

LOCALIDAD: CHIHUAHUA
 MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.
 OBRA: CONSTRUCCION DE SALON DE USOS MULTIPLES
 EN ESC. PRIMARIA PEDRO
 DE LILLE AIZPURI, COL. JARDINES DE ORIENTE

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
1	CIMENTACION				
1.01	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS; INCLUYE CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA.	m2	88.95	\$ 11.04	\$ 982.01
1.02	CORTE, Y AFINE DE TERRACERIAS EXISTENTES, PARA ALCANZAR NIVEL DE PROYECTO. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	m3	65.24	\$ 135.96	\$ 8,870.03
1.03	TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL HASTA 25 CM, INCLUYE: ESCARIFICADO, HUMECTADO, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO EN ESTADO NATURAL AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR.	m2	65.24	\$ 33.29	\$ 2,171.84
1.04	SUMINISTRO, FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRAZANTE, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, COMPACTADA AL NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%), MATERIAL CALIZO CON LIMITE PLASTICO MENOR AL PERMITIDO, DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA Y APRUEBE EL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CARGAS Y DESCARGAS, MEZCLADO, TENDIDO, COMPACTADO, SUMINISTRO E INCORPORACIÓN DEL AGUA, AFINAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.	m3	52.19	\$ 306.53	\$ 15,997.80
1.05	SUMINISTRO, FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE HIDRAULICA, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, COMPACTADA AL NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%), MATERIAL TRITURADO TOTAL, DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CARGAS Y DESCARGAS, MEZCLADO, TENDIDO, COMPACTADO, SUMINISTRO E INCORPORACIÓN DEL AGUA, AFINAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.	m3	16.18	\$ 325.44	\$ 5,265.62
1.06	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 2.50 MTS. DE	m3	51.67	\$ 27.71	\$ 1,431.78

BAOR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. CRUZ BAEZA ORDOÑEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

PRESUPUESTO DE OBRA					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PROFUNDIDAD CON MAQUINA. INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, AFINE DE TALUD Y FONDO DE EXCAVACION, TRASLAPEO, ELEVACION Y ACARREO SEGUN EL CASO. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICACAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
1.07	RELLENO DE CEPAS PARA MEJORAMIENTO (DESPLANTE DE ZAPATAS) Y APROCHE; CON MATERIAL CALIZO QUE APRUEBE EL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD, CON LIMITE PLASTICO MENOR AL PERMITIDO, COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES A 20 CMS DE ESPESOR, CON HUMECTACION OPTIMA HASTA ALCANZAR EL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, INCLUYE ACARREO EN CARRETILLA DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTO.	m3	43.43	\$ 282.90	\$ 12,286.35
1.08	CARGA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL AL PRIMER KILOMETRO. CARGA A MAQUINA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	146.14	\$ 18.06	\$ 2,639.29
1.09	ACARREO DE MATERIAL EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE AL 1er KILOMETRO.	m3/km	1,022.98	\$ 7.14	\$ 7,304.08
Total de CIMENTACION				\$	\$ 56,948.80
2	ALBAÑILERIA Y ESTRUCTURA				
2.01	PLANTILLA DE NIVELACIÓN PARA RECIBIR ZAPATAS, CON CONCRETO POBRE DE FC= 100 KG/CM² DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	22.46	\$ 129.49	\$ 2,908.35
2.02	ZAPATA CORRIDA DE 1.20 X 0.20 M. ARMADA CON 6 VS DE 1/2" EN EL SENTIDO LONGITUDINAL Y #4 A CADA 20 CM EN EL SENTIDO TRANSVERSAL Y CONCRETO F'C = 200 KG/CM². PREMEZCLADO.INCLUYE: MATERIALES,	ml	22.46	\$ 945.30	\$ 21,231.44

