

ANEXO N° 02

“ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA CL 796594 I.E. 1399, CP. PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA”.


JEFE DE PROYECTO
JORGE LUIS CLEMENTE ORTEGA
CIP 131991


Miguel Monteza Cruz
DNI: 10468560
REPRESENTANTE LEGAL

LISTA DE PARTIDAS NUEVAS Y MAYORES METRADOS

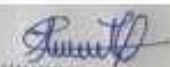
El Expediente Técnico perteneciente a la I.E. 1399, CP. PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA, se vio en la necesidad de adicionar partidas e incrementar metrados en las especialidades de Instalaciones Electricas e Instalaciones Sanitarias, conforme al siguiente listado:

ITEM	DESCRIPCION	UND.	METRADO OFERTADO	P.U. OFERTADO	PPTO OFERTADO	METRADO EXPEDIENTE	P.U. EXPEDIENTE	PPTO ET DEFINITIVO	VARIACIÓN EN PARTIDA	SUSTENTO DE VARIACIÓN
01.	INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°1399 - CP PIURA									
01.01	OBRAS PROVISIONALES									
01.01.01	SERVICIOS HIGIÉNICOS PARA LA OBRA	und	1.00	400.00	400.00	1.00	400.00	400.00	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.01.02	CARTEL DE OBRA DE 3.60 x 2.40m	und	1.00	900.00	900.00	1.00	900.00	900.00	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.01.03	ALMACÉN DE OBRA, OFICINAS Y CASETA DE GUARDIANÍA	und	1.00	700.00	700.00	1.00	700.00	700.00	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	und	1.00	1,119.85	1,119.85	1.00	1,119.85	1,119.85	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.01.05	DEMOLICION Y ELIMINACION DE LOSA EXISTENTE	m2	15.00	110.00	1,650.00	1.10	110.00	121.00	Reduce	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
1.02	OBRAS DE CONSTRUCCIÓN									
01.02.01	MÓDULO DE SERVICIOS HIGIÉNICOS PRIMARIA									
01.02.01.01	ESTRUCTURAS									
01.02.01.01.01	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO									
01.02.01.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	m2	17.76	1.99	35.34	23.90	1.99	47.56	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.02.01.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	17.76	2.06	36.59	23.90	2.06	49.23	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la


 JEFE DE PROYECTO
 JORGE LUIS CLEMENTE ORTEGA
 CIP 131991


 Miguel Morteza Cruz
 DNI: 1448560
 REPRESENTANTE LEGAL

										necesidad de la I.E.
01.02.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS									
01.02.01.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	9.41	45.21	425.43	13.34	45.21	603.10	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.02.01.01.02.02	CORTE DE TERRENO EN FORMA MANUAL	m3	2.01	22.60	45.43	2.01	22.60	45.43	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.01.02.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO (MANUAL)	m2	28.70	5.45	156.42	28.70	5.45	156.42	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.01.02.04	ESCARIFICADO Y COMPACTACION CON PLANCHA COMPACTADORA EN INTERIORES	m2	6.76	6.58	44.48	6.76	6.58	44.48	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.01.02.05	AFIRMADO DE 8" PARA PISOS, PATIOS Y VEREDAS COMPACTADO	m2	17.19	28.50	489.92	17.19	28.50	489.92	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.01.02.06	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE Dmax.=30m	m3	14.35	36.67	526.21	19.19	36.67	703.70	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.02.01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE									
01.02.01.01.03.01	CIMENTOS CORRIDOS f'c >=100Kg/cm2 + 30 % P.G.	m3	5.74	305.17	1,751.68	5.74	305.17	1,751.68	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
	SOBRECIMIENTO CONCRETO F'c=140 kg/cm2 + 25% P.M	m3	0.42	365.88	153.67	-	-	-	Eliminada	Se elimina la partida de acuerdo con la necesidad de la I.E.
01.02.01.01.03.02	SOBRECIMIENTO – CONCRETO 175 kg/cm2	m3	-	-	-	0.66	421.21	278.00	Nueva	No contemplada en el EIB, se adiciona la partida de acuerdo a la necesidad de la I.E.
01.02.01.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SOBRECIMIENTO	m2	6.49	47.66	309.31	10.09	47.66	480.89	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.02.01.01.03.04	FALSO PISO MEZCLA 1:8 e=4"	m2	6.10	36.59	223.20	6.10	36.59	223.20	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento


 JEFE DE PROYECTO
 JORGE LUIS CLEMENTE ORTEGA
 CIP 131991

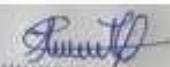

 Miguel Monteza Cruz
 DNI: 1448560
 REPRESENTANTE LEGAL

01.02.01.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO									
	VIGAS DE CIMENTACION									
	VIGAS DE CIMENT.-CONC. 210kg/cm2 CEMENTO TIPO I	m3	0.76	459.27	349.05	-	-	-	Eliminada	Se elimina la partida de acuerdo con la necesidad de la I.E.
	VIGAS DE CIMENT.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	7.26	50.95	369.90	-	-	-	Eliminada	Se elimina la partida de acuerdo con la necesidad de la I.E.
	VIGAS DE CIMENT.- ACERO Fy=4,200 kg/cm2	kg	108.75	5.92	643.80	-	-	-	Eliminada	Se elimina la partida de acuerdo con la necesidad de la I.E.
01.02.01.01.04.01	COLUMNAS Y COLUMNETAS									
01.02.01.01.04.01.01	COLUMNAS - CONCRETO 210 kg/cm2 C/ADIT/PLASTIFICANTE	m3	1.13	474.97	536.72	1.55	474.97	736.20	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.02.01.01.04.01.02	COLUMNETAS - CONCRETO 175 kg/cm2	m3	0.74	405.52	300.08	0.61	405.52	247.37	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.02.01.01.04.01.03	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	20.41	57.38	1,171.13	27.82	57.38	1,596.31	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.02.01.01.04.01.04	COLUMNETAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	7.88	57.38	452.15	10.87	57.38	623.72	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.02.01.01.04.01.05	ACERO DE REFUERZO Fy = 4200 kg/cm2	kg	345.33	5.92	2,044.35	475.52	5.92	2,815.08	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.


