

ITEM		RETIRO DE CUBIERTA EXISTENTE EN ASBESTO CEMENTO					UND	ML
1,01								
MATERIAL PUESTO EN OBRA								
Descripción			Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Dedicación	Valor Parcial	
							\$	-
							\$	-
VALOR SUBTOTAL MATERIAL PUESTO EN OBRA								-
EQUIPOS								
Descripción			Cantidad	Unidad	Táriba (día/hora)	Dedicación	Valor Parcial	
Herramienta menor 5% M.O.							949,48	
Andamio			4	H	261,25	3,00	3.135,00	
VALOR SUBTOTAL EQUIPOS								4.084,48
TRANSPORTE								
Descripción			Unidad	Cantidad (1)	Distancia (2)	(1) * (2)	Tarifa	Vr. Unitario
volqueta			1,00	1,30	0,00	0,00	1.068,55	-
VALOR SUBTOTAL TRANSPORTE (trasluegos + transportes internos).								-
MANO DE OBRA								
Mano de Obra			Salario Diario	FP	Rendimiento	Jornal Total	Valor Parcial	
cuadrilla 2			49.372,92	178%	2,60	\$ 18.989,58		
VALOR SUBTOTAL MANO DE OBRA								18.989,58
TOTAL VALOR MATERIAL PUESTO EN OBRA, EQUIPO Y TRANSPORTE								\$ 4.084,00
TOTAL VALOR MANO DE OBRA								\$ 18.990,00
TOTAL COSTO DIRECTO								\$ 23.074,00

ITEM	RETIRO Y DESALOJO DE ESCOMBROS HASTA LUGAR DE DISPOSICION FINAL						UND	M3
1,02								
MATERIAL PUESTO EN OBRA								
Descripción			Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Dedicación	Valor Parcial	
DERECHO DE EXPLOTACIÓN Y/O DISPOSICIÓN DE MATERIALES			M3	1,30	\$ 8.250,50		\$ 10.725,65	
Desperdicio								
VALOR SUBTOTAL MATERIAL PUESTO EN OBRA								10.725,65
EQUIPOS								
Descripción			Cantidad	Unidad	Táriba (día/hora)	Dedicación	Valor Parcial	
Herramienta menor 5% M.O.							246,86	
VALOR SUBTOTAL EQUIPOS								246,86
TRANSPORTE								
Descripción			Unidad	Cantidad (1)	Distancia (2)	(1) * (2)	Tarifa	Vr. Unitario
TRANSPORTE MATERIAL DE EXCAVACIÓN			M3/KM	1,30	14,00	18,20	1.200,00	
VALOR SUBTOTAL TRANSPORTE (trasiegos + transportes internos).								21.840,00
MANO DE OBRA								
Mano de Obra			Salario Diario	FP	Rendimiento		Jornal Total	Valor Parcial
CUADRILLA 2			49.372,92	178%	10,00		4.937,29	
VALOR SUBTOTAL MANO DE OBRA								4.937,29
TOTAL VALOR MATERIAL PUESTO EN OBRA, EQUIPO Y TRANSPORTE								\$ 32.813,00
TOTAL VALOR MANO DE OBRA								\$ 4.937,00
TOTAL COSTO DIRECTO								\$ 37.750,00

ITEM	DESMONTE DE CIELO RASO						UND	ML
1,03								
MATERIAL PUESTO EN OBRA								
Descripción		Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Dedicación	Valor Parcial		
						\$ -		
						\$ -		
VALOR SUBTOTAL MATERIAL PUESTO EN OBRA								-
EQUIPOS								
Descripción		Cantidad	Unidad	Tárfifa (día/hora)	Dedicación	Valor Parcial		
Herramienta menor 5% M.O.						1.234,32		
Andamio		1	H	261,25	5,00	1.306,25		
VALOR SUBTOTAL EQUIPOS								2.540,57
TRANSPORTE								
Descripción		Unidad	Cantidad (1)	Distancia (2)	(1) * (2)	Tarifa	Vr. Unitario	
volqueta		1,00	1,30	0,00	0,00	-	-	
VALOR SUBTOTAL TRANSPORTE (trasiegos + transportes internos).								-
MANO DE OBRA								
Mano de Obra		Salario Diario	FP	Rendimiento	Jornal Total	Valor Parcial		
cuadrilla 2		49.372,92	0%	2,00	\$ 24.686,46			
VALOR SUBTOTAL MANO DE OBRA								24.686,46
TOTAL VALOR MATERIAL PUESTO EN OBRA, EQUIPO Y TRANSPORTE								\$ 2.541,00
TOTAL VALOR MANO DE OBRA								\$ 24.686,00
TOTAL COSTO DIRECTO								\$ 27.227,00