LOCALIDAD: CHIHUAHUA
 MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.
 OBRA: CONSTRUCCION DE SALON DE USOS MULTIPLES
 EN ESC. PRIMARIA PEDRO
 DE LILLE AIZPURI, COL. JARDINES DE ORIENTE

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

PRESUPUESTO DE OBRA					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
2.03	ZAPATA AISLADA DE 1.20 X 1.20 M, 20 CM DE ESPESOR, ARMADA CON 8 VRS. DE 1/2" EN AMBOS SENTIDOS; CONCRETO FC = 200 KG/CM². PREMEZCLADO. NIVEL DE DESPLANTE 25 CMS ABAJO DE ZAPATA CORRIDA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	4.00	\$ 1,756.41	\$ 7,025.64
2.04	RODAPIE CON BLOCK DE CONCRETO DE 20X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE IMPERMEABILIZACION CON MICROLASTIC DE FESTER EN CARA EXTERIOR, ARMADO CON UNA VARILLA # 4 @ 60 CMS, TODAS LAS CELDAS RELLENAS DE CONCRETO FC=150 KG/CM2.	m2	23.60	\$ 844.69	\$ 19,934.68
2.05	DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CM, ARMADA CON 4 VS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN DE 1/4" @ 20 CM CON CONCRETO FC = 200 KG/CM². INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA, DESCIMBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	37.46	\$ 868.19	\$ 32,522.40
2.06	MURO DE BLOCK DE 15X20X40CM DE CONCRETO ACABADO APARENTE POR DOS CARAS, ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: COLADO DE CASTILLO INTEGRAL A BASE DE UNA VARILLA DE 1/2" DIAM, CON UNA CELDA RELLENA DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, INTERMEDIO ENTRE CASTILLOS Y UNA VR. HORIZONTAL DE 3/8" A CADA 3 HILADAS, CORTE, AJUSTE, ELABORACIÓN DEL MORTERO, PRUEBAS, HABILITADO DE ACERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO P.U.O.T.	m2	137.64	\$ 410.69	\$ 56,527.37
2.07	CASTILLO K-1 DE 20 X 20 CM. DE SECCIÓN, CONCRETO FC=150KG/CM2, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 A CADA 20 CM. CON CIMBRA APARENTE CON TUINO	m	37.90	\$ 472.02	\$ 17,889.56

BAOR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. CRUZ BAEZA ORDOÑEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

LOCALIDAD: CHIHUAHUA
MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.
OBRA: CONSTRUCCION DE SALON DE USOS MULTIPLES
EN ESC. PRIMARIA PEDRO
DE LILLE AIZPURI, COL. JARDINES DE ORIENTE

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
2.08	COLUMNA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 CON SECCION DE 30X30 CMS. ACABADO APARENTE CON TUINO DE 1/2" . ARMADA CON 6 VARILLAS #4 Y ESTRIBOS #2 @ 25 CMS. INCLUYE: ANCLAJE A LOSA DE AZOTEA Y ZAPATA, CIMBRADO, ARMADO Y CURADO.	m	19.36	\$ 685.56	\$ 13,272.44
2.09	FIRME DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA 6-6/10-10. ACABADO SEMI-PULIDO. INCLUYE: CORTES PARA JUNTAS DE CONSTRUCCION EN CUADROS NO MAYORES DE 2.0 X 3.25 M. SELLADO DE LAS MISMAS CON ELASTOMERICO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	80.90	\$ 315.80	\$ 25,548.22
2.10	DALA INTERMEDIA DE 20 X 20 CMS CON CONCRETO F'C=150KG/CM2, ARMADA CON 4 VRS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO2. @ 20 CMS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	37.46	\$ 479.40	\$ 17,958.32
2.11	DALA DE CERRAMIENTO DE 20 X 20 CMS CON CONCRETO F'C=150KG/CM2, APARENTE CON TUINO DE 1/2" . ARMADA CON 4 VRS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO2. @ 20 CMS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	37.46	\$ 479.40	\$ 17,958.32
2.12	ENRASE A BASE DE CONCRETO F'C=150KG/CM2. ALTURA DE 15 CMS. PROMEDIO, ARMADO CON ARMEX 15. INCLUYE: TRAZO, CIMBRA, COLADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	21.34	\$ 540.30	\$ 11,530.00
2.13	TRABE DE 20X45 CMS. DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 ARMADO CON ACERO F'Y=4200 KG/CM2 5 VARILLAS #4 EN EL LECHO INFERIOR Y 2 VARILLAS #4 EN EL LECHO SUPERIOR 4 BASTONES #4 EN CADA EXTREMO CON UNA LONGITUD DE 3 MTS. ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CMS INCLUYE CIMBRA, SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO CIMBRADO Y DESCIMBRADO	m	16.40	\$ 979.52	\$ 16,064.13