 JEFE DE PROYECTO
 JORGE LUIS CLEMENTE ORTEGA
 CIP 131991

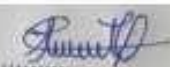

 Miguel Morteza Cruz
 DNI: 10448560
 REPRESENTANTE LEGAL

01.02.01.01.04.02	VIGAS									
01.02.01.01.04.02.01	VIGAS - CONCRETO 210 kg/cm2 C/ADITIVO PLASTIF	m3	1.73	462.03	799.31	1.73	462.03	799.31	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.01.04.02.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	13.23	59.59	788.38	13.23	59.59	788.38	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.01.04.02.03	VIGAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	267.29	5.92	1,582.36	267.29	5.92	1,582.36	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.01.04.03	MURO REFORZADO									
01.02.01.01.04.03.01	MUROS, CONCRETO F'c=210 Kg/cm²	m3	-	-	-	1.04	429.67	446.86	Nueva	No contemplada en el EIB, se adiciona la partida de acuerdo a la necesidad de la I.E.
01.02.01.01.04.03.02	MUROS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	-	-	-	8.93	44.15	394.26	Nueva	No contemplada en el EIB, se adiciona la partida de acuerdo a la necesidad de la I.E.
01.02.01.01.04.03.03	MUROS, ACERO Fy=4200 Kg/cm²	kg	-	-	-	181.26	6.18	1,120.19	Nueva	No contemplada en el EIB, se adiciona la partida de acuerdo a la necesidad de la I.E.
01.02.01.01.04.04	LOSA ALIGERADA									
01.02.01.01.04.04.01	LOSA ALIGERADA - CONCRETO 210 kg/cm2	m3	0.92	444.29	408.75	0.92	444.29	408.75	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.01.04.04.02	LOSA ALIGERADA.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	10.53	52.24	550.09	10.53	52.24	550.09	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.01.04.04.03	LOSA ALIGERADA - ACERO Fy=4,200 kg/cm2	kg	59.92	5.92	354.73	59.92	5.92	354.73	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.01.04.04.04	LOSA ALIGERADA.- LADR. HUECO 15x30x30m	und	87.00	4.65	404.55	87.00	4.65	404.55	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.01.04.05	LOSA MACIZA									
01.02.01.01.04.05.01	LOSAS MACIZAS - CONC.210 kg/cm2	m3	0.15	454.18	68.13	0.15	454.18	68.13	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.01.04.05.02	LOSAS MACIZAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.97	63.08	61.19	0.97	63.08	61.19	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.01.04.05.03	LOSAS MACIZA - ACERO Fy=4,200 kg/cm2	kg	15.29	5.92	90.52	15.29	5.92	90.52	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.01.04.06	LAVADERO									


 JEFE DE PROYECTO
 JORGE LUIS CLEMENTE ORTEGA
 CIP 131991

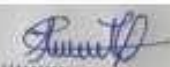

 Miguel Morteza Cruz
 DNI: 1448560
 REPRESENTANTE LEGAL

01.02.01.01.04.06.01	LAVADERO - CONCRETO 175 kg/cm2	m3	0.27	394.34	106.47	0.27	394.34	106.47	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.01.04.06.02	LAVADERO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.54	50.02	177.07	3.54	50.02	177.07	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.01.04.06.03	LAVADERO - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	51.27	5.92	303.52	51.27	5.92	303.52	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.01.04.07	VEREDAS									
01.02.01.01.04.07.01	VEREDAS - CONCRETO 175 kg/cm2	m3	1.56	392.27	611.94	1.56	392.27	611.94	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.01.04.07.02	VEREDAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.18	46.27	147.14	3.18	46.27	147.14	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.02	ARQUITECTURA									
01.02.01.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA									
01.02.01.02.01.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M:1:1:4 E=1.5 cm	m2	22.38	92.64	2,073.28	22.38	92.64	2,073.28	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.02.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS									
01.02.01.02.02.01	TARRAJEO EN MURO: INTERIOR Y EXTERIOR C:A=1.5, E=1.5cm	m2	46.93	26.37	1,237.54	46.93	26.37	1,237.54	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.02.02.02	TARRAJEO DE COLUMNAS Y VIGAS C:A=1.5, E=1.5cm	m2	41.05	33.22	1,363.68	41.05	33.22	1,363.68	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.02.02.03	REVESTIMIENTO CON CEMENTO PULIDO COLOREADO	m2	3.27	46.64	152.51	3.27	46.64	152.51	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.02.02.04	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	10.53	34.18	359.92	10.53	34.18	359.92	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.02.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES (1:5)	m	16.19	16.65	269.56	16.19	16.65	269.56	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.02.02.06	BRUÑAS SEGUN DETALLE (1 x 1 cm)	m	26.61	4.07	108.30	37.93	4.07	154.38	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.02.01.02.02.07	LAVADERO ENCHAPADO EN CERÁMICO	m2	-	-	-	2.97	70.97	210.78	Nueva	No contemplada en el EIB, se adiciona la partida de acuerdo a la necesidad de la I.E.
01.02.01.02.03	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS									
01.02.01.02.03.01	ZOCALO DE CERAMICO DE 30 X 60 cm	m2	15.72	70.97	1,115.65	15.72	70.97	1,115.65	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento


