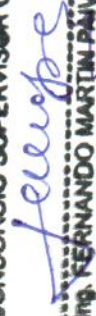


VALORIZACIÓN DE OBRA N° 03

Febrero del 2020

OBRA : MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION INICIAL Y PRIMARIA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N 62200 DEL BARRIO CARABANCHEL EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO, DISTRITO DE BARRANCA, PROVINCIA DE BARRANCA, PROVINCIA
 FORMULA 1 : DATED DEL MARAÑON - LORETO
 PROPIETARIO : MODULO GENERAL
 UBICACION : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 PTO. BASE : Barrio Carabanchel, Ciudad de San Lorenzo, Distrito de Barranca, Provincia Datem del Marañon, Region Loreto
 PLAZO PROGR. : 270 días calendarios
 PLAZO EJECUC. : 270 días calendarios
 FECHA BASE : Febrero del 2019
 CONTRATISTA : RAMOS CONTRATISTAS GENERALES SAC
 S/. 6,112,702.26 CON IGV
 S/. 5,180,256.15 SIN IGV

Item	Descripción	PRESUPUESTO										VALORIZACIÓN			
		Und	Metrado	Prec. Unit.	Total	Anterior		Actual		Acumulado		% Avance	Salido		
						Metrado	Monto	Metrado	Monto	Metrado	Monto		Metrado	Monto	%
08.03.01.05	NIVELACION REGLADO Y ARISONADO MANUAL	m2	1.28	1.31	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	1.68	100.00
08.03.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M. DE LA OBRA c/caretila	m3	605.73	18.67	11,308.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	605.73	11,308.98	100.00
08.03.02.01	MORTERO SIMPLE	m2	1.28	25.61	32.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	32.78	100.00
08.03.02.02	MORTERO EN DADOS f c=175 Kg/cm2	m3	0.85	539.02	453.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	453.17	100.00
08.03.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN DADOS	m2	1.60	28.34	45.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	45.34	100.00
08.03.03	CARPINTERIA METALICA HERRERIA	und	14.00	138.82	1,940.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	1,940.68	100.00
08.03.03.01	POSTE DE TUBO DE F" G" DE 3"	m2	155.00	70.56	10,936.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	155.00	10,936.80	100.00
08.04	CUNETA ARMADA	m3	11.30	549.37	6,207.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.30	6,207.88	100.00
08.04.01	MORTERO f c = 175 Kg/cm2 EN CUNETAS	m	112.96	28.34	3,201.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.96	3,201.29	100.00
08.04.03	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado -5% Desperdicios	kg	608.30	5.67	3,449.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	608.30	3,449.06	100.00
08.04.04	REJILLA DE CUNETAS MOVIL (A = 0.25 m) Con Angulares de 1" x 1" x 3/16" y Hierro Corrugado de 3/8"	m	141.20	91.30	12,891.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	141.20	12,891.56	100.00
08.05.01	COLUMNAS PARA COBERTURA EN LOSA DEPORTIVA														
08.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRA														
08.05.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS	m3	82.69	37.34	3,087.64	0.00	0.00	82.69	3,087.64	82.69	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08.05.01.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA VIGA DE CIMENTACION	m3	30.85	57.34	1,768.94	0.00	0.00	30.85	1,768.94	30.85	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08.05.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	81.17	19.84	1,610.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	81.17	1,610.41	100.00
08.05.01.04	NIVELACION REGLADO Y ARISONADO MANUAL	m2	60.33	1.31	79.03	0.00	0.00	30.00	39.30	30.00	49.73	30.33	39.73	50.27	
08.05.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M. DE LA OBRA c/caretila	m3	55.07	18.67	1,028.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.07	1,028.16	100.00
08.05.02.01	MORTERO SIMPLE														
08.05.02.01	SOLIDADO CON MORTERO F'C=100kg/cm²	m2	48.64	25.61	1,245.67	0.00	0.00	48.64	1,245.67	48.64	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08.05.03	MORTERO ARMADO														
08.05.03.01	ZAPATAS														
08.05.03.01.01	MORTERO f=c=210 Kg/cm2 (zapatas)	m3	24.32	565.86	13,761.72	0.00	0.00	24.32	13,761.72	24.32	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08.05.03.01.02	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobrado -5% Desperdicios	kg	545.90	5.40	2,947.86	0.00	0.00	545.90	2,947.86	545.90	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08.05.03.02	VIGA DE CIMENTACION														
08.05.03.02.01	MORTERO f=c=210 Kg/cm2 (Vigas de Cimentación)	m3	7.23	574.87	4,156.31	0.00	0.00	7.23	4,156.31	7.23	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08.05.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGA DE CIMENTACION con madera catiñina o similar	m2	28.91	28.94	819.31	0.00	0.00	28.91	819.31	28.91	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08.05.03.02.03	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobrado -5% Desperdicios	kg	633.05	5.40	3,418.47	0.00	0.00	633.05	3,418.47	633.05	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08.05.03.02.04	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado -5% Desperdicios	kg	470.38	5.33	2,507.13	0.00	0.00	470.38	2,507.13	470.38	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08.05.03.03	COLUMNAS														
08.05.03.03.01	MORTERO f=c=210 Kg/cm2 (columnas)	m3	30.03	567.68	17,048.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.03	17,048.03	100.00
08.05.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	264.00	26.34	7,481.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	264.00	7,481.76	100.00
08.05.03.03.03	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobrado -5% Desperdicios	kg	2,780.16	4.85	13,483.78	0.00	0.00	2,780.16	13,483.78	2,780.16	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08.05.03.03.04	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado -5% Desperdicios	kg	1,524.89	5.67	8,646.13	0.00	0.00	1,524.89	8,646.13	1,524.89	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08.05.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
08.05.04.01	TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS c.a = 1.5, e=1.5 cm.	m2	228.80	26.85	6,143.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	228.80	6,143.28	100.00
08.05.05	PINTURA														
08.05.05.01	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 manos	m2	228.80	14.64	3,349.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	228.80	3,349.63	100.00
08.05.05.02	EMPASTADO EN PARED	m2	228.80	15.24	3,486.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	228.80	3,486.91	100.00
09	TANQUE ELEVADO Y CISTERNA														
09.01	OBRAS PRELIMINARES														
09.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, limpa y caretila)	m2	10.24	1.31	13.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.24	13.41	100.00