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION Cubierta trapezoidal en teja termoacustica UPVC E=2.3 MM Ecoroof 37 mate cresta alta (incluye tornillos autoperforantes, cumbreiras, limatesas y demás elementos necesarios para su buena instalación)						UND	M2
2,01								
MATERIAL PUESTO EN OBRA								
Descripción				Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Dedicación	Valor Parcial
Teja UPVC e= 2.0mm				M2	1,00	\$ 55.203,00		\$ 55.203,00
KIT CAPELOTE TEJA UPVC - INCLUYE PLACA METÁLICA Y TORNILLO AUTOPERFORANTE				UND	1,00	\$ 20.900,00		\$ 20.900,00
VALOR SUBTOTAL MATERIAL PUESTO EN OBRA								76.103,00
EQUIPOS								
Descripción				Cantidad	Unidad	Táriba (día/hora)	Dedicación	Valor Parcial
Herramienta menor 5% M.O.								1.110,89
Taladro de 1/2", pulidora, lijadora y circular				2	H	5.024,75	0,50	2.512,38
Andamio				4	H	261,25	0,50	522,50
VALOR SUBTOTAL EQUIPOS								4.145,77
TRANSPORTE								
Descripción				Unidad	Cantidad (1)	Distancia (2)	(1) * (2)	Tarifa
								Vr. Unitario
								-
VALOR SUBTOTAL TRANSPORTE (trasiegos + transportes internos).								-
MANO DE OBRA								
Mano de Obra				Salario Diario	FP	Rendimiento	Jornal Total	Valor Parcial
Cuadrilla Nº 2 :				49.372,92	178%	0,450	22.217,81	
VALOR SUBTOTAL MANO DE OBRA								22.217,81
TOTAL VALOR MATERIAL PUESTO EN OBRA, EQUIPO Y TRANSPORTE								\$ 80.249,00
TOTAL VALOR MANO DE OBRA								\$ 22.218,00
TOTAL COSTO DIRECTO								\$ 102.467,00

MATERIAL PUESTO EN OBRA							
Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Dedicación	Valor Parcial		
Teja UPVC e= 2.0mm	M2	1.00	\$ 55.203,00		\$ 55.203,00		
KIT CAPELOTE TEJA UPVC - INCLUYE PLACA METÁLICA Y TORNILLO AUTOPERFORANTE	UND	1.00	\$ 20.900,00		\$ 20.900,00		

Teja UPVC e= 2.0mm	M2	1,00	\$ 55.203,00	\$ 55.203,00
KIT CAPELOTE TEJA UPVC - INCLUYE PLACA METÁLICA Y TORNILLO AUTOPERFORANTE	UND	1,00	\$ 20.900,00	\$ 20.900,00


VALOR SUBTOTAL MATERIAL PUESTO EN OBRA							76.103,00

EQUIPOS								
Descripción			Cantidad	Unidad	Táriba (día/hora)	Dedicación	Valor Parcial	
Herramienta menor 5% M.O.							1.110,89	
Taladro de 1/2", pulidora, lijadora y circular			2	H	5.024,75	0,50	2.512,38	
Andamio			4	H	261,25	0,50	522,50	

Descripcion	Cantidad	Unidad	Tarifa (dia/hora)	Dedicacion	Valor Parcial
Herramienta menor 5% M.O.					1.110,89

Taladro de 1/2", pulidora, lijadora y circular		2	H	5.024,75	0,50	2.512,38
Andamio		4	H	261,25	0,50	522,50

VALOR SUBTOTAL EQUIPOS	4.145,77
------------------------	----------

TRANSPORTE	Descripción	Unidad	Cantidad (1)	Distancia (2)	(1) * (2)	Tarifa	Vr. Unitario
							-
VALOR SUBTOTAL TRANSPORTE (trasiegos + transportes internos).							