BAOR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. CRUZ BAEZA ORDOÑEZ
REPRESENTANTE LEGAL

LOCALIDAD: CHIHUAHUA
 MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.
 OBRA: CONSTRUCCION DE SALON DE USOS MULTIPLES
 EN ESC. PRIMARIA PEDRO
 DE LILLE AIZPURI, COL. JARDINES DE ORIENTE

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

PRESUPUESTO DE OBRA					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	COLADO Y CURADO DEL CONCRETO CON CURAFEST ROJO DE FESTER O SIMILAR EN CALIDAD, ALAMBRE RECOCIDO				
2.14	LOSA DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=200KG/CM2, ALIGERADA CON CASETON DE 50X60X10 CMS, CON NERVADURAS DE 12 CMS EN AMBOS SENTIDOS, ARMADA CON 2 VRS DEL #3 POR NERVADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	94.47	\$ 794.95	\$ 75,098.93
2.15	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA A UN PUNTO AUTORIZADO POR AUTORIDAD COMPETENTE, INCLUYE CARGA, ACARREOS FLETRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m3	21.00	\$ 294.95	\$ 6,193.95
Total de ALBAÑILERIA Y ESTRUCTURA				\$	341,663.75
3	ACABADOS				
3.01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL ACRILICA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES OSEL ORO O SIMILAR A DOS MANOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	382.22	\$ 67.67	\$ 25,864.83
3.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GOTERÓN DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE NO. 26 DE 15 CMS. DE DESARROLLO, INCLUYE CLAVOS DE 1" PARA CONCRETO A CADA 50 CMS. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	m	39.32	\$ 73.17	\$ 2,877.04
3.03	IMPERMEABILIZACION A BASE DE MEMBRANA SBS FIBRA POLIESTER DE 4MM CON GARANTIA DE 10 AÑOS, INSTALADO POR TERMOFUSION, SISTEMA LAMINAR FORMADO POR SBS, CON REFUERZO CENTRAL DE FIBRA POLIESTER, CON UN ACABADO DE GRAVILLA, INCLUYE CALAFATEO Y RESANE DE GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO ANTES DE LA APLICACION, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO	m2	94.47	\$ 276.82	\$ 26,151.19

BAOR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.


