

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 04

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA I.E.I.P. N° 60781 DE LAS COMUNIDADES DE NUEVA ESPERANZA Y NUEVO PROGRESO - DEL DISTRITO DE SOPLIN - PROVINCIA DE REQUENA - DEPARTAMENTO DE LORETO"

PROPIETARIO: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO NUEVA ESPERANZA
 RESIDENTE: ING° ROKI LEY CORDOVA VELA
 SUPERVISOR: ING° GUSTAVO A. SWAYNE VASQUEZ
 UBICACIÓN: SOPLIN - REQUENA - LORETO
 FECHA: FEBRERO DEL 2020

PLAZO DE EJECUCION:
 VALOR REFERENCIAL
 PRESUPUESTO CONTRATADO:

120 DIAS CALENDARIOS
 S/. 2,050,875.39 CON IGV
 S/. 1,747,321.24 SIN IGV

CONSORCIO NUEVA ESPERANZA
 MANUEL LOPEZ TAPAZZUMA
 REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO NUEVA ESPERANZA
 GUSTAVO A. SWAYNE VASQUEZ
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 141610

PARTIDA	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				AVANCE				SALDO			
		Und.	Metrado	P. Unit.	Presup.	ANTERIOR		ACTUAL		Metrado	%	Valorizado S/.	%
						Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.				
01	COMUNIDAD NUEVA ESPERANZA												
01.01.01	OBRA PROVISIONALES												
01.01.02	CARTEL DE OBRA - GIGANTOGRAFIA (2.70 x 3.60m) C/Bastidores de Madera	Und	1.00	1,171.41	1,171.41	1.00	1,171.41	0.00	0.00	1.00	100.00%	1,171.41	100.00%
01.01.03	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES TECHO DE CRISNEJAS, tij. madera p	M2	100.00	54.36	5,436.00	100.00	5,436.00	0.00	0.00	100.00	100.00%	5,436.00	100.00%
01.01.04	POZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LADRILLO TARRAJEADO DE 1	Und	1.00	399.16	399.16	1.00	399.16	0.00	0.00	1.00	100.00%	399.16	100.00%
01.01.05	TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS	ton	178.00	448.00	79,744.00	178.00	79,744.00	0.00	0.00	178.00	100.00%	79,744.00	100.00%
01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA	V/E	2.00	10,000.00	20,000.00	1.50	15,000.00	0.50	5,000.00	2.00	100.00%	20,000.00	100.00%
01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES												
01.02.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla)	m2	356.24	2.59	922.66	356.24	922.66	0.00	0.00	356.24	100.00%	922.66	100.00%
01.03	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	356.24	1.60	569.98	356.24	569.98	0.00	0.00	356.24	100.00%	569.98	100.00%
01.03.01	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA												
01.03.02	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SE	GLB	1.00	3,500.00	3,500.00	0.75	2,625.00	0.25	875.00	1.00	100.00%	3,500.00	100.00%
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	Und	1.00	4,700.00	4,700.00	0.75	3,525.00	0.25	1,175.00	1.00	100.00%	4,700.00	100.00%
01.03.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVAS	Und	1.00	2,125.00	2,125.00	0.75	1,593.75	0.25	531.25	1.00	100.00%	2,125.00	100.00%
01.03.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	3,000.00	3,000.00	0.75	2,250.00	0.25	750.00	1.00	100.00%	3,000.00	100.00%
01.04	PLAN DE EJECUCION Y MONITOREO ARQUEOLOGICO	GLB	1.00	4,000.00	4,000.00	0.75	3,000.00	0.25	1,000.00	1.00	100.00%	4,000.00	100.00%
01.04.01	PLAN DE EJECUCION Y MONITOREO ARQUEOLOGICO	GLB	1.00	40,000.00	40,000.00	1.00	40,000.00	0.00	0.00	1.00	100.00%	40,000.00	100.00%
01.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
01.05.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS	M3	130.03	37.34	4,855.32	130.03	4,855.32	0.00	0.00	130.03	100.00%	4,855.32	100.00%
01.05.01.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA VIGA DE CIMENTACION	m3	76.73	37.34	2,865.10	76.73	2,865.10	0.00	0.00	76.73	100.00%	2,865.10	100.00%
01.05.01.04	ENTIBADO DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m2	80.73	25.01	2,019.06	80.73	2,019.06	0.00	0.00	80.73	100.00%	2,019.06	100.00%
01.05.01.05	ENTIBADO DE ZANJAS PARA CIMENTACION	m2	61.03	25.01	1,526.36	61.03	1,526.36	0.00	0.00	61.03	100.00%	1,526.36	100.00%
01.05.01.06	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	151.75	19.84	3,010.72	151.75	3,010.72	0.00	0.00	151.75	100.00%	3,010.72	100.00%
01.05.01.07	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	M2	150.48	2.59	389.74	150.48	389.74	0.00	0.00	150.48	100.00%	389.74	100.00%
01.05.01.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M. DE LA OBRA c/carretilla	M3	68.76	18.67	1,283.75	68.76	1,283.75	0.00	0.00	68.76	100.00%	1,283.75	100.00%
01.05.02	MORTERO SIMPLE												
01.05.02.01	SOLADO CON MORTERO FC=100kg/cm²	m2	148.56	54.23	8,056.41	148.56	8,056.41	0.00	0.00	148.56	100.00%	8,056.41	100.00%
01.05.03	MORTERO ARMADO												
01.05.03.01	ZAPATAS												
01.05.03.01.01	MORTERO fc=210 Kg/cm2 (zapatas)	M3	33.01	543.00	17,924.43	33.01	17,924.43	0.00	0.00	33.01	100.00%	17,924.43	100.00%
01.05.03.01.02	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" - Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Del	kg	1,210.54	5.00	6,052.70	1,210.54	6,052.70	0.00	0.00	1,210.54	100.00%	6,052.70	100.00%
01.05.03.02	VIGA DE CIMENTACION												
01.05.03.02.01	MORTERO fc=210 Kg/cm2 (Vigas de Cimentación)	M3	9.36	561.68	5,163.72	9.36	5,163.72	0.00	0.00	9.36	100.00%	5,163.72	100.00%
01.05.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGA DE CIMENTACION	m2	99.78	28.30	2,823.77	99.78	2,823.77	0.00	0.00	99.78	100.00%	2,823.77	100.00%
01.05.03.02.03	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" - Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Del	kg	698.90	5.00	3,494.50	698.90	3,494.50	0.00	0.00	698.90	100.00%	3,494.50	100.00%
01.05.03.02.04	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" - Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Des	kg	594.11	4.99	2,964.61	594.11	2,964.61	0.00	0.00	594.11	100.00%	2,964.61	100.00%
01.05.03.03	COLUMNAS												
01.05.03.03.01	MORTERO fc=210 Kg/cm2 (columnas)	M3	25.63	564.00	14,455.32	25.63	14,455.32	0.00	0.00	25.63	100.00%	14,455.32	100.00%
01.05.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	337.96	28.30	9,564.27	337.96	9,564.27	0.00	0.00	337.96	100.00%	9,564.27	100.00%
01.05.03.03.03	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" - Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Del	kg	1,423.01	5.00	7,115.05	1,423.01	7,115.05	0.00	0.00	1,423.01	100.00%	7,115.05	100.00%
01.05.03.03.04	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" - Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Des	kg	1,501.85	5.00	7,509.25	1,501.85	7,509.25	0.00	0.00	1,501.85	100.00%	7,509.25	100.00%
01.05.03.03.05	ACERO CORRUGADO (1/4") Incluye Doblado y Colocado +5% Desperdicios	kg	271.95	4.87	1,324.40	271.95	1,324.40	0.00	0.00	271.95	100.00%	1,324.40	100.00%
01.05.03.04	VIGAS												
01.05.03.04.01	MORTERO fc=210 Kg/cm2 (vigas)	M3	37.50	594.04	22,276.50	37.50	22,276.50	0.00	0.00	37.50	100.00%	22,276.50	100.00%
01.05.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	M2	319.93	28.30	9,054.02	319.93	9,054.02	0.00	0.00	319.93	100.00%	9,054.02	100.00%