CONSORCIO SUPERVISOR C8

 ING. FERNANDO MARTIN PAIVA
 JEFE DE SUPERVISION - CIP 20663

Marco Antonio Ramos Tafur
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 60613
 RESIDENTE DE OBRA


VALORIZACIÓN DE OBRA N° 03

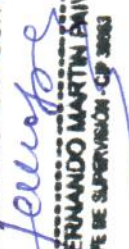
Febrero del 2020

OBRA : MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DELSERVICIO DE EDUCACION INICIAL Y PRIMARIA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N 62200 DEL BARRIO CARABANCHEL EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO, DISTRITO DE BARRANCA, PROVINCIA DATEM DEL MARAÑON - LORETO

FORMULA 1 : MODULO GENERAL
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 UBICACIÓN : Barrio Caravanchel, Ciudad de San Lorenzo, Distrito de Barranca, Provincia Datem del Marañon, Region Loreto
 PTO. BASE: S/. 6,112,702.26 CON IGV
 S/. 5,180,256.15 SIN IGV

PLAZO PROGR. : 270 días calendarios
 PLAZO EJECUC. : 270 días calendarios
 FECHA BASE : Febrero del 2019
 CONTRATISTA : RAMOS CONTRATISTAS GENERALES SAC

Item	Presupuesto	Descripción	VALORIZACIÓN												
			Anterior		Actual		Acumulado		% Avance		Saldo				
			Metrado	Monto	Metrado	Monto	Metrado	Monto	Metrado	Monto	Metrado	Monto	%		
09.01.02		TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	10.24	15.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.24	15.56	100.00
09.02.01		MOVIMIENTO DE TIERRA	10.24	15.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.24	15.56	100.00
09.02.02		EXCAVACION DE ZANJA PARA PLATEA	24.58	1,409.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.58	1,409.42	100.00
09.02.03		ENTIBADO DE ZANJA PARA PLATEA	7.02	183.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.02	183.08	100.00
09.02.04		RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	6.78	134.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.78	134.52	100.00
09.02.05		NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	10.24	13.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.24	13.41	100.00
09.03		ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M. DE LA OBRA c/casarella	22.71	421.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.71	421.00	100.00
09.03.01		MORTERO SIMPLE	10.24	262.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.24	262.25	100.00
09.04		SOLDADO CON MORTERO F'C=100kg/cm ²	10.24	262.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.24	262.25	100.00
09.04.01		MORTERO ARMADO	10.24	262.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.24	262.25	100.00
09.04.01.1		PLATEA	10.24	262.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.24	262.25	100.00
09.04.01.11		MORTERO f'o = 210 kg/cm (Plataes)	3.07	1,794.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.07	1,794.66	100.00
09.04.01.12		ACERO DE REFUERZO Ø 12" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobocado -5% Desperdicios	248.88	1,943.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	248.88	1,943.95	100.00
09.04.02		COLUMNAS	2.88	1,692.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.88	1,692.52	100.00
09.04.02.01		MORTERO f'o=210 Kg/cm2 (columnas)	2.88	1,692.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.88	1,692.52	100.00
09.04.02.02		ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	38.40	1,088.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.40	1,088.26	100.00
09.04.02.03		ACERO DE REFUERZO Ø 12" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobocado -5% Desperdicios	274.18	1,480.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	274.18	1,480.57	100.00
09.04.02.04		ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado -5% Desperdicios	122.50	694.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	122.50	694.58	100.00
09.04.03		VIGAS	1.58	967.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58	967.94	100.00
09.04.03.01		MORTERO f'o=210 Kg/cm2 (vigas)	1.58	967.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58	967.94	100.00
09.04.03.02		ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	16.72	473.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.72	473.84	100.00
09.04.03.03		ACERO DE REFUERZO Ø 12" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobocado -5% Desperdicios	137.09	740.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	137.09	740.29	100.00
