZACIÓN :	jun-26	FUENTE :	ONLINE	
 Pegadit Silicona Vidrio y Aluminio ... COP 22,900						
			\$ 22.900,00	UND		



Alcaldía Municipal de
Guasca

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NUMERO DE ITEM:

APU 4

UNIDAD:

M2

DESCRIPCION DEL ITEM:

Retiro de piso laminado

I. EQUIPOS

Descripción	Unidad	precio unitario	Rendimiento	vr. Parcial	
HERRAMIENTA MENOR	GL	5.500	1,00	5.500,00	
				0,00	
				0,00	
				Sub-Total	5.500,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	precio unitario	Cantidad	vr. Parcial	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Descripcion	m3 o ton.	Distancia	m3 o ton/km	Tarifa/km	vr. Parcial	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
				Sub-Total		0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	% Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	vr. Parcial	
AYUDANTE (1) AA	\$ 75.873,00	200%	151.746,00	8,00	18.968,25	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
				Sub-Total		18.968,25

Total Costo Directo

24.468,00

A.I.U 33%

8.074,44

TOTAL

32.542,44



Alcaldía Municipal de
Guasca

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NUMERO DE ITEM:

APU 5

UNIDAD:

M2

DESCRIPCION DEL ITEM:

Reparacion piso de la tarima

I. EQUIPOS

Descripción	Unidad	precio unitario	Rendimiento	vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	GL	5.500	1,00	5.500,00
Sub-Total				5.500,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	precio unitario	Cantidad	vr. Parcial
Piso Laminado	M2	35.219	1,00	35.219,10
Pegante fuerte de para piso laminado	BOTELLA	26.900,00	16,00	1.681,25
Lijas	UN	800	0,60	480,00
Sub-Total				37.380,35

III. TRANSPORTES

Descripcion	m3 o ton.	Distancia	m3 o ton/km	Tarifa/km	vr. Parcial
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
Sub-Total					0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	% Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	vr. Parcial
AYUDANTE (2) AA	151.745,00	200%	303.490,00	10,27	29.548,23
AYUDANTE (1) AA	75.873,00	200%	151.746,00	10,27	14.774,21
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
Sub-Total					44.322,44

Total Costo Directo

87.203,00

A.I.U

33%

28.776,99

TOTAL

115.979,99

SOPORTES PRECIO INSUMOS					
EL PRECIO SELECCIONADO, SERÁ EL VALOR PROMEDIO.		PROVEEDOR 1	PROVEEDOR 2	PROVEEDOR 3	VALOR PROMEDIO
INSUMO	UNIDAD	PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO 3	
Piso Laminado	UND	\$ 38.065	\$ 31.878,00	\$ 35.714,29	\$ 35.219,10

PROVEEDOR 1:	MADECENTRO	FECHA DE COTIZACIÓN:	jun-26	FUENTE:	ONLINE
MADECENTRO Todas las categorías Piso laminado Roble Almendra 7 mm AC3 23-31 para interiores. Calculadora de cajas de piso Valor por caja \$95.547 Valor por metro \$38.005 Calcula cuántas cajas debes comprar Con las medidas (Largo y ancho) Largo (m) 1 Ancho (m)					
			\$ 38.065,00	M2	

PROVEEDOR 1:	HOME CENTER	FECHA DE COTIZACIÓN:	jun-26	FUENTE:	ONLINE
HOME CENTER Piso Laminado 8mm Copper Ac 4-32 Caja 2.131 m2 Holztek \$31.878 m² \$67.900 caja Calcula cuántas cajas necesitas Superficie a cubrir (m²) Resultados: 0 Cajas Calcula los m² Agregar al carrito Especificaciones principales • Tipo: Piso laminado 8 mm • Modelo: Copper					
			\$ 31.878,00	M2	

PROVEEDOR 1:	TALLER ARQUITECTONICO	FECHA DE COTIZACIÓN:	jun-26	FUENTE:	ONLINE
TALLER ARQUITECTONICO PISO PVC-SPC TRIGO \$75.000 - \$80.000 Caja = 2,24 M2 PVC-SPC Buscar: Resultados: Cometas (5) Quadrado (21) Muebles Modulares (4) Piso Laminado (14) Piso PVC-SPC (15)					
			\$ 35.714,29	UND	