CONSORCIO NUEVA ESPERANZA
 MANUEL LOPEZ TAPAZZUMA
 REPRESENTANTE COMUN
 RESIDENTE EN OBRA

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 04

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA I.E.I.P. N° 60101 DE LAS COMUNIDADES DE NUEVA ESPERANZA Y NUEVO PROGRESO - DEL DISTRITO DE SOPLIN - PROVINCIA DE REQUENA - DEPARTAMENTO DE LORETO"

PROPIETARIO: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO NUEVA ESPERANZA
 RESIDENTE: ING° ROKILEY CORDOVA VELA
 SUPERVISOR: ING° GUSTAVO A. SWAYNE VASQUEZ
 UBICACION: SOPLIN - REQUENA - LORETO
 FECHA: FEBRERO DEL 2020

PLAZO DE EJECUCION:
 VALOR REFERENCIAL
 PRESUPUESTO CONTRATADO:

120 DIAS CALENDARIOS
 S/. 2,050,875.39 CON IGV
 S/. 1,747,321.24 SIN IGV

CONSORCIO NUEVA ESPERANZA
 MANUEL SORZ ZAPATA
 REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO SUPERVISION ESPERANZA
 GUSTAVO A. SWAYNE VASQUEZ
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 101510

PARTIDA	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				AVANCE				SALDO					
		Und.	Metrado	P. Unit.	Presup.	ANTERIOR		ACTUAL		Metrado	%	Valorizado S/.	%		
						Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.						
01.05.03.04.03	ACERO DE REFUERZO Ø 5/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Des	kg	888.00	5.00	4,440.00	888.00	4,440.00	0.00	0.00	888.00	100.00%	4,440.00	100.00%	0.00	0.00%
01.05.03.04.04	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Des	kg	1,631.59	5.00	8,157.95	1,631.59	8,157.95	0.00	0.00	1,631.59	100.00%	8,157.95	100.00%	0.00	0.00%
01.05.03.04.05	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Des	kg	1,570.71	5.00	7,853.55	1,570.71	7,853.55	0.00	0.00	1,570.71	100.00%	7,853.55	100.00%	0.00	0.00%
01.05.03.04.06	ACERO CORRUGADO (1/4") Incluye Doblado y Colocado +5% Desperdicios	kg	77.99	4.87	379.81	77.99	379.81	0.00	0.00	77.99	100.00%	379.81	100.00%	0.00	0.00%
01.05.03.05	LOSA MACIZA EN RAMPAS														
01.05.03.05.01	MORTERO Fc = 210 kg/cm (Losa Maciza)	M3	7.24	592.56	4,290.13	7.24	4,290.13	0.00	0.00	7.24	100.00%	4,290.13	100.00%	0.00	0.00%
01.05.03.05.02	ENCORFRADO Y DESENCORFRADO EN LOSA MACIZA	m2	54.60	28.41	1,551.19	54.60	1,551.19	0.00	0.00	54.60	100.00%	1,551.19	100.00%	0.00	0.00%
01.05.03.05.03	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Des	kg	310.88	5.00	1,554.40	310.88	1,554.40	0.00	0.00	310.88	100.00%	1,554.40	100.00%	0.00	0.00%
01.05.03.05.04	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Des	kg	470.18	5.00	2,350.90	470.18	2,350.90	0.00	0.00	470.18	100.00%	2,350.90	100.00%	0.00	0.00%
01.05.03.06	LOSA ALIGERADA														
01.05.03.06.01	MORTERO Fc = 210 kg/cm (Losa Aligerada)	M3	21.84	594.04	12,973.83	21.84	12,973.83	0.00	0.00	21.84	100.00%	12,973.83	100.00%	0.00	0.00%
01.05.03.06.02	ENCORFRADO Y DESENCORFRADO DE LOSA ALIGERADA	m2	314.64	28.41	8,938.92	314.64	8,938.92	0.00	0.00	314.64	100.00%	8,938.92	100.00%	0.00	0.00%
01.05.03.06.03	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Des	kg	686.66	5.00	3,433.30	686.66	3,433.30	0.00	0.00	686.66	100.00%	3,433.30	100.00%	0.00	0.00%
01.05.03.06.04	ACERO CORRUGADO (1/4") Incluye Doblado y Colocado +5% Desperdicios	kg	323.30	4.87	1,574.47	323.30	1,574.47	0.00	0.00	323.30	100.00%	1,574.47	100.00%	0.00	0.00%
01.05.03.06.05	TECNOPORT PARA LOSA ALIGERADA (0.15*0.30*3.00m) subido y colocado	und	506.00	9.58	4,847.48	506.00	4,847.48	0.00	0.00	506.00	100.00%	4,847.48	100.00%	0.00	0.00%
01.05.03.07	ESCALERA														
01.05.03.07.01	SOLADO CON MORTERO Fc=100kg/cm²	m2	1.44	54.23	78.09	1.44	78.09	0.00	0.00	1.44	100.00%	78.09	100.00%	0.00	0.00%
01.05.03.07.02	MORTERO Fc = 210 kg/cm² (En Escalera)	m3	2.57	590.27	1,516.99	2.57	1,516.99	0.00	0.00	2.57	100.00%	1,516.99	100.00%	0.00	0.00%
01.05.03.07.03	ENCORFRADO Y DESENCORFRADO DE ESCALERA	m2	96.34	28.30	2,726.42	96.34	2,726.42	0.00	0.00	96.34	100.00%	2,726.42	100.00%	0.00	0.00%