 JEFE DE PROYECTO
 JORGE LUIS CLEMENTE ORTEGA
 CIP 131991

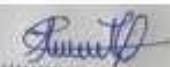

 Miguel Morteza Cruz
 DNI: 1448560
 REPRESENTANTE LEGAL

	ZOCALO COLOREADO H=1.20m MZ 1:2 e=1.0 cm CON SELLADOR IMPERMEABILIZANTE	m	1.30	18.86	24.52	-	-	-	Eliminada	Se elimina la partida de acuerdo con la necesidad de la I.E.
	CONTR.CON CEMENTO PULIDO H=20 cm MZ 1:2 e=1.5 cm	m	7.28	13.22	96.24	-	-	-	Eliminada	Se elimina la partida de acuerdo con la necesidad de la I.E.
01.02.01.02.03.02	ZOCALO DE CERAMICO DE 30 X 60 cm PARA LAVADERO	m2	-	-	-	2.33	70.97	165.36	Nueva	No contemplada en el EIB, se adiciona la partida de acuerdo a la necesidad de la I.E.
01.02.01.02.03.03	CONTRAZOCALO DE CERAMICO - H=20 cm	m2	-	-	-	1.40	70.97	99.36	Nueva	No contemplada en el EIB, se adiciona la partida de acuerdo a la necesidad de la I.E.
01.02.01.02.04	PISOS									
01.02.01.02.04.01	PISO DE CEMENTO SEMI PULIDO Y BRUÑADO E=2"	m2	12.78	33.61	429.54	12.78	33.61	429.54	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.02.04.02	RAMPA DE CONCRETO 175 kg/cm2 E=4" BRUÑADO S/DISEÑO	m2	1.29	41.43	53.44	1.29	41.43	53.44	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.02.04.03	PISO CERAMICO 30 x 30 TIPO PIEDRA ALTO TRANSITO	m2	6.10	78.32	477.75	6.10	78.32	477.75	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.02.05	PINTURA									
01.02.01.02.05.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO	m2	10.53	18.56	195.44	10.53	18.56	195.44	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.02.05.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS	m2	21.23	12.56	266.65	21.23	12.56	266.65	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.02.05.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y COLUMNAS	m2	41.05	15.72	645.31	41.05	15.72	645.31	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.02.06	COBERTURAS									
01.02.01.02.06.01	COBERTURA CON LADRILLO PASTELERO DE 24x24x03cm CON IMPERMEABILIZANTE	m2	9.57	85.20	815.36	15.76	85.20	1,342.75	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.02.01.02.07	CARPINTERIA DE MADERA									


 JEFE DE PROYECTO
 JORGE LUIS CLEMENTE ORTEGA
 CIP 131991

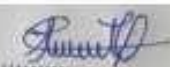

 Miguel Morteza Cruz
 DNI: 1448560
 REPRESENTANTE LEGAL

01.02.01.02.07.01	PUERTA CONTRAPLACADA CON MELAMINE TROPICALIZADA, CON MARCO DE MADERA, CON CERRADURA TIPO DORMITORIO DE BOLA EN ACERO MATE P-1	und	1.00	1,093.59	1,093.59	1.00	1,093.59	1,093.59	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.02.07.02	PUERTA CONTRAPLACADA CON MELAMINE TROPICALIZADA, CON MARCO DE MADERA, CON CERRADURA TIPO DORMITORIO DE BOLA EN ACERO MATE P-2	und	1.00	1,093.59	1,093.59	1.00	1,093.59	1,093.59	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.02.08	CERRAJERIA									
01.02.01.02.08.01	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADO DE 3" PESADA EN PUERTA	und	6.00	24.70	148.20	6.00	24.70	148.20	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.02.08.02	VENTANA CELOSIA DE ALUMINIO DE 0.60x0.40m	und	4.00	200.00	800.00	4.00	200.00	800.00	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.03	INSTALACIONES SANITARIAS									
01.02.01.03.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS									
01.02.01.03.01.01	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS									
01.02.01.03.01.01.01	GRIFERÍA TIPO JARDINERO 1/2" PARA LAVADERO CORRIDO	und	3.00	21.19	63.57	3.00	21.19	63.57	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.03.01.01.02	INODORO (TIPO BABY) DE CERAMICA VITRIFICADA CON TANQUE BAJO	und	2.00	284.09	568.18	2.00	284.09	568.18	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.03.01.01.03	URINARIO (TIPO BAMBI) DE CERAMICA VITRIFICADA BLANCA DE PARED CON TEMPORIZADOR	und	1.00	264.37	264.37	1.00	264.37	264.37	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.03.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS									
01.02.01.03.01.02.01	PAPELERA DE ACERO INOXIDABLE DE 10 L	und	2.00	50.76	101.52	2.00	50.76	101.52	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.03.01.02.02	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO DE ACERO INOXIDABLE	und	2.00	44.83	89.66	2.00	44.83	89.66	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.03.01.02.03	PORTA PAPEL DE LOSA EMPOTRADO	und	2.00	21.19	42.38	2.00	21.19	42.38	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.03.01.03	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS									
01.02.01.03.01.03.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	6.00	79.23	475.38	6.00	79.23	475.38	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.03.01.04	INSTALACION DE ACCESORIOS									
01.02.01.03.01.04.01	INSTALACION DE ACCESORIOS	und	6.00	30.59	183.54	6.00	30.59	183.54	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.03.02	SISTEMA DE AGUA FRIA									
01.02.01.03.02.01	SALIDAS DE AGUA FRIA									
01.02.01.03.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA PVC CLASE 10 C/ ROSCA Ø 1/2"	pto	6.00	86.44	518.64	6.00	86.44	518.64	Reduce	Se sincera la partida de acuerdo


