

OBRA	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR, NIVEL INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. N° 14079 - DIVINO MAESTRO, DEL AA.HH. VICENTE CHUNGA ALDANA, DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE SECHURA - PIURA"		
FECHA	18/05/2021		
RESUMEN DE METRADOS			
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTID
01.01 MOVIMIENTOS DE TIERRA			
01.01.01	EXCAVACION DE ZANJA DE 0,50X0,40 M	ml	274.20
01.01.02	REFINE DE ZANJA, INCLUYE CAMA	ml	274.20
01.01.03	RELLENO Y COMPACTACION MANUAL DE ZANJAS	ml	274.20
01.02 CABLES Y CONDUCTORES			
01.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR 3-1X6 mm2 N2XOH	ml	104.80
01.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR 2-1X6 mm2 N2XOH	ml	165.30
01.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR 1X6 mm2 N2XOH	ml	104.80
01.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR 3-1X10 mm2 N2XOH	ml	14.00
01.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR 1X10 mm2 N2XOH	ml	14.00
01.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR 3-1X16 mm2 N2XOH	ml	159.90
01.02.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR 1X16 mm2 N2XOH	ml	159.90
01.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR 3-1X50 mm2 N2XOH	ml	84.10
01.02.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR 1X50 mm2 N2XOH	ml	84.10
01.02.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 2X2.5 mm2 NLT	ml	250.00
01.02.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE LSOH - 90 de 2-1x4 mm2 + 1x4 mm2 T, para alumbrado exterior	ml	352.80
01.02.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR 1X16 mm2 Cu desnudo	ml	90.30
01.02.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR 1X4 mm2 THW (T)	ml	219.00
01.03 TUBERIAS Y DUCTOS			
01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC - SAP 20mm2, para alumbrado exterior	und	118.00
01.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO DE PVC-SAP DE 25mm x 3 m	und	87.00
01.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO DE PVC-SAP DE 35mm x 3 m	und	5.00
01.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO DE PVC-SAP DE 50mm x 3 m	und	55.00
01.03.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO DE PVC-SAP DE 100mm x 3 m	und	27.00
01.04 SALIDAS			
01.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MULTITOMA (3) TOMACORRIENTES + (3) DATA	pto	24.00
01.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE 2F+T CON PROTECCION INFANTIL UNIVERSAL	pto	247.00
01.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE 2F+T A PRUEBA DE AGUA	pto	21.00
01.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SIMPLE UNIPOLAR	pto	67.00
01.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE UNIPOLAR	pto	69.00
01.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TRIPLE UNIPOLAR	pto	3.00
01.04.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR CONMUTACION	pto	26.00
01.04.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUZ DE EMERGENCIA TIPO LED DOBLE	pto	85.00
01.04.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA Y LAMPARA tipo TDL 2LFC 2X36W O SIMILAR	pto	396.00
01.04.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LOWNLIGHT REDONDO LED 24 W	pto	150.00
01.05 ARTEFACTOS DE ILUMINACION			
01.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA AP LED 60W	und	17.00
01.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTORES LED 420, 42,000 lm	und	20.00
01.06 TABLEROS ELECTRICOS			
01.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DEL GABINETE DEL TABLERO ELECTRICO DE F°G°EMPOTRADO 42 POLOS	und	1.00
01.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DEL GABINETE DEL TABLERO ELECTRICO DE F°G°EMPOTRADO 30 POLOS	und	2.00
01.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DEL GABINETE DEL TABLERO ELECTRICO DE F°G°EMPOTRADO 24 POLOS	und	4.00
01.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DEL GABINETE DEL TABLERO ELECTRICO DE F°G°EMPOTRADO 18 POLOS	und	2.00
01.06.05	SUMINISTRO E INSTALACION DEL GABINETE DEL TABLERO ELECTRICO DE F°G°EMPOTRADO 15 POLOS	und	12.00
01.07 INTERRUPTORES			
01.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR DE CAJA MOLDEADA REGULABLE DE 3 x 150 A	und	1.00
01.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICOS 3X 10A	und	2.00
01.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICOS 3X 16A	und	3.00
01.07.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICOS 3X 40A	und	6.00
01.07.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICOS 3X 60A	und	4.00
01.07.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICOS 3X 20A	und	2.00
01.07.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICOS 2X 20A	und	14.00
01.07.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICOS 3X 50A	und	2.00
01.07.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICOS 2X 10A	und	64.00
01.07.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2X25 A/30 mA	und	83.00
01.07.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICOS 2X 16A	und	18.00
01.07.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICOS 2X 40A	und	10.00
01.07.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICOS 2X 25A	und	5.00
01.07.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICOS 3X 25A	und	3.00
01.08 PUESTA A TIERRA			
01.08.01	EXCAVACION DE AGUJERO PARA PUESTA TIERRA	und	11.00
01.08.02	INSTALACION DE POZO DE CONEXION A TIERRA A TIPO 1 < 5Ω	und	2.00
01.08.03	INSTALACION DE POZO DE CONEXION A TIERRA A TIPO 2 < 10Ω	und	11.00
01.08.04	RELLENO Y COMPACTACION DE LA PUESTA A TIERRA	und	13.00
01.09 OTROS			
01.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE F°G° DE 9m = H	und	25.00
01.09.02	MANHOLE DE CONCRETO DE 0,80x0,6X0,6 M	und	12.00
01.09.03	MANHOLE DE CONCRETO DE 0,60X0,50X0,50 M	und	15.00
01.09.04	CAJA METALICA PORTAMEDIDOR 0,57X0,27X0,18 PARA MEDIDOR	und	1.00
01.09.05	ELECTROBOMBA DE 1 HP	und	1.00
01.09.06	CAJA DE PASE DE 300X300X200 MM, RESINA CON FIBRA DE VIDRIO Y TAPA IP 65	und	12.00
01.09.07	CAJA DE PASE DE 200X200X100 MM, RESINA CON FIBRA DE VIDRIO Y TAPA IP 65	und	6.00
01.09.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TELEFONICO PLANO DE 4 HILOS	gib	1.00
01.09.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA DE PVC - SAP DE 50X30MM	und	30.00
01.09.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SWITCH DE BORDE DE 48 PUERTOS	und	2.00
01.09.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SWITCH DE BORDE DE 8 PUERTOS	und	8.00
01.09.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE RACK	und	2.00
01.09.13	INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE TABLEROS EXISTENTES	gib	1.00
01.09.14	INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE MEDIDOR EXISTENTE	gib	1.00


 WILDER EDGARDO SANCHEZ RIVAS
 ARQUITECTO - CAP 18102