01.05.03.07.04	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Des	kg	154.71	5.00	773.55	154.71	773.55	0.00	0.00	154.71	100.00%	773.55	100.00%	0.00	0.00%
01.05.03.07.05	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Des	kg	43.85	5.00	219.25	43.85	219.25	0.00	0.00	43.85	100.00%	219.25	100.00%	0.00	0.00%
01.06	ARQUITECTURA														
01.06.01	MAMPUESTERIA														
01.06.01.01	MURO DE LADRILLO TUBULAR (12"16.5*21.5) aparato de canto c.a=1.5 e=1.5	M2	363.14	53.96	19,595.03	363.14	19,595.03	0.00	0.00	363.14	100.00%	19,595.03	100.00%	0.00	0.00%
01.06.02	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
01.06.02.01	TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES c.a =	M2	535.68	26.22	14,045.53	535.68	14,045.53	0.00	0.00	535.68	100.00%	14,045.53	100.00%	0.00	0.00%
01.06.02.02	TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS c.a = 1.5 e=1.5 cm.	M2	700.68	26.24	18,385.84	700.68	18,385.84	0.00	0.00	700.68	100.00%	18,385.84	100.00%	0.00	0.00%
01.06.02.03	TARRAJEO FROTACHADO EN LOSA ALIGERADA	m2	323.97	27.19	8,808.74	323.97	8,808.74	0.00	0.00	323.97	100.00%	8,808.74	100.00%	0.00	0.00%
01.06.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES. c.a=1.5 e=1.0cm	M2	65.54	20.78	1,361.92	65.54	1,361.92	0.00	0.00	65.54	100.00%	1,361.92	100.00%	0.00	0.00%
01.06.02.05	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA	m	201.94	5.96	1,203.56	201.94	1,203.56	0.00	0.00	201.94	100.00%	1,203.56	100.00%	0.00	0.00%
01.06.03.01	TUBER METALICO TM-1 DE TUBO DE ACERO LAC 2" x 4" x 3mm y 2" x 3"	und	7.00	2,960.46	20,723.36	7.00	20,723.36	0.00	0.00	7.00	100.00%	20,723.36	100.00%	0.00	0.00%
01.06.03.02	TUBER METALICO TM-2 DE TUBO DE ACERO LAC 2" x 4" x 3mm y 2" x 3"	und	1.00	1,933.13	1,933.13	1.00	1,933.13	0.00	0.00	1.00	100.00%	1,933.13	100.00%	0.00	0.00%
01.06.03.03	TUBER METALICO TM-3 DE TUBO DE ACERO LAC 2" x 4" x 3mm y 2" x 3"	und	1.00	1,473.24	1,473.24	1.00	1,473.24	0.00	0.00	1.00	100.00%	1,473.24	100.00%	0.00	0.00%
01.06.03.04	TUBER METALICO TM-4 DE TUBO DE ACERO LAC 2" x 4" x 3mm y 2" x 3"	und	1.00	1,728.70	1,728.70	1.00	1,728.70	0.00	0.00	1.00	100.00%	1,728.70	100.00%	0.00	0.00%
01.06.03.05	TUBER METALICO TM-5 DE TUBO DE ACERO LAC 2" x 4" x 3mm y 2" x 3"	und	1.00	2,052.76	2,052.76	1.00	2,052.76	0.00	0.00	1.00	100.00%	2,052.76	100.00%	0.00	0.00%
01.06.03.06	TUBER METALICO TM-6 DE TUBO DE ACERO LAC 2" x 4" x 3mm y 2" x 3"	und	1.00	1,491.14	1,491.14	1.00	1,491.14	0.00	0.00	1.00	100.00%	1,491.14	100.00%	0.00	0.00%
01.06.03.07	TUBER METALICO TM-7 DE TUBO DE ACERO LAC 2" x 4" x 3mm y 2" x 3"	und	1.00	1,695.25	1,695.25	1.00	1,695.25	0.00	0.00	1.00	100.00%	1,695.25	100.00%	0.00	0.00%
01.06.03.08	CORREA METALICA TUBO LAC 2"x3"x2.5mm	m	425.70	40.50	17,240.85	425.70	17,240.85	0.00	0.00	425.70	100.00%	17,240.85	100.00%	0.00	0.00%
01.06.03.09	COBERTURA DE PLANCHA DE CALAMINA TR5 0.40mm COLOR AZUL	m2	356.41	45.26	16,131.12	356.41	16,131.12	0.00	0.00	356.41	100.00%	16,131.12	100.00%	0.00	0.00%
01.06.03.10	CUMBRERA DE CALAMINA TR5 0.40mm COLOR AZUL	m	52.87	42.49	2,246.45	52.87	2,246.45	0.00	0.00	52.87	100.00%	2,246.45	100.00%	0.00	0.00%
01.06.03.11	ARRIOSTRE DE ACERO LISO DE Ø1/2"	m	63.72	53.78	3,426.86	63.72	3,426.86	0.00	0.00	63.72	100.00%	3,426.86	100.00%	0.00	0.00%
01.06.03.12	FRISO DE CALAMINA TR5	m	84.11	42.48	3,572.99	84.11	3,572.99	0.00	0.00	84.11	100.00%	3,572.99	100.00%	0.00	0.00%
01.06.03.13	CAVALETA RECTANGULAR DE ZINC LISO elemento de sujecion. soldad y	m	86.21	43.99	3,792.38	86.21	3,792.38	0.00	0.00	86.21	100.00%	3,792.38	100.00%	0.00	0.00%
01.06.03.14	CIELORASO DE ESTRUCTURA METALICA	und	13.00	466.65	6,066.45	13.00	6,066.45	0.00	0.00	13.00	100.00%	6,066.45	100.00%	0.00	0.00%
01.06.04	CIELORASO														
01.06.04.01	CIELORASO DE PLANCHA PANEL DE FIBROCEMENTO Inc. Elementos de su	M2	323.97	74.31	24,074.21	323.97	24,074.21	0.00	0.00	323.97	100.00%	24,074.21	100.00%	0.00	0.00%