 JEFE DE PROYECTO
 JORGE LUIS CLEMENTE ORTEGA
 CIP 131991

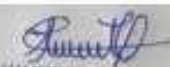

 Miguel Monteza Cruz
 DNI: 1448560
 REPRESENTANTE LEGAL

										al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.02.01.03.02.02	ACCESORIOS REDES AGUA									
01.02.01.03.02.02.01	CODO DE PVC C/ ROSCA 1" X 90°	und	8.00	13.24	105.92	8.00	12.71	101.68	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.03.02.02.02	CODO DE PVC C/ ROSCA 3/4" X 90°	und	1.00	10.70	10.70	1.00	10.17	10.17	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.03.02.02.03	CODO DE PVC C/ ROSCA 1/2" X 90°	und	4.00	6.80	27.20	4.00	6.27	25.08	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.03.02.02.04	TEE DE PVC C/ ROSCA Ø 1"	und	1.00	12.82	12.82	1.00	12.29	12.29	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.03.02.02.05	TEE DE PVC C/ ROSCA Ø 3/4"	und	3.00	11.13	33.39	3.00	10.60	31.80	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.03.02.02.06	REDUCCION PVC C/ ROSCA 1" - 3/4"	und	2.00	10.62	21.24	2.00	10.09	20.18	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.03.02.02.07	REDUCCION PVC C/ ROSCA 3/4" - 1/2"	und	6.00	9.01	54.06	6.00	8.48	50.88	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.03.02.03	VALVULAS									
01.02.01.03.02.03.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 3/4"	und	3.00	120.39	361.17	3.00	120.39	361.17	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.03.02.03.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 1"	und	2.00	191.26	382.52	2.00	191.26	382.52	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.03.02.03.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 1"	und	-	-	-	2.00	157.28	314.56	Nueva	No contemplada en el EIB, se adiciona la partida de acuerdo a la necesidad de la I.E.
01.02.01.03.02.03.04	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 1/2"	und	-	-	-	1.00	97.51	97.51	Nueva	No contemplada en el EIB, se adiciona la partida de acuerdo a la necesidad de la I.E.
01.02.01.03.02.03.05	VALVULA DE PIE DE BRONCE CON CANASTILLA Ø 1"	und	-	-	-	2.00	148.49	296.98	Nueva	No contemplada en el EIB, se adiciona la partida de acuerdo a la necesidad de la I.E.
01.02.01.03.02.03.06	VALVULA CHECK DE BRONCE Ø 1"	und	1.00	96.35	96.35	4.00	96.35	385.40	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento


 JEFE DE PROYECTO
 JORGE LUIS CLEMENTE ORTEGA
 CIP 131991

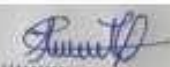

 Miguel Morteza Cruz
 DNI: 1448560
 REPRESENTANTE LEGAL

										en campo y la necesidad de la I.E.
01.02.01.03.02.03.07	NICHO EN PARED P/VALVULA ESFÉRICA 25 X 25 CM	und	3.00	78.70	236.10	3.00	78.70	236.10	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.03.02.03.08	NICHO EN PARED P/VALVULA ESFÉRICA 30 X 25 CM	und	2.00	83.38	166.76	2.00	83.38	166.76	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.03.02.03.09	CAJA PARA VÁLVULA DE 60X30CM	und	-	-	-	1.00	92.24	92.24	Nueva	No contemplada en el EIB, se adiciona la partida de acuerdo a la necesidad de la I.E.
01.02.01.03.02.03.10	CAJA DE REBOSE DE 30X30M	und	-	-	-	1.00	85.37	85.37	Nueva	No contemplada en el EIB, se adiciona la partida de acuerdo a la necesidad de la I.E.
01.02.01.03.03	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL									
01.02.01.03.03.01	RED DE RECOLECCIÓN									
01.02.01.03.03.01.01	TUBERIA PVC DS - CP 3	m	-	-	-	4.55	22.08	100.46	Nueva	No contemplada en el EIB, se adiciona la partida de acuerdo a la necesidad de la I.E.
01.02.01.03.03.01.02	MONTANTE DE PVC DS - CP 3" - EMPOTRADA	m	-	-	-	3.10	22.08	68.45	Nueva	No contemplada en el EIB, se adiciona la partida de acuerdo a la necesidad de la I.E.
01.02.01.03.03.01.03	TUBERIA PVC DS Ø 6"	m	-	-	-	2.75	63.49	174.60	Nueva	No contemplada en el EIB, se adiciona la partida de acuerdo a la necesidad de la I.E.
01.02.01.03.03.02	ACCESORIOS									
01.02.01.03.03.02.01	CODO PVC DS - CP 3" X 90°	und	3.00	26.18	78.54	3.00	25.65	76.95	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.03.03.03	ADITAMENTOS VARIOS									