Alcaldía Municipal de
Guasca

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NUMERO DE ITEM:

APU 6

UNIDAD:

UD

DESCRIPCION DEL ITEM:

Cambio de chapas de puertas

I. EQUIPOS

Descripción	Unidad	precio unitario	Rendimiento	vr. Parcial	
HERRAMIENTA MENOR	GL	8.700	1,00	8.700,00	
				0,00	
				0,00	
				Sub-Total	8.700,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	precio unitario	Cantidad	vr. Parcial	
Chapa Bola Metálica Cerradura Interior Cilindro	UN	36.800,00	1,00	36.800,00	
				0,00	
				0,00	
				Sub-Total	36.800,00

III. TRANSPORTES

Descripción	m3 o ton.	Distancia	m3 o ton/km	Tarifa/km	vr. Parcial	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
				Sub-Total		0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	% Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	vr. Parcial	
AYUDANTE (1) AA	\$ 75.873,00	200%	151.746,00	15,00	10.116,40	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
				Sub-Total		10.116,40

Total Costo Directo

55.616,00

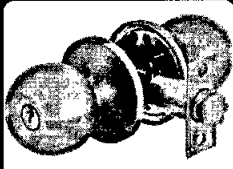
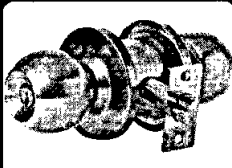
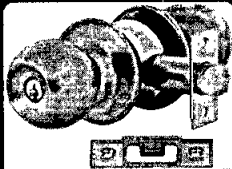
A.I.U

33%

18.353,28

TOTAL

73.969,28

SOPORTES PRECIO INSUMOS						
EL PRECIO SELECCIONADO, SERÁ EL VALOR PROMEDIO.		PROVEEDOR 1	PROVEEDOR 2	PROVEEDOR 3	VALOR PROMEDIO	
INSUMO	UNIDAD	PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO 3		
Chapa Bola Metálica Cerradura Interior Cilindro	UND	\$ 48.900	\$ 31.150,00	\$ 30.350,00	\$ 36.800,00	
PROVEEDOR 1 :	MADECENTRO	FECHA DE COTIZACIÓN :	jun-26	FUENTE :	ONLINE	
Productos patrocinados :  Cerradura Alcoba Bola Satin - Fixser COP 48,900						
			\$ 48.900,00	UND		
PROVEEDOR 1 :	MERCADOLIBRE	FECHA DE COTIZACIÓN :	jun-26	FUENTE :	ONLINE	
Patrocinados :  Pomo Chapa Cerradura Bola Cromado Dormitor...						
			\$ 31.150,00	UND		
PROVEEDOR 1 :	HEMOCENTER	FECHA DE COTIZACIÓN :	jun-26	FUENTE :	ONLINE	
 Cerradura de bola para alcoba acero KI 501E COP 30,350						
			\$ 30.350,00	UND		



Alcaldía Municipal de
Guasca

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NUMERO DE ITEM:

AM APU 1

UNIDAD:

ML

DESCRIPCION DEL ITEM:

DESMONTE MESON DE COCINA

I. EQUIPOS

Descripción	Unidad	precio unitario	Rendimiento	vr. Parcial	
VOLQUETA M3	H	83.867	10,00	8.386,70	
HERRAMIENTA MENOR	GL	843	1,00	843,03	
Sub-Total					9.229,73

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	precio unitario	Cantidad	vr. Parcial	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
Sub-Total					0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	m3 o ton.	Distancia	m3 o ton/km	Tarifa/km	vr. Parcial	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
Sub-Total						0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	% Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	vr. Parcial	
Ayudante (2) AA	151.745,00	200%	303.490,00	18,00	16.860,56	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
Sub-Total						16.860,56