CONSORCIO NUEVA ESPERANZA
 MANUEL SORZ ZAPATA
 REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO SUPERVISION ESPERANZA
 GUSTAVO A. SWAYNE VASQUEZ
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 101510

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 04

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA I.E.I.P N° 60161 DE LAS COMUNIDADES DE NUEVA ESPERANZA Y NUEVO PROGRESO - DEL DISTRITO DE SOPLIN - PROVINCIA DE REQUENA - DEPARTAMENTO DE LORETO"

PROPIETARIO: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO NUEVA ESPERANZA
 RESIDENTE: ING° ROKI CORDOVA VELA
 SUPERVISOR: ING° GUSTAVO A. SWAYNE VASQUEZ
 UBICACIÓN: SOPLIN - REQUENA - LORETO
 FECHA: FEBRERO DEL 2020

PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS CALENDARIOS
 VALOR REFERENCIAL S/. 2.050.875.39 CON/IGV
 PRESUPUESTO CONTRATADO: S/. 1.747.321.24 SIN IGV

CONSORCIO NUEVA ESPERANZA
 MANUEL LOPEZ TAPUZANA
 REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO SUPERVISION ESPERANZA
 GUSTAVO A. SWAYNE VASQUEZ
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 101510

PARTIDA	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ANTERIOR			AVANCE			ACUMULADO			SALDO	
		Und.	Metrado	P. Unit.	Presup.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%
01.06.05	BARANDA METALICA														
01.06.05.01	BARANDA DE FIERRO GALVANIZADO Ø 2"	m	97.46	44.01	4.289,21	97.46	4.289,21	0.00	0.00	97.46	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.06	PISOS Y VEREDAS														
01.06.06.01	CAMA DE ARENA	m3	2.62	90.92	238,21	2.62	238,21	0.00	0.00	2.62	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.06.02	CONTRAFISO DE e= 2" ca 1.4 + 5% desperdicios vacado con lata	m2	160.80	29.45	4.735,56	160.80	4.735,56	0.00	0.00	160.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.06.03	PISO DE CEMENTO PULIDO e= 2" Con Mezcla c.a 1:4	m2	25.68	39.40	1.011,79	25.68	1.011,79	0.00	0.00	25.68	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.06.04	PISO CERAMICO DE 0.60 x 0.60 DE ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE	m2	181.83	107.16	19.484,90	181.83	19.484,90	0.00	0.00	181.83	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.06.05	VEREDA e= 2", Mortero f= 175 kg/cm2 acabado con bruna de canto y transve	m2	26.20	55.85	1.463,27	26.20	1.463,27	0.00	0.00	26.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.06.06	JUNTA DE DILATACION e= 1", con mortero asfáltico 1:4	m	29.40	9.84	289,30	29.40	289,30	0.00	0.00	29.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.06.07	BRUNAS	m	203.40	2.27	461,72	203.40	461,72	0.00	0.00	203.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS														
01.06.07.01	ZOCALO DE CERAMICA 0.60x0.60m	m2	83.65	70.14	5.881,24	83.65	5.881,24	12.35	866,23	83.85	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.07.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO H = 30 cm. MORTERO 1:5 e= 1.5cm	m	83.00	13.46	1.117,18	83.00	1.117,18	0.00	0.00	83.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.08	CARPINTERIA METALICA														
01.06.08.01	PUERTA PM-1 DE FIERRO T° CUADRADO e= 1" x 3" (1.80 x 2.10m)	und	1.00	4.000,00	4.000,00	0.00	0.00	1.00	4.000,00	1.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.09	CARPINTERIA DE MADERA														
01.06.09.01	PUERTA P-1 DE MADERA MACHIEMBRADA abre a 180° (1.20 x 2.10m)	und	1.00	875,81	875,81	0.00	0.00	1.00	875,81	1.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.09.02	PUERTA P-2 DE MADERA MACHIEMBRADA abre a 90° (1.20 x 2.10m)	und	1.00	875,81	875,81	0.00	0.00	1.00	875,81	1.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.09.03	PUERTA P-3 DE MADERA MACHIEMBRADA abre a 90° (1.00 x 2.10m)	und	2.00	789,51	1.579,02	0.00	0.00	2.00	1.579,02	2.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.09.04	PUERTA P-4 DE MADERA MACHIEMBRADA abre a 90° (0.90 x 2.10m)	und	4.00	672,93	2.691,72	0.00	0.00	4.00	2.691,72	4.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.09.05	PUERTA P-5 DE MADERA MACHIEMBRADA abre a 90° (0.80 x 2.10m)	und	2.00	623,00	1.246,00	0.00	0.00	2.00	1.246,00	2.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.09.06	PUERTA P-6 DE MADERA MACHIEMBRADA abre a 90° (0.70 x 2.10m)	und	1.00	546,94	546,94	0.00	0.00	1.00	546,94	1.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.09.07	PUERTA P-7 DE MADERA MACHIEMBRADA abre a 90° (0.70 x 1.40m)	und	2.00	436,16	872,32	0.00	0.00	2.00	872,32	2.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES														