 JEFE DE PROYECTO
 JORGE LUIS CLEMENTE ORTEGA
 CIP 131991

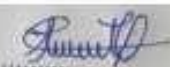

 Miguel Monteza Cruz
 DNI: 10448560
 REPRESENTANTE LEGAL

01.02.01.03.03.03.01	SUMIDERO BRONCE 3"	und	1.00	53.54	53.54	1.00	53.11	53.11	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.03.03.04	PRUEBA HIDRÁULICA									
01.02.01.03.03.04.01	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD	m	-	-	-	7.65	2.00	15.30	Nueva	No contemplada en el EIB, se adiciona la partida de acuerdo a la necesidad de la I.E.
01.02.01.03.04	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION									
01.02.01.03.04.01	RED DE DESAGUE									
01.02.01.03.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m	-	-	-	17.00	1.44	24.48	Nueva	No contemplada en el EIB, se adiciona la partida de acuerdo a la necesidad de la I.E.
01.02.01.03.04.01.02	EXCAVACION C/MAQUINARIA EN TERRENO NORMAL	m	-	-	-	17.00	10.45	177.65	Nueva	No contemplada en el EIB, se adiciona la partida de acuerdo a la necesidad de la I.E.
01.02.01.03.04.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m	-	-	-	17.00	23.70	402.90	Nueva	No contemplada en el EIB, se adiciona la partida de acuerdo a la necesidad de la I.E.
01.02.01.03.04.01.04	CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIA	m2	-	-	-	10.20	17.41	177.58	Nueva	No contemplada en el EIB, se adiciona la partida de acuerdo a la necesidad de la I.E.
01.02.01.03.04.01.05	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE	m3	-	-	-	3.06	4.88	14.93	Nueva	No contemplada en el EIB, se adiciona la partida de acuerdo a la necesidad de la I.E.
01.02.01.03.04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	-	-	-	3.06	6.93	21.21	Nueva	No contemplada en el EIB, se adiciona la partida de acuerdo a la


 JEFE DE PROYECTO
 JORGE LUIS CLEMENTE ORTEGA
 CIP 131991

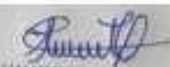

 Miguel Morteza Cruz
 DNI: 1448560
 REPRESENTANTE LEGAL

										necesidad de la I.E.
01.02.01.03.04.02	SALIDAS DE DESAGUE									
01.02.01.03.04.02.01	SALIDA DE DESAGUE PVC DS - CP Ø 2"	pto	2.00	111.84	223.68	3.00	109.72	329.16	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.02.01.03.04.02.02	SALIDA DE DESAGUE PVC DS - CP Ø 4"	pto	1.00	161.48	161.48	2.00	159.36	318.72	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.02.01.03.04.03	RED DE VENTILACION									
01.02.01.03.04.03.01	TUBERIA PVC DS - CP Ø 2"	m	-	-	-	21.60	14.66	316.66	Nueva	No contemplada en el EIB, se adiciona la partida de acuerdo a la necesidad de la I.E.
01.02.01.03.04.04	REDES COLECTORAS									
01.02.01.03.04.04.01	TUBERIA PVC DS - CP Ø 4"	m	-	-	-	17.00	21.18	360.06	Nueva	No contemplada en el EIB, se adiciona la partida de acuerdo a la necesidad de la I.E.
01.02.01.03.04.05	ACCESORIOS DE REDES DE DERIVACION, COLECTORAS Y DE VENTILACION									
01.02.01.03.04.05.01	CODO PVC DS - CP 2" X 90°	und	6.00	6.14	36.84	6.00	5.61	33.66	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.03.04.05.02	CODO PVC DS - CP 2" X 45°	und	2.00	6.14	12.28	2.00	5.61	11.22	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.03.04.05.03	TEE PVC DESAGÜE DS - CP 2"	und	2.00	9.02	18.04	2.00	8.49	16.98	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.03.04.05.04	YEE PVC DS - CP 4"	und	4.00	20.04	80.16	4.00	25.34	101.36	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.03.04.05.05	REDUCCION PVC DESAGÜE DS - CP 4" X 2"	und	3.00	9.87	29.61	3.00	9.34	28.02	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.03.04.06	ADITAMENTOS VARIOS									


