









































METRADOS DE AYUDA HUMANITARIA C.D. SAUCES- C.D. INVERMET- A.M.HUAYCAN

LUGAR	ÍTEM			M2	H: ALTURA	L:LARGO	A:ANCHO	CANT	TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	IMAGEN REFERENCIAL	
COMPLEJO DEPORTIVO LOS SAUCES	ESTRUCTURA	PERFILES METALICOS COLUMNAS	---	---	---	---	---	17.00	17.00	und.	Perfil metálico cuadrado, con accesorios (Verificar alturas en plano).		
		ESTRUCTURA TECHO	---	175.29	0.75	22.28	10.49	---	175.29	m3	Estructura metálica arriostrada, con accesorios.		
		COBERTURA	---	233.72	---	22.28	10.49	---	233.72	m2	Cubierta de aluzinc tipo TR-4, con accesorios		
	ARQUITECTURA	SIST. DRYWALL	PAÑO 1	62.38	2.80	22.28	---	2.00	124.77	m2	Instalación de sistema Drywall ( Verificar vanos)		
			PAÑO 2	29.37	2.80	10.49	---	2.00	58.74	m2			
			TIPO 1	---	2.50			0.05	1.00	1.00	und.	Puerta doble hoja metálica con accesorios	
			TIPO 2	---	2.10	1.50		0.05	1.00	1.00	und.	Puerta doble hoja metálica con accesorios	
			PUERTAS	TIPO 3	---	2.50	2.00	0.05	1.00	1.00	und.	Reja con estructura metálica anclada a la pared de la puerta principal.	
		VENTANAS	TIPO 1	---	1.20	2.00	---	2.00	2.00	und.	Ventanacon sistema nova de vidrio mate al ácido de 8 mm con marco de aluminio		
			TIPO 2	---	1.20	1.50	---	1.00	1.00	und.			
		INS ELECTRICAS	TABLERO ELECTRICO	---	---	---	---	---	1.00	1.00	und.	Tablero eléctrico (STE 05) de PVC de 8 polos, con su respectiva llave general, llaves térmicas y diferenciales, el tablero deberá contar con Diagrama Unifilar	
	LLAVE DIFERENCIAL		---	---	---	---	---	1.00	1.00	und.	Llave diferencial		
	LLAVE TERMICA		2X45A	---	---	---	---	1.00	1.00	und.	Llave de 2x45A		
			2X25A	---	---	---	---	1.00	1.00	und.	Llave de 2x25A		
			2X20A	---	---	---	---	1.00	1.00	und.	Llave de 2x20A		
	TUBERIA CONDUIT		---	---	---	---	---	50.00	50.00	und.	Tubería Conduit EMT metálico, con abrazaderas de 2 orejas.		
	LUMINARIAS		---	---	---	---	---	9.00	9.00	und.	Luminarias rectangulares led de 40 watts		
	TOMACORRIENTES DOBLES		---	---	---	---	---	5.00	5.00	und.	Tomacorrientes dobles con linea a tierra.		
	INTERRUPTORES DOBLES		---	---	---	---	---	2.00	2.00	und.	Interruptor doble con accesorios.		

COMPLEJO DEPORTIVO INVERMET	ESTRUCTURA	PERFILES METALICOS COLUMNAS	---	---	---	---	---	30.00	30.00		Perfil metálico cuadrado , con accesorios. (Verificar alturas en plano).		
		ESTRUCTURA TECHO	---	122.38	0.75	16.06	10.16	---	122.38	m3	Estructura metálica arriostrada, con accesorios.		
		COBERTURA	---	163.17	---	16.06	10.16	---	163.17	m2	Cubierta de aluzinc tipo TR-4, con accesorios		
	ARQUITECTURA	SIST. DRYWALL	PAÑO 1	28.14	2.77	10.16	---	2.00	56.29	m2	Instalación de sistema Drywall		
			PAÑO 2	44.49	2.77	16.06	---	2.00	88.97	m2			
		PUERTAS	TIPO 1	---	---	2.00	0.05	1.00	1.00	und.	Puerta doble hoja metálica con accesorios		
			TIPO 2	---	2.50	2.00	0.05	1.00	1.00	und.	Reja con estructura metálica anclada a la pared de la puerta principal.		
			TIPO 3	---	2.50	1.50	0.05	1.00	1.00	und.	Puerta doble hoja metálica con accesorios		
		VENTANAS	TIPO 1	---	1.20	3.10	---	1.00	1.00	und.	Ventanacon sistema nova de vidrio mate al ácido de 8 mm con marco de aluminio		
		PISOS	---	164.00	0.15	---	---	24.60	24.60	m3	Fc= 140kg/cm2		
		INS ELECTRICAS	TABLERO ELECTRICO	---	---	---	---	---	1.00	1.00	und.	Tablero eléctrico (STE 05) de PVC de 8 polos, con su respectiva llave general, llaves térmicas y diferenciales, el tablero deberá	
			LLAVE DIFERENCIAL	---	---	---	---	---	1.00	1.00	und.	Llave diferencial	
	LLAVE TERMICA		2X45A	---	---	---	---	1.00	1.00	und.	Llave de 2x45A		
			2X25A	---	---	---	---	1.00	1.00	und.	Llave de 2x25A		
			2X20A	---	---	---	---	1.00	1.00	und.	Llave de 2x20A		
	TUBERIA CONDUIT		---	---	---	---	---	50.00	50.00	und.	Tubería Conduit EMT metálico, con abrazaderas de 2 orejas.		
	LUMINARIAS		---	---	---	---	---	6.00	6.00	und.	Luminarias rectangulares led de 40 watts		
	TOMACORRIENTES DOBLES		---	---	---	---	---	6.00	6.00	und.	Tomacorrientes dobles con línea a tierra.		
	INTERRUPTORES DOBLES	---	---	---	---	---	2.00	2.00	und.	Interruptor doble con accesorios.			