01.06.10.01	VENTANA V-1, inc. Barrotes fierro liso Ø 1/2" + mallá mosquitero (2.82x1.50m)	und	2.00	330,21	660,42	0.00	0.00	2.00	660,42	2.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.10.02	VENTANA V-2, inc. Barrotes fierro liso Ø 1/2" + mallá mosquitero (2.82x0.80m)	und	1.00	268,14	268,14	0.00	0.00	1.00	268,14	1.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.10.03	VENTANA V-3, inc. Barrotes fierro liso Ø 1/2" + mallá mosquitero (2.82x1.20m)	und	3.00	296,74	890,22	0.00	0.00	3.00	890,22	3.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.10.04	VENTANA V-4, inc. Barrotes fierro liso Ø 1/2" + mallá mosquitero (2.40x0.80m)	und	3.00	251,49	754,47	0.00	0.00	3.00	754,47	3.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.10.05	VENTANA V-5, inc. Barrotes fierro liso Ø 1/2" + mallá mosquitero (3.20x1.50m)	und	1.00	353,91	353,91	0.00	0.00	1.00	353,91	1.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.10.06	VENTANA V-6, inc. Barrotes fierro liso Ø 1/2" + mallá mosquitero (1.75x1.50m)	und	1.00	228,35	228,35	0.00	0.00	1.00	228,35	1.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.10.07	VENTANA V-7, inc. Barrotes fierro liso Ø 1/2" + mallá mosquitero (1.20x0.80m)	und	1.00	198,42	198,42	0.00	0.00	1.00	198,42	1.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.10.08	VENTANA V-8, inc. Barrotes fierro liso Ø 1/2" + mallá mosquitero (3.20x1.20m)	und	2.00	342,27	684,54	0.00	0.00	2.00	684,54	2.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.10.09	VENTANA V-9, inc. Barrotes fierro liso Ø 1/2" + mallá mosquitero (2.00x1.50m)	und	1.00	238,56	238,56	0.00	0.00	1.00	238,56	1.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.10.10	VENTANA V-10, inc. Barrotes fierro liso Ø 1/2" + mallá mosquitero (1.00x0.80m)	und	2.00	198,36	396,72	0.00	0.00	2.00	396,72	2.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.10.11	VENTANA V-11, inc. Barrotes fierro liso Ø 1/2" + mallá mosquitero (1.40x0.80m)	und	2.00	203,97	407,94	0.00	0.00	2.00	407,94	2.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.10.12	VENTANA V-12, inc. Barrotes fierro liso Ø 1/2" + mallá mosquitero (1.65x0.80m)	und	1.00	208,79	208,79	0.00	0.00	1.00	208,79	1.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.10.13	VENTANA V-13, inc. Barrotes fierro liso Ø 1/2" + mallá mosquitero (1.70x1.50m)	und	1.00	228,35	228,35	0.00	0.00	1.00	228,35	1.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.10.14	VENTANA V-14, inc. Barrotes fierro liso Ø 1/2" + mallá mosquitero (2.90x0.80m)	und	1.00	268,14	268,14	0.00	0.00	1.00	268,14	1.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.10.15	VENTANA V-15, inc. Barrotes fierro liso Ø 1/2" + mallá mosquitero (1.90x0.80m)	und	1.00	217,20	217,20	0.00	0.00	1.00	217,20	1.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.11	CERRAJERIA														
01.06.11.01	CERRADURA EXTERIOR DE 3 GOLPES llave ext. seguro y perilla; Doble Pin	und	5.00	150,15	750,75	0.00	0.00	5.00	750,75	5.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.11.02	CERRADURA PARA INTERIORES TIPO EXPOLOCK completa	und	7.00	110,15	771,05	0.00	0.00	7.00	771,05	7.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.11.03	BISAGRA ALUMINIZADA 3 1/2" x 3 1/2"	PAR	40.00	13,86	554,40	0.00	0.00	40.00	554,40	40.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.12	PINTURA														
01.06.12.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES.2 manos	M2	535.68	15,36	8.228,04	0.00	0.00	535.68	8.228,04	535.68	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.12.02	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 manos	M2	700.68	16,30	11.421,08	0.00	0.00	700.68	11.421,08	700.68	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.06.12.03	PINTURA LATEX EN LOSA ALIGERADA 2 manos	M2	323.97	16,30	5.280,71	0.00	0.00	323.97	5.280,71	323.97	100.00%	0.00	0.00	0.00%	