Total Costo Directo

26.090,00

A.I.U

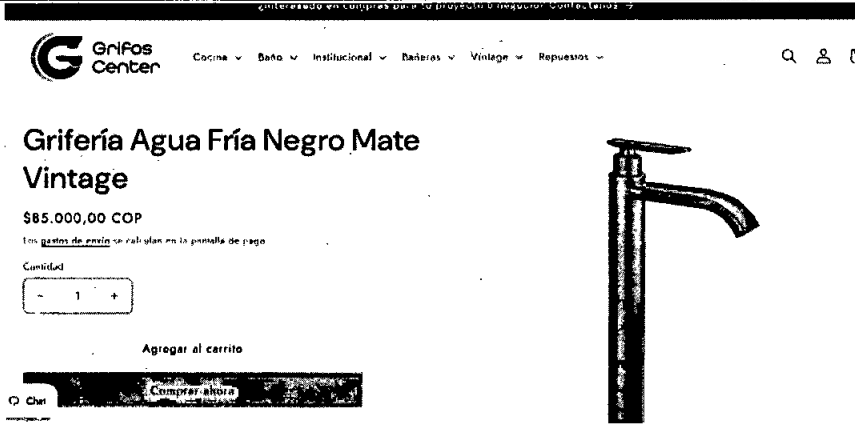
33%

8.609,70

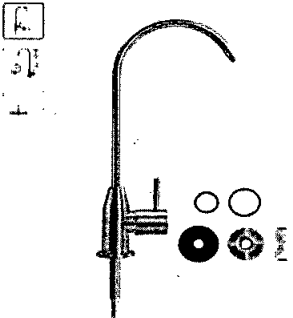
TOTAL

34.699,70

 Alcaldía Municipal de Guasca		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
NUMERO DE ITEM: AM APU 2		UNIDAD: ML			
DESCRIPCION DEL ITEM:					
INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS Y GRIFERIA					
I. EQUIPOS					
Descripción	Unidad	precio unitario	Rendimiento	vr. Parcial	
HERRAMIENTA MENOR	GL	843	1,00	843,03	
Sub-Total					843,03
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	precio unitario	Cantidad	vr. Parcial	
GRIFERIA PARA AGUA POTABLE	UD	69.267	1,00	69.266,67	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
Sub-Total					69.266,67
III. TRANSPORTES					
Descripcion	m3 o ton.	Distancia	m3 o ton/km	Tarifa/km	vr. Parcial
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
Sub-Total					0,00
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Jornal	% Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	vr. Parcial
Ayudante (2) AA	151.745,00	200%	303.490,00	12,89	23.542,96
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
Sub-Total					23.542,96
Total Costo Directo					93.653,00
A.I.U 33%					30.905,49
TOTAL					124.558,49

SOPORTES PRECIO INSUMOS					
EL PRECIO SELECCIONADO, SERÁ EL VALOR PROMEDIO.		PROVEEDOR 1	PROVEEDOR 2	PROVEEDOR 3	VALOR PROMEDIO
INSUMO	UNIDAD	PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO 3	
GRIFERIA PARA AGUA POTABLE	UND	\$ 85.000	\$ 99.900,00	\$ 22.900,00	\$ 69.266,67
GRIFOS CENTER					
PROVEEDOR :	MERCADOLIBRE	FECHA DE COTIZACIÓN :	jun-26	FUENTE :	ONLINE
					
		\$ 85.000,00	UND		

PROVEEDOR	HOME CENTER	FECHA DE COTIZACIÓN :		jun-26	FUENTE :	ONLINE
SEÑORIAL CREDIT 320 86 979 33... TRÉMOS: 12 DIAS DE AJUSTE. VENTA TELEFÓNICA 310 242 7373. MANTENIMIENTO: CONSTRUCTOR. FALTA DE: FALTA DE: SI GUARDA: SI						