 ING. CRUZ BAEZA ORDOÑEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

PRESUPUESTO DE OBRA				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.			Total
3.04	LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA DE LA OBRA, INCLUYENDO LIMPIEZA DE CANCELERÍA AMBAS CARAS, BAÑOS, MUEBLES, PUERTAS, PISOS Y DEMÁS ELEMENTOS QUE SE CONSIDERAN EN AMBAS PLANTAS, LIMPIEZA DE PISOS, MUROS,BAÑOS, PUERTAS, VENTANAS, ASÍ COMO TODO LO QUE SE REQUIERA PARA QUE LA OBRA SEA PRESENTABLE, INCLUYE MATERIALES DE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m2	120.00	\$ 16.57
				\$ 1,988.40
Total de ACABADOS				\$ 56,881.46
4	HERRERIA			
4.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA MARCA YALE MODELO EIFEL-EIF MOD. US-26D CROMOMATE PARA USO RUDO O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pza	1.00	\$ 1,306.33
				\$ 1,306.33
4.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE 0.90 X 2.05 MTS DE MULTIPANEL LISA BATIENTE DE 1 1/2" DE ESPESOR INCLUYE MARCO METALICO CALIBRE 18, PIJAS Y TAQUETES, TOPE DE PISO, SELLADOR PLASTICO EN TODO EL PERIMETRO, 3 BISAGRAS DE LIBRO, GUARDAPOLVOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	1.00	\$ 2,218.77
				\$ 2,218.77
4.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA EXTERIOR DE ALUMINIO NATURAL DE 3", FIJO-CORREDIZA, FIJADA A MURO CON PIJA DE 1/4"x21/2" Y TAQUETE DE PLASTICO DE 3/8" A CADA 0.50 MTS EN EL SENTIDO HORIZONTAL Y 0.40 MTS EN EL SENTIDO VERTICAL, INCLUYE MOSQUITERO METALICO, SELLADO CON SILICON Y/O DOWN-CORNING, PERFILADO DE MURO, RESANES Y VIDRIO CLARO DE 6 MM DE ESPESOR.	m2	5.00	\$ 2,981.07
				\$ 14,905.35
4.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA DE PROTECCION	m2	5.00	\$ 2,122.38
				\$ 10,611.90

BAOR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.



ING. CRUZ BAEZA ORDOÑEZ
REPRESENTANTE LEGAL

LOCALIDAD: CHIHUAHUA
MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.
OBRA: CONSTRUCCION DE SALON DE USOS MULTIPLES
EN ESC. PRIMARIA PEDRO
DE LILLE AIZPURU, COL. JARDINES DE ORIENTE

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	METALICA PARA LAS VENTANAS FABRICADA A BASE DE VARILLA CUADRADA LISA DE 1/2" @ 15 CM. CON METAL DESPLEGADO PLANCHADO G33 CAL. 18, TODO ACABADO EN FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE.				
	Total de HERRERIA			\$	29,042.35
5	INSTALACIONES ELECTRICAS				
5.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBERÍA DE DESIGNACIÓN MÉTRICA 19 PVC PESADO INCLUYENDO CABLES 2-12, T-12 THW-LS, CONECTORES Y CURVAS	m	50.00	\$ 98.29	\$ 4,914.50
5.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBERÍA DE DESIGNACIÓN MÉTRICA 19 PVC PESADO INCLUYENDO CABLES 3-12, T-12 THW-LS, CONECTORES Y CURVAS	m	15.00	\$ 110.80	\$ 1,662.00
5.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE DESIGNACIÓN MÉTRICA 25 PGG, INCLUYENDO CABLES 3-10, T-10 THW-LS, CONECTORES Y CURVAS	m	30.00	\$ 115.94	\$ 3,478.20
5.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO 15A 127V LINEA DECORA, INCLUYE APAGADOR, CAJA 2X4", CINTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	1.00	\$ 60.79	\$ 60.79
5.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO MONOFÁSICO POLARIZADO, DE 15 AMP., 127V CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA CON TAPA PARA EXTERIOR. INCLUYE: CONTACTO, CAJA DE REGISTRO, CABLEADO, TUBERÍA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	1.00	\$ 176.99	\$ 176.99
5.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO MONOFÁSICO POLARIZADO, DE 15 AMP., 127V., EMPOTRADO EN MURO, MARCA LEVITON O SIMILAR, INC., TAPA, CAJA 2X4 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pza	5.00	\$ 63.21	\$ 316.05
5.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE SEGURIDAD SIN PORTAFUSIBLE DE 2X30	pza	1.00	\$ 184.93	\$ 184.93