CONSORCIO NUEVA ESPERANZA
 MANUEL LOPEZ TAPUZANA
 REPRESENTANTE COMUN

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 04

OBRA: *MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA I.E.I.P. N° 60781 DE LAS COMUNIDADES DE NUEVA ESPERANZA Y NUEVO PROGRESO - DEL DISTRITO DE SOPLIN - PROVINCIA DE REQUENA - DEPARTAMENTO DE LORETO*

PROPIETARIO: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO NUEVA ESPERANZA
 RESIDENTE: ING° ROKI LEY CORDOVA VELA
 SUPERVISOR: ING° GUSTAVO A. SWAYNE VASQUEZ
 UBICACIÓN: SOPLIN - REQUENA - LORETO
 FECHA: FEBRERO DEL 2020

PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS CALENDARIOS
 VALOR REFERENCIAL SI. 2,050,875.39 CON IGV
 PRESUPUESTO CONTRATADO: SI. 1,747,321.24 SIN IGV

CONSORCIO SUPERVISION ESPERANZA
 Gustavo A. Swayne Vasquez
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 101510

PARTIDA	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			AVANCE				SALDO			
		Und.	Metrado	P. Unit.	ANTERIOR		ACTUAL		Metrado	Valorizado	%	
					Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado				
01.06.12.04	BARNIZ EN PUERTAS Y VENTANAS dos manos	M2	20.79	16.29	338.67	0.00	0.00	20.79	338.67	100.00%	0.00	0.00%
01.06.12.05	PINTURA LATEX EN CIELORASO 2 manos	M2	323.97	16.30	5,280.71	0.00	0.00	323.97	5,280.71	100.00%	0.00	0.00%
01.06.12.06	EMPASTADO EN PARED	m2	1,560.33	17.20	26,837.68	0.00	0.00	1,560.33	26,837.68	100.00%	0.00	0.00%
01.06.13	VIARIOS											
01.06.13.01	ESPEJO 0.40 x 0.60m	und	2.00	65.00	130.00	0.00	0.00	2.00	130.00	100.00%	0.00	0.00%
01.06.13.02	ESPEJO 1.35 x 0.60m	und	1.00	92.00	92.00	0.00	0.00	1.00	92.00	100.00%	0.00	0.00%
01.07	TANQUE ELEVADO											
01.07.01	ZAPATAS											
01.07.01.01	MORTERO f'c=210 Kg/cm2 (zapatas)	M3	0.90	543.00	488.70	0.90	488.70	0.90	488.70	100.00%	0.00	0.00%
01.07.01.02	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Des	kg	30.60	5.00	153.00	0.00	0.00	30.60	153.00	100.00%	0.00	0.00%
01.07.02	COLUMNAS											
01.07.02.01	MORTERO f'c=210 Kg/cm2, (columnas)	M3	0.49	564.00	276.36	0.49	276.36	0.49	276.36	100.00%	0.00	0.00%
01.07.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	6.54	28.30	185.08	0.00	0.00	6.54	185.08	100.00%	0.00	0.00%
01.07.02.03	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Des	kg	37.94	5.00	189.70	0.00	0.00	37.94	189.70	100.00%	0.00	0.00%
01.07.02.04	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Des	kg	29.75	5.00	148.75	0.00	0.00	29.75	148.75	100.00%	0.00	0.00%
01.07.03	VIGAS											
01.07.03.01	MORTERO f'c=210 Kg/cm2, (vigas)	M3	0.23	594.04	136.63	0.23	136.63	0.23	136.63	100.00%	0.00	0.00%
01.07.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	M2	2.40	28.30	67.92	0.00	0.00	2.40	67.92	100.00%	0.00	0.00%
01.07.03.03	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Des	kg	14.28	5.00	71.40	0.00	0.00	14.28	71.40	100.00%	0.00	0.00%
01.07.03.04	ACERO CORRUGADO (1/4") Incluye Doblado y Colocado +5% Desperdicios	kg	6.30	4.87	30.68	0.00	0.00	6.30	30.68	100.00%	0.00	0.00%
01.07.04	LOSA MACIZA (Tanque Elevado)											
01.07.04.01	MORTERO f'c = 210 Kg/cm (Losa Maciza)	M3	2.05	588.04	1,205.48	2.05	1,205.48	2.05	1,205.48	100.00%	0.00	0.00%
01.07.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA MACIZA	m2	12.72	28.30	359.98	0.00	0.00	12.72	359.98	100.00%	0.00	0.00%
01.07.04.03	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Des	kg	115.07	5.00	575.35	0.00	0.00	115.07	575.35	100.00%	0.00	0.00%
01.07.04.04	MURO DE LADRILLO APAREJO DE CANTO H=0.30m	M2	3.72	53.96	200.73	0.00	0.00	3.72	200.73	100.00%	0.00	0.00%
01.07.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS											
01.07.05.01	TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS c.a = 1.5, e=1.5 cm.	M2	8.94	26.24	234.59	0.00	0.00	8.94	234.59	100.00%	0.00	0.00%
01.07.05.02	TARRAJEO FROTACHADO EN LOSA MACIZA c.a = 1.5e=1.5cm.	M2	25.44	25.82	656.86	0.00	0.00	25.44	656.86	100.00%	0.00	0.00%
01.07.06	PINTURA											
01.07.06.01	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 manos	M2	8.94	16.30	145.72	0.00	0.00	8.94	145.72	100.00%	0.00	0.00%
01.07.06.02	PINTURA LATEX EN LOSA MACIZA 2 manos	m2	25.44	15.69	399.15	0.00	0.00	25.44	399.15	100.00%	0.00	0.00%
01.07.06.03	EMPASTADO EN PARED	m2	34.38	17.20	591.34	0.00	0.00	34.38	591.34	100.00%	0.00	0.00%
01.07.07	INSTALACIONES SANITARIAS (TANQUE ELEVADO)											
01.07.07.01	RED DE AGUA POTABLE											
01.07.07.01.01	RED DE AGUA PVC SAP Ø 1" incl tendido y colob.	m	16.00	16.83	269.28	16.00	269.28	16.00	269.28	100.00%	0.00	0.00%
01.07.07.01.02	VALVULA ESFERICA Ø 1", bronce Tipo Bola	und	1.00	71.98	71.98	1.00	71.98	1.00	71.98	100.00%	0.00	0.00%
01.07.07.01.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE	und	2.00	52.56	105.12	2.00	105.12	2.00	105.12	100.00%	0.00	0.00%
01.07.07.01.04	CODO PVC SP Ø = 1" x 90°	und	4.00	28.70	114.80	4.00	114.80	4.00	114.80	100.00%	0.00	0.00%
01.07.07.02	RED DE DESAGUE											
01.07.07.02.01	TUBERIA DE REBOSE	und	8.00	23.95	191.60	8.00	191.60	8.00	191.60	100.00%	0.00	0.00%
01.07.07.02.02	VALVULA ESFERICA Ø 2", bronce Tipo Bola	und	1.00	70.41	70.41	1.00	70.41	1.00	70.41	100.00%	0.00	0.00%
01.07.07.02.03	CODO PVC SAP 2" x 90°	und	2.00	18.77	37.54	2.00	37.54	2.00	37.54	100.00%	0.00	0.00%
01.07.07.02.04	TEE PVC SAP Ø 2"	und	1.00	19.83	19.83	1.00	19.83	1.00	19.83	100.00%	0.00	0.00%
01.08	TRABAJOS SANITARIAS											
01.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES											
01.08.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TENDIDO DE TUBERIAS	m3	11.74	37.34	438.37	0.00	0.00	11.74	438.37	100.00%	0.00	0.00%
01.08.01.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA CALA DE REGISTRO	m3	1.28	37.34	47.80	0.00	0.00	1.28	47.80	100.00%	0.00	0.00%