PROVEEDOR :	MERCADOLIBRE	FECHA DE COTIZACIÓN :	jun-26	FUENTE :	ONLINE
					
			\$ 22.900,00	UND	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTICIP.	% ACUMULADO	PROMEDIO % PARTICIP.
3.4	Placa Base Concreto 0.10 2500 Psi	M2	248,64	\$ 107.706,06	\$ 26.780.034,76	29,05%	29,05%	5,33%
2.11	Cielo Raso Plano Drywall (Incluye Pintura)	M2	62	\$ 107.957,43	\$ 6.693.360,66	7,26%	36,32%	
3.5	Refuerzo Malla Electrosoldada	KG	374	\$ 15.674,05	\$ 5.862.094,70	6,36%	42,68%	
3.21	Cañuela Prefabricada Tipo A-120	ML	27	\$ 177.003,05	\$ 4.779.082,35	5,18%	47,86%	
2.3	Sellado de juntas para marcos de ventanas	ML	63,35	\$ 70.448,77	\$ 4.462.929,58	4,84%	52,70%	
3.1	Descapote Manual Y Retiro E= 0.20 M Apile A 15 M	M2	248,64	\$ 15.761,83	\$ 3.919.021,41	4,25%	56,95%	
3.3	Relleno En Recebo Común Compactado Mecánicamente	M3	24,86	\$ 155.059,38	\$ 3.854.776,19	4,18%	61,14%	
1.12	Cielo Raso En PVC E=7 Mm (Incluye Estructura De Apoyo)	M2	24,5	\$ 155.059,38	\$ 3.798.954,81	4,12%	65,26%	
2.4	Sellado de juntas para ventanas	ML	58,2	\$ 45.811,85	\$ 2.666.249,67	2,89%	68,15%	
1.19	Vinilo Sobre Pañete 2 Manos	M2	95,1	\$ 24.280,48	\$ 2.309.073,65	2,51%	70,66%	
1.7	Baldosa Cerámica Piso-Pared 20x20 Calidad Primera (Lineal)	ML	25	\$ 81.438,56	\$ 2.035.964,00	2,21%	72,86%	
2.1	Limpeza y sellado de la canal	ML	25	\$ 72.288,16	\$ 1.807.204,00	1,96%	74,82%	
1.1	Cielo Raso En PVC E=7 Mm (Incluye Estructura De Apoyo)	M2	10,45	\$ 155.059,38	\$ 1.620.370,52	1,76%	76,58%	
1.11	Vinilo Sobre Pañete 2 Manos	M2	63	\$ 24.280,48	\$ 1.529.670,24	1,66%	78,24%	
3.9	Baldosa Cerámica Piso-Pared 20x20 Calidad Primera	M2	12,55	\$ 121.144,38	\$ 1.520.361,97	1,65%	79,89%	
1.9	Baldosa Cerámica Piso-Pared 20x20 Calidad Primera	M2	12,5	\$ 121.144,38	\$ 1.514.304,75	1,64%	81,53%	
3.19	Caja De Inspección De 60x60	UND	3	\$ 499.287,32	\$ 1.497.861,96	1,63%	83,16%	
3.17	Suministro E Instalación De Geotextil T 2100 (Estabilización, Filtro Y Separación)	M2	67,5	\$ 19.414,01	\$ 1.310.445,68	1,42%	84,58%	
3.20	Material Granular Filtrante	M3	6,75	\$ 166.815,25	\$ 1.126.002,94	1,22%	85,80%	
2.8	Esmalte Sobre Lámina Llena	M2	30,4	\$ 33.304,53	\$ 1.012.457,71	1,10%	86,90%	
1.21	Teja Fibrocemento No. 8	M2	13,5	\$ 74.615,66	\$ 1.007.311,41	1,09%	87,99%	
2.10	Vinilo Sobre Pañete 2 Manos	M2	41,4	\$ 24.280,48	\$ 1.005.211,87	1,09%	89,08%	
3.10	Pintura De Alta Asepsia 2 Manos	M2	22,5	\$ 42.855,26	\$ 964.243,35	1,05%	90,13%	
1.6	Pintura De Alta Asepsia 2 Manos	M2	19,24	\$ 42.855,26	\$ 824.535,20	0,89%	91,03%	
2.2	Limpeza de bajantes con agua a presion	UD	9	\$ 80.596,67	\$ 725.370,03	0,79%	91,81%	
3.12	Baldosa Cerámica Piso-Pared 20x20 Calidad Primera (Lineal)	ML	8,55	\$ 81.438,56	\$ 696.299,69	0,76%	92,57%	
1.15	Suministro E Instalación Orinal Infantil (Incluye Grifería)	UND	1	\$ 568.351,56	\$ 568.351,56	0,62%	93,18%	
1.25	Caballote Fijo Teja Fibrocemento	ML	4	\$ 137.254,67	\$ 549.018,68	0,60%	93,78%	
1.2	Luminaria Panel Led Cuadrada - 32w - 40w - 4000k/6000k - Ip20 - 120v - De Incrustar 60cmx60cm	UND	2	\$ 262.181,57	\$ 524.363,14	0,57%	94,35%	
2.7	Cambio de chapas de puertas	UD	7	\$ 73.969,28	\$ 517.784,96	0,56%	94,91%	
1.20	Esmalte Sobre Lámina Llena	M2	12,24	\$ 33.304,53	\$ 407.647,45	0,44%	95,35%	
2.6	Reparacion piso de la tarima	M2	3,5	\$ 115.979,99	\$ 405.929,97	0,44%	95,79%	
1.22	Desmonte De Cubiertas (Asbesto Cemento), Inc. Retiro	M2	13,5	\$ 28.936,81	\$ 390.646,94	0,42%	96,22%	
3.6	Limpeza De Alcantarillas Con Diámetro Menor O Igual A Ø= 36", Incluye	UN	1	\$ 356.217,89	\$ 356.217,89	0,39%	96,60%	
3.2	Excavación Manual En Material Común H=0.0-2.0 M (Incluye Retiro De Sobrantes A Una Distancia Menor De 5 Km)	M3	4,05	\$ 84.284,76	\$ 341.353,28	0,37%	96,97%	
1.8	Ventana Lámina Calibre 18 Inc. Anticorrosivo	UN	1	\$ 295.244,04	\$ 295.244,04	0,32%	97,29%	
1.18	Ventana Lámina Calibre 18 Inc. Anticorrosivo	UN	1	\$ 295.244,04	\$ 295.244,04	0,32%	97,61%	
1.24	Teja Plástica No.6	M2	2,7	\$ 96.100,48	\$ 259.471,30	0,28%	97,90%	
2.9	Esmalte Sobre Lámina Lineal	ML	38	\$ 6.739,11	\$ 256.086,18	0,28%	98,17%	
3.13	Impermeabilización Fachada En Sika Transparente 10 Años O Similar	M2	10,09	\$ 23.405,34	\$ 236.159,88	0,26%	98,43%	
3.15	Acero Figurado 60000 Psi	KG	14,33	\$ 11.907,49	\$ 170.634,33	0,19%	98,62%	
3.18	Relleno Tipo 1 "Gravilla"	M3	1,08	\$ 145.166,84	\$ 156.780,19	0,17%	98,79%	
1.13	Rejilla Sifón Con Sosco 4.5cm X 3.5cm	UND	3	\$ 50.952,30	\$ 152.856,90	0,17%	98,95%	