 JEFE DE PROYECTO
 JORGE LUIS CLEMENTE ORTEGA
 CIP 131991

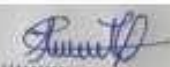

 Miguel Morteza Cruz
 DNI: 1448560
 REPRESENTANTE LEGAL

01.02.01.03.04.06.01	SUMIDERO DE BRONCE 2"	und	1.00	72.50	72.50	4.00	72.50	290.00	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.02.01.03.04.06.02	SUMIDERO CON TAPO 2"	und	-	-	-	2.00	44.92	89.84	Nueva	No contemplada en el EIB, se adiciona la partida de acuerdo a la necesidad de la I.E.
01.02.01.03.04.06.03	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	und	1.00	60.17	60.17	2.00	60.17	120.34	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.02.01.03.04.06.04	SOMBRERO DE VENTILACIÓN DE 2"	und	2.00	20.67	41.34	3.00	20.41	61.23	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.02.01.03.04.07	ADITAMENTOS VARIOS									
01.02.01.03.04.07.01	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD	m	-	-	-	17.00	2.00	34.00	Nueva	No contemplada en el EIB, se adiciona la partida de acuerdo a la necesidad de la I.E.
01.02.01.04	INSTALACIONES ELECTRICAS									
01.02.01.04.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DEBILES									
01.02.01.04.01.01	SALIDAS									
01.02.01.04.01.01.01	SALIDA EN TECHO CAJA OCTOGONAL DE F°G° 1/2 PESADA PARA LUMINARIA	und	5.00	33.23	166.15	5.00	33.23	166.15	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.04.01.01.02	SALIDA DE PARED P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR DE F°G° 1/2 PESADA	und	4.00	38.32	153.28	4.00	38.32	153.28	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.04.01.01.03	SALIDA DE FUERZA	und	1.00	39.69	39.69	1.00	39.69	39.69	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.04.01.01.04	CAJA DE F°G° OCT. DE 100x100x50mm C/TAPA	und	1.00	16.27	16.27	1.00	16.27	16.27	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento


 JEFE DE PROYECTO
 JORGE LUIS CLEMENTE ORTEGA
 CIP 131991

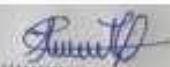

 Miguel Morteza Cruz
 DNI: 10448560
 REPRESENTANTE LEGAL

01.02.01.04.02	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS									
01.02.01.04.02.01	LUMINARIAS									
01.02.01.04.02.01.01	LUMINARIA DOWNLIGHT REDONDO PARA EMPOTRAR, 920Lm, 6500K, 8W DE POTENCIA	und	5.00	65.08	325.40	5.00	65.08	325.40	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.04.02.02.02	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 2X5W, 6500K, IP65, 2 HORAS DE AUTONOMIA COMO MINIMO	und	-	-	-	1.00	158.35	158.35	Nueva	No contemplada en el EIB, se adiciona la partida de acuerdo a la necesidad de la I.E.
01.02.01.04.03	PRUEBAS ELECTRICAS FINALES									
01.02.01.04.03.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO	glb	1.00	90.22	90.22	1.00	90.22	90.22	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.04.03.02	PRUEBAS DE RESISTIVIDAD DE PUESTA A TIERRA	und	1.00	100.22	100.22	1.00	100.22	100.22	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.02.01.04.03.03	PRUEBAS DE CONTINUIDAD DE INSTALACIONES INTERIORES	glb	1.00	88.22	88.22	1.00	88.22	88.22	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
1.03	OBRAS COMPLEMENTARIAS									
01.03.01	CAJA DE REGISTRO									
	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO - 0.30 X 0.60 TAPA DE CONCRETO	und	1.00	165.56	165.56	-	-	-	Eliminada	Se elimina la partida de acuerdo con la necesidad de la I.E.
01.03.01.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO - 0.30 X 0.60 TAPA CIEGA	und	2.00	190.99	381.98	4.00	190.99	763.96	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.03.02	POZO PUESTA A TIERRA R<5 OHM									
01.03.02.01	POZO PUESTA A TIERRA R<10 OHM	und	1.00	1,019.00	1,019.00	1.00	1,019.00	1,019.00	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.03.03	CISTERNA									
01.03.04.01	ESTRUCTURAS									
01.03.03.01.01	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO									
01.03.03.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	m2	6.76	1.99	13.45	6.76	1.99	13.45	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.03.03.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	6.76	2.06	13.93	6.76	2.06	13.93	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento


 JEFE DE PROYECTO
 JORGE LUIS CLEMENTE ORTEGA
 CIP 131991

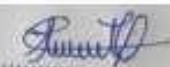

 Miguel Morteza Cruz
 DNI: 10448560
 REPRESENTANTE LEGAL

01.03.03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS									
01.03.03.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	11.15	45.21	504.09	11.15	45.21	504.09	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.03.03.01.02.02	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO (MANUAL)	m2	2.56	5.45	13.95	2.56	5.45	13.95	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.03.03.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO	m3	3.85	29.14	112.19	3.85	29.14	112.19	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.03.03.01.02.04	RELLENO COMPACTADO MATERIAL DE PRESTAMO AFIRMADO	m3	2.60	129.75	337.35	2.60	129.75	337.35	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.03.03.01.02.05	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE Dmax.=30m	m3	8.40	36.67	308.03	10.09	36.67	370.00	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.03.03.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO									
01.03.03.01.03.01	CONCRETO f'c =280 Kg/cm2 TIPO V	m3	2.60	533.14	1,386.16	2.60	420.33	1,092.86	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.03.03.01.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	0.48	403.74	193.80	0.48	403.74	193.80	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.03.03.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.04	57.38	1,494.18	26.04	57.38	1,494.18	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.03.03.01.03.04	ACERO DE REFUERZO Fy = 4200 kg/cm2	kg	129.37	5.92	765.87	131.80	5.92	780.26	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.03.03.02	ARQUITECTURA									
01.03.03.02.01	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS									
01.03.03.02.01.01	TARRAJEO EN MURO: INTERIOR Y EXTERIOR C:A=1.5, E=1.5cm	m2	3.78	26.37	99.68	3.80	26.37	100.21	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.03.03.02.01.02	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	1.44	34.18	49.22	1.44	34.18	49.22	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.03.03.02.02	PISOS									
01.03.03.02.02.01	PISO DE CEMENTO SEMI PULIDO Y BRUÑADO E=2"	m2	5.10	33.61	171.41	5.12	33.61	172.08	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la