Descripcion	Unidad	Cantidad (1)	Distancia (2)	(1) * (2)	Tarifa	Vr. Unitario


VALOR SUBTOTAL TRANSPORTE (trasiegos + transportes internos).	-

MANO DE OBRA					
Mano de Obra	Salario Diario	FP	Rendimiento	Jornal Total	Valor Parcial
Cuadrilla Nº 2 :	49,372.92	178%	0,450	22.217,81	
VALOR SUBTOTAL MANO DE OBRA					22.217,81

Cuadrilla Nº 2 :	49.372,92	178%	0,450	22.217,81
------------------	-----------	------	-------	-----------

VALOR SUBTOTAL MANO DE OBRA					22.217,81

TOTAL VALOR MATERIAL PUESTO EN OBRA, EQUIPO Y TRANSPORTE	\$ 80.249,00

TOTAL VALOR MANO DE OBRA	\$ 22.218,00
TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 102.467,00

ITEM 2,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL20 ANCHO=30CM						UND	ML
MATERIAL PUESTO EN OBRA								
Descripción			Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Dedicación	Valor Parcial	
FLANCHE 25CM x 240 CM CALIBRE 26			ML	1,00	\$ 15.725,57		\$ 15.725,57	
SIKAFLEX			UND	8,00	\$ 56.300,00		\$ 7.037,50	
VALOR SUBTOTAL MATERIAL PUESTO EN OBRA							22.763,07	
EQUIPOS								
Descripción			Cantidad	Unidad	Tarifa (día/hora)	Dedicación	Valor Parcial	
Herramienta menor 5% M.O.				%MO			2.226,43	
VALOR SUBTOTAL EQUIPOS							2.226,43	
TRANSPORTE								
Descripción			Unidad	Cantidad (1)	Distancia (2)	(1) * (2)	Tarifa	
							Vr. Unitario	
							-	
VALOR SUBTOTAL TRANSPORTE (trasiegos + transportes internos).							-	
MANO DE OBRA								
Mano de Obra			Salario Diario	FP	Rendimiento	Jornal Total	Valor Parcial	
# REF			27.841,67	178%	1,60	44.528,51		
VALOR SUBTOTAL MANO DE OBRA							44.528,51	
TOTAL VALOR MATERIAL PUESTO EN OBRA, EQUIPO Y TRANSPORTE							\$ 24.989,00	
TOTAL VALOR MANO DE OBRA							\$ 44.529,00	
TOTAL COSTO DIRECTO							\$ 69.518,00	

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Dedicación	Valor Parcial
FLANCHE 25CM x 240 CM CALIBRE 26	ML	1,00	\$ 15.725,57		\$ 15.725,57
SIKAFLEX	UND	8,00	\$ 56.300,00		\$ 7.037,50

SIKAFLEX	UND	8,00	\$ 56.300,00		\$ 7.037,50	


VALOR SUBTOTAL MATERIAL PUESTO EN OBRA							22.763,07

EQUIPOS							
Descripción		Cantidad	Unidad	Tarifa (día/hora)	Dedicación	Valor Parcial	
Herramienta menor 5% M.O.			%MO			2.226,43	
VALOR SUBTOTAL EQUIPOS							2.226,43

Descripción	Cantidad	Unidad	Tarifa (un./hora)	Dedicación	Valor Parcial	
Herramienta menor 5% M.O.		%MO			2.226,43	

[illegible]

VALOR SUBTOTAL EQUIPOS										2.226,43

TRANSPORTE	Descripción	Unidad	Cantidad (1)	Distancia (2)	(1) * (2)	Tarifa	Vr. Unitario
							-
							-
							-
VALOR SUBTOTAL TRANSPORTE (traslados + transportes internos).							-
MANO DE OBRA							


VALOR SUBTOTAL TRANSPORTE (trasiegos + transportes internos).	-

MANO DE OBRA					
Mano de Obra	Salario Diario	FP	Rendimiento	Jornal Total	Valor Parcial
#IREFI	27.841,67	178%	1,60	44.528,51	
VALOR SUBTOTAL MANO DE OBRA					44.528,51