1.5	Salida Tomacorriente Doble - 2p + T - 15a - 127v (Nema 5-15r), Incluye: Caja, Elementos De Fijación, Tramo De 4m De Tubería PVC 1/2" Y Circuito Ramal	UND	1	\$ 144.289,04	\$ 144.289,04	0,16%	99,11%	
3.14	Instalación De Lavaplatos Y Grifería	UND	1	\$ 124.558,49	\$ 124.558,49	0,14%	99,24%	
1.14	Espejo Incoloro 3 Mm Sin Biselar	M2	0,9	\$ 126.957,81	\$ 114.262,03	0,12%	99,37%	
2.5	Retiro de piso laminado	M2	3,5	\$ 32.542,44	\$ 113.898,54	0,12%	99,49%	
3.16	Concreto 2000 Psi	M3	0,18	\$ 607.287,31	\$ 109.311,72	0,12%	99,61%	
1.10	Llave Manguera	UND	1	\$ 82.938,80	\$ 82.938,80	0,09%	99,70%	
1.23	Desmante De Cubiertas (Teja De Zinc), Inc. Retiro	M2	2,7	\$ 25.889,78	\$ 69.902,41	0,08%	99,77%	
3.7	Desmante Marcos Y Puertas, Inc. Retiro	UND	2	\$ 34.699,70	\$ 69.399,40	0,08%	99,85%	
1.17	Demolición Pañete Muro, Inc. Retiro	M3	2,25	\$ 19.890,15	\$ 44.752,84	0,05%	99,90%	
3.8	Desmante Mesón De Cocina	UND	1	\$ 34.699,70	\$ 34.699,70	0,04%	99,94%	
1.4	Desmante Ventanas, Inc. Retiro	UND	1	\$ 24.389,54	\$ 24.389,54	0,03%	99,96%	
1.16	Desmante Ventanas, Inc. Retiro	UND	1	\$ 24.389,54	\$ 24.389,54	0,03%	99,99%	
1.3	Demolición Pañete Muro, Inc. Retiro	M3	0,5	\$ 19.890,15	\$ 9.945,08	0,01%	100,00%	
					\$ 92.173.720,91	100,00%		