 JEFE DE PROYECTO
 JORGE LUIS CLEMENTE ORTEGA
 CIP 131991

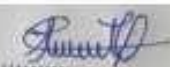

 Miguel Monteza Cruz
 DNI: 1448560
 REPRESENTANTE LEGAL

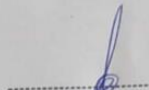
										necesidad de la I.E.
01.03.03.02.03	PINTURA									
01.03.03.02.03.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO	m2	1.44	18.56	26.73	1.44	18.56	26.73	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.03.03.02.04	COBERTURAS									
01.03.03.02.04.01	COBERTURA CON LADRILLO PASTELERO DE 24x24x03cm CON IMPERMEABILIZANTE	m2	1.44	85.20	122.69	1.44	85.20	122.69	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.03.03.02.04.02	CUBIERTA DE FIBRABLOCK	m2	1.44	42.76	61.57	1.44	42.76	61.57	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.03.03.02.05	CARPINTERIA METALICA									
01.03.03.02.05.01	REJA DE INSPECCION	und	2.00	80.95	161.90	2.00	80.95	161.90	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.03.03.02.05.02	TAPA METALICA DE PLANCHA DE FIERRO 0.75 X 0.75 m	und	1.00	204.29	204.29	1.00	204.29	204.29	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.03.03.03	INSTALACIONES SANITARIAS									
01.03.03.03.01	ALMACENAMIENTO DE AGUA									
01.03.03.03.01.01	TANQUES									
01.03.03.03.01.01.01	CISTERNA DE POLIETILENO DE 1200 LITROS	und	1.00	877.63	877.63	1.00	877.63	877.63	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.03.03.03.01.01.02	TANQUE DE POLIETILENO DE 1100 LITROS	und	1.00	657.30	657.30	1.00	657.30	657.30	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.03.03.03.01.01.03	LINEA DE REBOSE	glb	1.00	154.08	154.08	1.00	154.08	154.08	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.03.03.04	INSTALACIONES ELECTRICAS									
01.03.03.04.01	SALIDAS									
01.03.03.04.01.01	SALIDA DE FUERZA	und	1.00	39.69	39.69	1.00	39.69	39.69	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.03.03.04.02	CAJA DE PASE									
01.03.03.04.02.01	CAJA DE PASE RECTANGULAR 100x55x50mm	und	2.00	40.48	80.96	2.00	40.48	80.96	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.03.03.04.03	CANALIZACION, CONDUCTOS O TUBERIAS									
01.03.03.04.03.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm - FUERZA Y ALIMENTADOR	m	10.00	9.14	91.40	10.00	8.93	89.30	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.03.03.04.04	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS									
01.03.03.04.04.01	CONDUCTOR N2XOH 4mm2	m	10.00	4.00	40.00	10.00	4.00	40.00	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento


 JEFE DE PROYECTO
 JORGE LUIS CLEMENTE ORTEGA
 CIP 131991

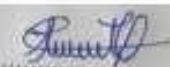

 Miguel Monteza Cruz
 DNI: 14488560
 REPRESENTANTE LEGAL

01.03.03.04.05	BOMBA DE AGUA									
01.03.03.04.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE AGUA DE 0.5 HP	und	1.00	374.55	374.55	2.00	374.55	749.10	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.03.03.04.05.02	TABLERO DE CONTROL PARA ALTERNANCIA DE BOMBAS	und	-	-	-	1.00	1,750.00	1,750.00	Nueva	No contemplada en el EIB, se adiciona la partida de acuerdo a la necesidad de la I.E.
01.03.04	RED CONEXION DE AGUA POTABLE (Incl. Excavacion. Relleno, suministro de tubería y conexión)									
01.03.04.01	REDES DE AGUA FRIA									
01.03.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m	22.58	1.44	32.52	33.50	1.44	48.24	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.03.04.01.02	EXCAVACION C/MAQUINARIA EN TERRENO NORMAL	m	22.58	10.45	235.96	33.50	10.45	350.08	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.03.04.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m	22.58	23.70	535.15	33.50	23.70	793.95	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.03.04.01.04	CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIA	m2	13.55	17.41	235.91	20.10	17.41	349.94	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.03.04.01.05	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE	m3	4.06	4.88	19.81	6.03	4.88	29.43	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la


 JEFE DE PROYECTO
 JORGE LUIS CLEMENTE ORTEGA
 CIP 131991

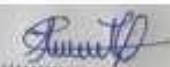

 Miguel Morteza Cruz
 DNI: 10488560
 REPRESENTANTE LEGAL

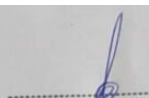
										necesidad de la I.E.
01.03.04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	4.06	6.93	28.14	6.03	6.93	41.79	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.03.04.02	REDES DE DISTRIBUCION									
01.03.04.02.01	TUBERIA PVC CLASE 10 C/ ROSCA Ø 1/2"	m	5.20	10.75	55.90	5.20	10.75	55.90	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.03.04.02.02	TUBERIA PVC CLASE 10 C/ ROSCA Ø 3/4"	m	3.30	12.45	41.09	3.30	12.45	41.09	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.03.04.03	REDES DE ALIMENTACIÓN									
01.03.04.03.01	TUBERIA PVC CLASE 10 C/ ROSCA Ø 1"	m	14.08	14.56	205.00	25.00	14.56	364.00	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.03.04.04	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN									
01.03.04.04.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCIÓN	m	24.23	2.20	53.31	33.50	2.20	73.70	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.03.05	RED CONEXION ELECTRICAS (Incl. Excavacion, Relleno, suministro de cable, conexión y mejoramiento de tablero general existente)									
01.03.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS									
01.03.05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m	12.00	1.44	17.28	21.92	1.44	31.56	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.03.05.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS Y BUZONES	m3	4.28	19.78	84.66	7.67	19.78	151.71	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.