BAOR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. CRUZ BAEZA ORDOÑEZ
REPRESENTANTE LEGAL

LOCALIDAD: CHIHUAHUA
MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.
OBRA: CONSTRUCCION DE SALON DE USOS MULTIPLES
EN ESC. PRIMARIA PEDRO
DE LILLE AIZPURI, COL. JARDINES DE ORIENTE

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	AMP 250V NEMA 3R INCLUYE CONEXIÓN FLEXIBLE UCOTITE21MM, CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.				
5.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CLIMA EN CAJA 2X4" INCLUYE TODO HASTA LA CAJA, TERMOSTATO.	pza	1.00	\$ 138.29	\$ 138.29
5.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO CON ZAPATAS PRINCIPALES PARA 100A, 220/127V., 2F-3H, 8 CIRCUITOS MARCA SD O SIMILAR. INCLUYE: 4ITM DE 1X15A, UNO DE 2X20 A Y 4 DE 1X20 A, CENTRO DE CARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	1.00	\$ 2,507.62	\$ 2,507.62
5.10	3.15SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SERVIVIO PESADO DE DESIGNACIÓN MÉTRICA 35 A UNA PROFUNDIDAD MINIMA DE 60 CM. EN ARROYO DE CALLE, CON 3 CONDUCTORES MONOPOLARES CALIBRE 4 AWG, CON AISLAMIENTO XHHW-2 AL INCLUYE: CAMA DE ARENA 5 CM ARRIBA Y 5 CM ABAJO DE LA CANALIZACIÓN, TUBO, CONEXIONES, COMPACTACIÓN Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRIANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	m	15.00	\$ 197.31	\$ 2,959.65
5.11	REGISTRO DE LADRILLO ROJO RECOCIDO DE 70X70X50CM, MEDIDAS EXTERIORES, CON APLANADO INTERIOR DE 1CM DE ESPESOR Y TAPA DE CONCRETO ARMADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 10 CM EN AMBOS LADOS, CON 7 CM DE ESPESOR, CON POZO DE ABSORCIÓN RELLENO DE GRAVA Y ARENA, DE 40CMSX40CMSX60CMS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, MARCO Y CONTRA MARCO CON ÁNGULO DE 1 1/2"X1/4".	pza	1.00	\$ 1,312.48	\$ 1,312.48
5.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA FLUOR., 4 LAMP P/TSHQ, 4X54W, 120/277V PARA SUSPENDER O SOBREPONER MCA. LITHONIA O SIMILAR, INCLUYE CONEXIÓN, SOPORTARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	6.00	\$ 2,433.48	\$ 14,600.88

BAOR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. CRUZ BAEZA JORDÓNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

LOCALIDAD: CHIHUAHUA
 MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.
 OBRA: CONSTRUCCION DE SALON DE USOS MULTIPLES
 EN ESC. PRIMARIA PEDRO
 DE LILLE AIZPURI, COL. JARDINES DE ORIENTE

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

PRESUPUESTO DE OBRA					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total de INSTALACIONES ELECTRICAS					
6	CLIMAS			\$	32,312.38
6.01	MINISPLIT FRIO CALOR- PISO-TECHO: 4OVEQ483BE/CH14NB04800G DE 4 TONS. , 220/1/60	pza	1.00	\$ 53,115.56	\$ 53,115.56
6.02	INSTALACION DE MINISPLIT FRIO CALOR- PISO-TECHO: 4OVEQ483BE/CH14NB04800G DE 4 TONS. , 220/1/61; INCLUYE DREN DE PVC 1" POR MURO , MATERIALES, MANO DE OBRA, GRUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	pza	1.00	\$ 3,300.47	\$ 3,300.47
Total de CLIMAS					
				\$	56,416.03
Total de					
				\$	573,264.77
Subtotal de Presupuesto					
				\$	573,264.77
				I.V.A 16%	\$ 91,722.36
				Total	\$ 664,987.13

BAOR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. CRUZ BAEZA ORDOÑEZ
 REPRESENTANTE LEGAL