CONSORCIO NUEVA ESPERANZA
 ING. ROYALTY CORDOVA VELA
 CIP N° 0006680
 PRESIDENTE DE OBRA

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 04

OBRA: *MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA I.E.I.P.N° 60181 DE LAS COMUNIDADES DE NUEVA ESPERANZA Y NUEVO PROGRESO - DEL DISTRITO DE SOPLIN - PROVINCIA DE REQUENA - DEPARTAMENTO DE LORETO*

PROPIETARIO: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO NUEVA ESPERANZA
 RESIDENTE: ING° ROKI LEY CORDOVA VELA
 SUPERVISOR: ING° GUSTAVO A. SWAYNE VASQUEZ
 UBICACIÓN: SOPLIN - REQUENA - LORETO
 FECHA: FEBRERO DEL 2020
 COMUNIDAD: NUEVA ESPERANZA

PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS CALENDARIOS
 VALOR REFERENCIAL S/. 2.050.875.39 COM/IGV
 PRESUPUESTO CONTRATADO: S/. 1.747.321.24 SIN IGV

CONSORCIO NUEVA ESPERANZA
 MANDALORPEZ TAPUASHA
 REPRESENTANTE COMUN
 CONSORCIO SUPERVISION ESPERANZA
 GUSTAVO A SWAYNE VASQUEZ
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 101510