 JEFE DE PROYECTO
 JORGE LUIS CLEMENTE ORTEGA
 CIP 131991

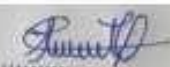

 Miguel Morteza Cruz
 DNI: 14488560
 REPRESENTANTE LEGAL

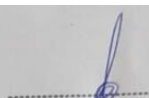
01.03.05.01.03	CAMA DE APOYO (e=0.10m)	m3	0.60	124.28	74.57	1.10	124.28	136.71	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.03.05.01.04	PROTECCION Y SEÑALIZACION DE CABLE SUBTERRANEO	m	12.00	4.65	55.80	21.92	4.65	101.93	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.03.05.01.05	RELLENO COMPACTADO CON ARENA FINA	m3	4.20	19.78	83.08	7.67	19.78	151.71	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.03.05.01.06	RELLENO DE POZO PARA PUESTA A TIERRA CON TIERRA DE CHACRA	m3	2.90	97.50	282.75	2.90	97.50	282.75	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.03.05.01.07	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D=20M	m3	0.60	6.00	3.60	1.10	6.00	6.60	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.03.05.01.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D= 30km	m3	0.60	10.33	6.20	1.10	10.33	11.36	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.03.05.02	CANALIZACION, CONDUCTOS O TUBERIAS									
01.03.05.02.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 15mm - ALUMBRADO / LUZ DE EMERGENCIA	m	15.85	6.93	109.84	18.35	6.72	123.31	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.03.05.02.02	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm - FUERZA Y ALIMENTADOR	m	31.55	9.14	288.37	64.72	8.93	577.95	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.


 JEFE DE PROYECTO
 JORGE LUIS CLEMENTE ORTEGA
 CIP 131991


 Miguel Morteza Cruz
 DNI: 14488560
 REPRESENTANTE LEGAL

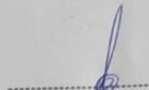
01.03.05.03	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS									
01.03.05.03.01	CONDUCTOR NH-80 2.5mm2	m	62.26	2.68	166.86	66.06	2.68	177.04	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.03.05.03.02	CONDUCTOR NH-80 4mm2	m	27.00	3.21	86.67	65.16	3.21	209.16	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.03.05.03.03	CONDUCTOR N2XOH 4mm2	m	60.00	4.00	240.00	52.31	4.00	209.24	Reduce	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.
01.03.05.03.04	CONDUCTOR DE Cu. N2XOH DE 6 mm2	m	-	-	-	15.00	3.78	56.70	Nueva	No contemplada en el EIB, se adiciona la partida de acuerdo a la necesidad de la I.E.
01.03.05.04	TABLEROS DE DISTRIBUCION									
01.03.05.04.01	TABlero DE DISTRIBUCION [TD-SH] - 12 POLOS - MAS ESPACIO PARA RESERVA - IP65 - COLOR: RAL 7032, TIPO EMPOTRADO	und	1.00	370.84	370.84	1.00	370.84	370.84	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.03.05.04.02	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TABLERO GENERAL EXISTENTE	glb	-	-	-	1.00	167.81	167.81	Nueva	No contemplada en el EIB, se adiciona la partida de acuerdo a la necesidad de la I.E.
01.03.05.05	DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCIÓN									
01.03.05.05.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 2x16A	und	2.00	38.29	76.58	2.00	38.29	76.58	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.03.05.05.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 2x25A	und	1.00	38.29	38.29	3.00	38.29	114.87	Aumenta	Se sincera la partida de acuerdo al levantamiento en campo y la necesidad de la I.E.


 JEFE DE PROYECTO
 JORGE LUIS CLEMENTE ORTEGA
 CIP 131991


 Miguel Morteza Cruz
 DNI: 1448560
 REPRESENTANTE LEGAL

01.03.05.05.03	INTERRUPTOR DIFERENCIAL - 2x25A / 30mA / 220V	und	2.00	88.68	177.36	2.00	88.68	177.36	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
1.04	VARIOS									
01.04.01	MITIGACION AMBIENTAL									
01.04.01.01	MITIGACION AMBIENTAL	glb	1.00	1,500.00	1,500.00	1.00	1,500.00	1,500.00	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.04.02	SEGURIDAD Y SALUD									
01.04.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADM. DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	1,000.00	1,000.00	1.00	1,000.00	1,000.00	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.04.02.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	und	6.00	183.34	1,100.04	6.00	183.34	1,100.04	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.04.02.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1.00	399.96	399.96	1.00	399.96	399.96	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento
01.04.03	FLETE TERRESTRE									
01.04.03.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	981.62	981.62	1.00	981.62	981.62	Mantiene	Partida del Perfeccionamiento


 Jefe de Proyecto
 JORGE LUIS CLEMENTE ORTEGA
 CIP 131991


 Miguel Monteza Cruz
 DNI: 10468560
 REPRESENTANTE LEGAL