#REF!	27.841,67	178%	1,60	44.528,51	

VALOR SUBTOTAL MANO DE OBRA	44.528,51
-----------------------------	-----------

TOTAL VALOR MATERIAL PUESTO EN OBRA, EQUIPO Y TRANSPORTE		\$ 24.989,00
--	--	--------------

TOTAL VALOR MANO DE OBRA	\$	44.529,00
TOTAL COSTO DIRECTO	\$	69.518,00

ITEM	PINTURA PARA CIELO RASO PANEL YESO					UND	M2
3,01							
MATERIAL PUESTO EN OBRA							
Descripción		Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Dedicación	Valor Parcial	
PINTURA VINILO TIPO I		GAL	0,08	\$ 102.345,12		\$ 8.187,61	
AGUA		LT	0,02	\$ 58,01		\$ 1,16	
Desperdicio							
VALOR SUBTOTAL MATERIAL PUESTO EN OBRA							8.188,77
EQUIPOS							
Descripción		Cantidad	Unidad	Táriba (día/hora)	Dedicación	Valor Parcial	
Herramienta menor 5% M.O.						683,84	
Andamio		1	H	261,25	1,00	261,25	
VALOR SUBTOTAL EQUIPOS							945,09
TRANSPORTE							
Descripción		Unidad	Cantidad (1)	Distancia (2)	(1) * (2)	Tarifa	Vr. Unitario
VALOR SUBTOTAL TRANSPORTE (trasiegos + transportes internos).							-
MANO DE OBRA							
Mano de Obra		Salario Diario	FP	Rendimiento	Jornal Total	Valor Parcial	
CUADRILLA 2		49.372,92	178%	3,61	\$ 13.676,71		
VALOR SUBTOTAL MANO DE OBRA							13.676,71
TOTAL VALOR MATERIAL PUESTO EN OBRA, EQUIPO Y TRANSPORTE						\$	9.134,00
TOTAL VALOR MANO DE OBRA						\$	13.677,00
TOTAL COSTO DIRECTO						\$	22.811,00

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN PANEL YESO , SOPORTES METÁLICOS Y PERFORACIONES					UND	M2
4,01							
MATERIAL PUESTO EN OBRA							
Descripción		Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Dedicación	Valor Parcial	
Cielo raso en pvc NEVADO lamina 300*0.25mm		M2	1,10	\$ 44.498,81		\$ 48.948,70	
Angulo 20 x 20 x 0.38mm 2.44m cielo raso		ML	1,00	\$ 1.113,15		\$ 1.113,15	
Omega Cal 26 X 2.44 Mts con reborde		ML	1,00	\$ 2.030,07		\$ 2.030,07	
Vigueta 1-1/2 x 3/4-pulg x 0.38mm x 2.44m		ML	1,00	\$ 2.481,69		\$ 2.481,69	
Cornisa de PVC 2.90mt		ML	1,00	\$ 3.758,62		\$ 3.758,62	
Chazo Concreto Impacto Nylon 1/4X2-1/4 50un		UND	1,64	\$ 358,00		\$ 587,12	
Tornillo Cabeza de Lenteja		UND	11,50	\$ 1.437,75		\$ 16.534,17	
VALOR SUBTOTAL MATERIAL PUESTO EN OBRA							75.453,51
EQUIPOS							
Descripción		Cantidad	Unidad	Táriba (día/hora)	Dedicación	Valor Parcial	
Herramienta menor 5% M.O.						940,44	
Andamio		1	H	261,25	8,00	2.090,00	
VALOR SUBTOTAL EQUIPOS							3.030,44
TRANSPORTE							
Descripción		Unidad	Cantidad (1)	Distancia (2)	(1) * (2)	Tarifa	Vr. Unitario
VALOR SUBTOTAL TRANSPORTE (trasiegos + transportes internos).							-
MANO DE OBRA							
Mano de Obra		Salario Diario	FP	Rendimiento		Jornal Total	Valor Parcial
CUADRILLA 2		56.426,19	178%	3,00		\$ 18.808,73	
VALOR SUBTOTAL MANO DE OBRA							18.808,73
TOTAL VALOR MATERIAL PUESTO EN OBRA, EQUIPO Y TRANSPORTE							\$ 78.484,00
TOTAL VALOR MANO DE OBRA							\$ 18.809,00
TOTAL COSTO DIRECTO							\$ 97.293,00