PARTIDA	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				AVANCE				SALDO			
		Und.	Metrado	P. Unit.	Presup.	ANTERIOR		ACTUAL		Acumulado	%		
						Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.			Metrado	Valorizado S/.
01.08.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	M3	2.35	112.17	263.60	0.00	0.00	0.00	0.00	263.60	100.00%	0.00	0.00%
01.08.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO y Compactación Con P	M3	8.22	40.73	334.80	0.00	0.00	0.00	0.00	334.80	100.00%	0.00	0.00%
01.08.01.05	CAMA DE ARENA	M3	1.17	116.77	136.62	0.00	0.00	0.00	0.00	136.62	100.00%	0.00	0.00%
01.08.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE c/carretilla.	M3	5.16	18.67	96.34	0.00	0.00	0.00	0.00	96.34	100.00%	0.00	0.00%
01.08.02	CAMARAS DE INSPECCION												
01.08.02.01	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.60 x 0.60)m tapa de mortero arm	und	2.00	281.32	562.64	0.00	0.00	0.00	0.00	562.64	100.00%	0.00	0.00%
01.08.03	SISTEMA DE DESAGUE												
01.08.03.01	SALIDA DE DESAGUE 4" PVC-SAL zona de inodoros	plo	3.00	67.30	201.90	0.00	0.00	0.00	0.00	201.90	100.00%	0.00	0.00%
01.08.03.02	SALIDA DE DESAGUE 2" zona bebederos, duchas, urinarios, etc.	plo	6.00	45.98	275.88	0.00	0.00	0.00	0.00	275.88	100.00%	0.00	0.00%
01.08.03.03	SALIDA DE VENTILACION PVC DSG Ø 2"	plo	3.00	42.92	128.76	0.00	0.00	0.00	0.00	128.76	100.00%	0.00	0.00%
01.08.04	RED DE DISTRIBUCION DE DESAGUES												
01.08.04.01	RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 4" emp. y/o enterrado	m	42.36	11.63	492.65	0.00	0.00	0.00	0.00	492.65	100.00%	0.00	0.00%
01.08.04.02	RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 2" emp. y/o enterrado	m	20.75	11.63	241.32	0.00	0.00	0.00	0.00	241.32	100.00%	0.00	0.00%
01.08.05	ADITAMENTO VARIOS												
01.08.05.01	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4" proveido y colocado	und	3.00	48.36	145.08	0.00	0.00	0.00	0.00	145.08	100.00%	0.00	0.00%
01.08.05.02	SUMIDERO DE BRONCE DE 4" proveido y colocación	und	2.00	47.96	95.92	0.00	0.00	0.00	0.00	95.92	100.00%	0.00	0.00%
01.08.05.03	SUMIDERO DE BRONCE Ø 2": proveido y colocación	und	1.00	33.82	33.82	0.00	0.00	0.00	0.00	33.82	100.00%	0.00	0.00%
01.08.06	ACCESORIOS PARA REDES DE DESAGUE												
01.08.06.01	YEE PVC SAL 4"	und	4.00	13.48	53.92	0.00	0.00	0.00	0.00	53.92	100.00%	0.00	0.00%
01.08.06.02	YEE PVC SAP DE 2"	und	2.00	30.31	60.62	0.00	0.00	0.00	0.00	60.62	100.00%	0.00	0.00%
01.08.06.03	YEE DE P.V.C. SAL.SP RAMAL CON REDUCCION DE 4" 2"	und	5.00	17.10	85.50	0.00	0.00	0.00	0.00	85.50	100.00%	0.00	0.00%
01.08.06.04	CODO PVC - SAP, RAMAL DE REDUCCION DE Ø4" A 2"	und	3.00	13.48	40.44	0.00	0.00	0.00	0.00	40.44	100.00%	0.00	0.00%
01.08.06.05	CODO PVC SAL 2" x 90° Clase Pesada	und	16.00	13.70	219.20	0.00	0.00	0.00	0.00	219.20	100.00%	0.00	0.00%
01.08.06.06	CODO PVC SAL 4" x 45°, clase pesada	und	2.00	17.70	35.40	0.00	0.00	0.00	0.00	35.40	100.00%	0.00	0.00%
01.08.06.07	CODO PVC SAL 2" x 45°, clase pesada	und	1.00	13.70	13.70	0.00	0.00	0.00	0.00	13.70	100.00%	0.00	0.00%
01.08.07	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS												
01.08.07.01	INODORO TANQUE BAJO DE LOSA VITRIFICADA COLOR (Inc. Acces. y Col	und	3.00	453.32	1.359.96	0.00	0.00	0.00	0.00	1.359.96	100.00%	0.00	0.00%
01.08.07.02	PAPELERA DE LOSA VITRIFICADA, INC. COLOCACION	und	3.00	50.13	150.39	0.00	0.00	0.00	0.00	150.39	100.00%	0.00	0.00%
01.08.07.03	URINARIO DE MORTERO (1.20x0.35)	und	1.00	473.18	473.18	0.00	0.00	0.00	0.00	473.18	100.00%	0.00	0.00%
01.08.07.04	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (1 unidad) CON MESA DE MORTERO A	und	1.00	662.94	662.94	0.00	0.00	0.00	0.00	662.94	100.00%	0.00	0.00%
01.08.07.05	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (2 unidades) CON MESA DE MORTERO A	und	1.00	865.26	865.26	0.00	0.00	0.00	0.00	865.26	100.00%	0.00	0.00%
01.08.07.06	LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE 1 POZA, con escurridor empotrado en	und	1.00	714.76	714.76	0.00	0.00	0.00	0.00	714.76	100.00%	0.00	0.00%
01.08.07.07	GRIFO DE BRONCE CROMADO DE 1/2"	und	3.00	49.24	147.72	0.00	0.00	0.00	0.00	147.72	100.00%	0.00	0.00%
01.08.07.08	GRIFO DE 1/2" EN LAVADERO TIPO CUELLO DE GANZO	pzta	1.00	65.71	65.71	0.00	0.00	0.00	0.00	65.71	100.00%	0.00	0.00%
01.08.07.09	ESCALERA TIPO GATO EXTERIOR L=9.00m, A=0.50m.	und	1.00	854.84	854.84	0.00	0.00	0.00	0.00	854.84	100.00%	0.00	0.00%
01.08.07.10	BOMBASUMERGIBLE DE 1 HP inc. accesorios automatico de regulacion de nit	und	1.00	4.464.24	4.464.24	0.00	0.00	0.00	0.00	4.464.24	100.00%	0.00	0.00%
01.08.07.11	TANQUE ELEVADO DE POLIETILENO V= 1.100 L inc. Accesorios. Válvulas y	und	1.00	977.41	977.41	0.00	0.00	0.00	0.00	977.41	100.00%	0.00	0.00%
01.08.07.12	PERFORACION DE POZO TUBULAR Hasta 45m. de Prof. inc. Revestimiento	und	1.00	13.703.84	13.703.84	0.00	0.00	0.00	0.00	13.703.84	100.00%	0.00	0.00%
01.08.07.13	FILTRO DE CARBON ACTIVADO TANQUE DE ACERO INOXIDABLE	und	1.00	2.183.67	2.183.67	0.00	0.00	0.00	0.00	2.183.67	100.00%	0.00	0.00%
01.08.08	SALIDA DE AGUA FRIA												
01.08.08.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2" incluye tubería y bol	plo	8.00	109.13	873.04	0.00	0.00	0.00	0.00	873.04	100.00%	0.00	0.00%
01.08.09	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA												
01.08.09.01	RED DE AGUA PVC SP Ø 2", C-10 empotrado y/o enterrado	m	22.00	13.84	304.48	0.00	0.00	0.00	0.00	304.48	100.00%	0.00	0.00%
01.08.09.02	RED DE AGUA PVC SP Ø 1", C-10 empotrado y/o enterrado	m	24.00	11.42	274.08	0.00	0.00	0.00	0.00	274.08	100.00%	0.00	0.00%
01.08.09.03	RED DE AGUA PVC SP Ø 3/4", C-10 empotrado y/o enterrado	m	9.00	84.06	84.06	0.00	0.00	0.00	0.00	84.06	100.00%	0.00	0.00%
01.08.09.04	RED DE AGUA PVC SP Ø 1/2", C-10 empotrado y/o enterrado	m	12.00	7.22	86.64	0.00	0.00	0.00	0.00	86.64	100.00%	0.00	0.00%
01.08.10	ACCESORIOS PARA REDES DE AGUA FRIA												