

LISTADO DE INSUMOS UTILIZADOS EN LA PROPUESTA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Material					
ACCPVC	Accesorios para instalación de drenaje sanitario	kit	3.000000	\$189.00	567.00
ACCTUB	Accesorios tuboplus, codos, coples, yeas y conectores	kit	3.000000	\$98.00	294.00
AGUA	Agua	m3	0.582461	\$66.70	38.85
ALAMBRERECOCID O	Alambre recocido	kg	0.630000	\$16.34	10.29
ANG11/2	Ángulo de 1 1/2 x 1/8"	kg	20.000000	\$16.70	334.00
APAGADOR	Apagador sencillo	pza	12.000000	\$23.21	278.52
ARENA	Arena	m3	2.341175	\$220.00	515.06
BLOCK15X20X40	Block de 15x20x40 cm.	pza	361.750000	\$9.50	3436.63
BOQUILLA	Boquilla marca Inter ceramic	saco	0.650000	\$91.00	59.15
CAJAELECTR	Caja chalupa rectangular o cuadrada galvanizada para instalación eléctrica	pza	20.000000	\$3.91	78.20
CEMENTO	Cemento gris tipo porland	ton	0.689056	\$2,800.00	1929.36
CERINTERDES	Cerámica marca Inter ceramic modelo Desert Dubai de 33 x 33	m2	7.150000	\$119.00	850.85
CISTERNA	Cisterna rotoplas con capacidad para 1,000 litros, sin equipo hidroneumático	pza	2.000000	\$4,298.00	8596.00
CLAVO	Clavo	kg	0.630000	\$17.27	10.88
CORTCRR	Cortador de corriente	pza	4.000000	\$980.00	3920.00
CURFEST	Curafest rojo, marca Fester	lto	0.472500	\$25.00	11.81
DIESEL	Diesel	lto	6.300000	\$18.03	113.59
DIFU	Difusor para aire acondicionado según especificaciones de proyecto	pza	8.000000	\$380.00	3040.00
DUCTO24	Ducto para aire acondicionado calibre 24, según especificaciones de proyecto	kg	75.000000	\$66.23	4967.25
DUCTO26	Ducto para aire acondicionado calibre 26, según especificaciones de proyecto	kg	150.000000	\$72.84	10926.00
INTEAIR	Interruptor de 6 posiciones	pza	8.000000	\$150.00	1200.00
INTGEN	Interruptor general 3x250	pza	2.000000	\$2,980.00	5960.00
KITROTO	Kit de instalación cisterna rotoplas	pza	2.000000	\$897.00	1794.00
LUMLEDROD	Luminaria tipo led de uso rudo PV-200L	pza	12.000000	\$1,082.00	12984.00
MASTER	Unidad Mastercool 6800 CFM	pza	4.000000	\$17,999.00	71996.00
MEZRUG	Mezcladora Rugo modelo 24-id	pza	6.000000	\$629.00	3774.00
PAN3MUL	Panel para cubierta con 3" de espesor de aislamiento con densidad de 100-120kg/m3. Incluye tornillería y sujetadores.	m2	333.000000	\$725.00	241425.00
PEGAZ	Adhesivo antideslizamiento blanco saco 20 kg	saco	4.333336	\$140.00	606.67
PINEPOX	Pintura epóxica para concreto	lto	55.111056	\$145.00	7991.10
PINESM	Pintura esmalte	lto	17.500000	\$135.00	2362.50
PINVIN	Pintura vinílica	lto	56.000000	\$92.25	5166.00
POLIDUCTO	Poliducto conduit 1/2"	ml	14.400000	\$1.49	21.46
PREM200	Concreto premezclado f'c=200kg/cm²	m3	12.978000	\$1,185.00	15378.93
PTR2	PTR de 2x2" calibre blanco	kg	313.000000	\$16.70	5227.10
PVCSAN2	Tubería de PVC sanitario 2" de diámetro	ml	30.000000	\$26.00	780.00
REJILLA	Rejilla para aire acondicionado según especificaciones de proyecto	pza	16.000000	\$350.00	5600.00
SELLESM	Sellador esmalte	lto	17.500000	\$93.00	1627.50
SELLVIN	Sellador vinil acrílico	m2	56.000000	\$42.00	2352.00
SIKA	Aditivo SIKA para concreto	lto	186.000000	\$92.00	17112.00
TABLERO	Tablero para conexión eléctrica con capacidad para 8 pastillas termomagnéticas	pza	2.000000	\$3,890.00	7780.00
TARJIN	Tarja de acero inoxidable marca Rugo	pza	3.000000	\$998.00	2994.00
TERMO1X15	Interruptor termomagnético de 1x15	pza	6.000000	\$150.00	900.00
TERMO1X20	Interruptor termomagnético de 1x20	pza	10.000000	\$172.00	1720.00
THW12	Cable THW calibre 12	ml	197.700000	\$8.50	1680.45


ING. RUBÉN GALAZ ROMÁN
APODERADO LEGAL

LISTADO DE INSUMOS UTILIZADOS EN LA PROPUESTA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
THW14	Cable THW calibre 14	ml	184.500000	\$6.90	1273.05
TOMACRRO	Tomacorriente de uso rudo	pza	23.000000	\$330.00	7590.00
TRIPLAY	Triplay 5/8"	m2	4.199996	\$218.00	915.60
TUBPLS2	Tuboplus de 2" de diámetro	ml	24.000000	\$89.44	2146.56
Importe de Material					\$470,335.36
Mano de Obra					
ALBAÑIL	Albañil	jor	19.577962	\$696.46	13635.27
AYU	Ayudante	jor	143.827309	\$526.60	75739.46
AYUELEC	Ayudante de eléctrico	jor	60.100000	\$526.60	31648.66
CABO	Cabo	jor	29.372155	\$781.40	22951.40
CARP	Carpintero de obra negra	jor	3.351915	\$315.56	1057.73
CERAMQUERO	Ceramiquero	jor	0.812500	\$548.19	445.40
DUCTERO	Ductero	jor	9.000000	\$951.29	8561.61
INSMULTY	Instalador especializado en multytecho	jor	166.500000	\$951.29	158389.79
OFIELECTR	Oficial eléctrico	jor	30.050000	\$611.52	18376.18
PINTOR	Oficial pintor	jor	39.433684	\$526.60	20765.78
PLOM	Plomero	jor	3.031958	\$526.60	1596.63
SOLDADOR	Oficial soldador	jor	3.300000	\$484.12	1597.60
Importe de Mano de Obra					\$354,765.51
Equipo					
COMPRCAT	Compresor de aire	hora	8.266584	\$380.32	3143.95
EQUIVIBR	Vibrador de 1 1/2" motor de gasolina de 4 H.P.	hora	0.648900	\$74.49	48.34
MAQSOLD	Maquina para soldar profesional	hora	46.000000	\$94.01	4324.46
RETRO	Retroexcavadora	hora	0.104384	\$516.87	53.95
REVCON001	Revoladora de concreto Gimsa	hora	0.252000	\$96.42	24.30
VOLT	Camión de volteo	hra	1.206952	\$638.25	770.34
Importe de Equipo					\$8,365.34
Importe total del reporte					\$833,466.21


ING. RUBÉN GALAZ ROMÁN
APÓDERADO LEGAL