LUGAR	ÍTEM			M2	H: ALTURA	L:LARGO	A:ANCHO	CANT	TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	IMAGEN REFERENCIAL
AGENCIA MUNICIPAL HUAYCAN	ESTRUCTURA	PERFILES METALICOS COLUMNAS	---	---	---	---	---	9.00	9.00	und.	Perfil metálico cuadrado , con accesorios.	
		ESTRUCTURA TECHO	---	26.1	0.5	9.00	5.80	---	26.1	m3	Estructura metálica arriostrada, con accesorios.	
		COBERTURA	---	52.2	---	9.00	5.80	---	52.2	m2	Cubierta de aluzinc tipo TR-4, con accesorios	
	ARQUITECTURA	SIST. DRYWALL	PAÑO 1	17.40	3.00	5.80	---	2.00	34.80	m2	Instalación de sistema Drywall (Verificar vanos)	
			PAÑO 2	27.00	3.00	9.00	---	2.00	54.00	m2		
		PUERTAS	TIPO 1	---	2.1	1.5	0.05	1.00	1.00	und.	Puerta doble hoja metálica con accesorios	
			TIPO 2	---	2.1	1.5	0.05	1.00	1.00	und.	Reja con estructura metálica anclada a la pared de la puerta principal.	
		VENTANAS	TIPO 1	---	1.20	1.50	---	2.00	2.00	und.	Ventana con sistema nova de vidrio mate al ácido de 8 mm con marco de aluminio	
		TABLERO ELECTRICO	---	---	---	---	---	1.00	1.00	und.	Tablero eléctrico (STE 05) de PVC de 8 polos, con su respectiva llave general, llaves térmicas y diferenciales, el tablero deberá	
	INS ELECTRICAS	LLAVE DIFERENCIAL	---	---	---	---	---	1.00	1.00	und.	Llave diferencial	
		LLAVE TERMICA	2X45A	---	---	---	---	1.00	1.00	und.	Llave de 2x45A	
			2X25A	---	---	---	---	1.00	1.00	und.	Llave de 2x25A	
			2X20A	---	---	---	---	1.00	1.00	und.	Llave de 2x20A	
		TUBERIA CONDUIT	---	---	---	---	---	30.00	30.00	und.	Tubería Conduit EMT metálico, con abrazaderas de 2 orejas.	
		LUMINARIAS	---	---	---	---	---	4.00	4.00	und.	Luminarias rectangulares led de 40 watts	
		TOMACORRIENTES DOBLES	---	---	---	---	---	3.00	3.00	und.	Tomacorrientes dobles con línea a tierra.	
		INTERRUPTORES DOBLES	---	---	---	---	---	1.00	1.00	und.	Interruptor doble con accesorios.	

			M2	UNIDAD	M3	INDICACIONES
TOTAL	ARQUITECTURA	SISTEMA DRYWALL	417.57			
		PUERTAS		8.00		
		VENTANAS		6.00		
		PISOS			24.6	
	ESTRUCTURA	PERFILES METÁLICOS (columnas)		56.00		
		ESTRUCTURA TECHO			323.77	
		COBERTURA	449.09			
	ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO		3.00		
		LLAVE DIFERENCIAL		3.00		
				3.00	2X45A	2X45A
		LAVE TERMIC		3.00	2X25A	2X25A
				3.00	2X20A	2X20A
		TUBERIA CONDUIT		130.00		
		LUMINARIAS		19.00		
		TOMACORRIENTES DOBLES		14.00		
		INTERRUPTORES DOBLES		5.00		