09.04.03.04		ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado -5% Desperdicios	82.04	465.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82.04	465.17	100.00
09.04.04		LOSA MAGIZA (Tanque Elevado)	631.34	915.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	631.34	915.44	100.00
09.04.04.01		MORTERO f'o = 210 kg/cm (Losa Maciza)	9.66	274.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.66	274.33	100.00
09.04.04.02		ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA MAGIZA	100.22	568.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.22	568.25	100.00
09.04.04.03		ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado -5% Desperdicios	5.67	465.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.67	465.17	100.00
09.04.05		TANQUE CISTERNA	604.07	2,482.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	604.07	2,482.73	100.00
09.04.05.01		MORTERO f'o = 210 kg/cm	4.11	2,482.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.11	2,482.73	100.00
09.04.05.02		ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CISTERNA	47.48	1,345.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.48	1,345.58	100.00
09.04.05.03		ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado -5% Desperdicios	363.38	2,060.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	363.38	2,060.36	100.00
09.04.05.04		ACERO CORRUGADO (1/4") Incluye Doblado y Cobocado -5% Desperdicios	2.61	13.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	13.96	100.00
09.04.06		TANQUE ELEVADO	631.34	915.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	631.34	915.44	100.00
09.04.06.01		MORTERO f'o = 210 kg/cm (Tanque Elevado)	1.96	1,237.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96	1,237.43	100.00
09.04.06.02		ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TANQUE ELEVADO	32.38	917.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.38	917.65	100.00
09.04.06.03		ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado -5% Desperdicios	169.04	958.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	169.04	958.46	100.00
09.04.06.04		ACERO CORRUGADO (1/4") Incluye Doblado y Cobocado -5% Desperdicios	2.61	13.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	13.96	100.00
09.05		REVOQUES Y ENLUCIDOS	46.96	1,260.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.96	1,260.88	100.00
09.05.01		TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS c.a = 1.5, e=1.5 cm.	12.13	316.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.13	316.47	100.00
09.05.02		TARRAJEO FROTACHADO EN LOSA MAGIZA c.a=1.5 e=1.5cm	26.69	4,413.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.69	4,413.80	100.00
09.05.03		TARRAJEO IMPERMEABILIZADO EN CISTERNA Y TANQUE ELEVADO	107.68	4,413.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	107.68	4,413.80	100.00
09.06		PINTURA	46.96	687.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.96	687.49	100.00
09.06.01		PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 manos	12.13	176.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.13	176.13	100.00
09.06.02		PINTURA LATEX EN LOSA MAGIZA 2 manos	34.03	498.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.03	498.20	100.00
09.06.03		PINTURA LATEX EN TANQUE ELEVADO	14.64	176.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.64	176.13	100.00

CONSORCIO SUPERVISOR CB

ING. FERNANDO MARTIN BAIVA
 JEFE DE SUPERVISION - CP 3883


 Marco Antonio Ramos Tatur
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 60613
 RESIDENTE DE OBRA

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 03

Febrero del 2020

OBRA : MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION INICIAL Y PRIMARIA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N 62200 DEL BARRIO CARABANCHEL EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO, DISTRITO DE BARRANCA, PROVINCIA DATEM DEL MARIÑON - LORETO

FORMULA 1 : MODULO GENERAL

PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

UBICACIÓN : Barrio Caravanchel, Ciudad de San Lorenzo, Distrito de Barranca, Provincia Datem del Marañon, Region Loreto

PTO. BASE : S/ 6,112,702.26

CON IGV : S/ 5,180,266.15

PTO. CONTRAT : SIN IGV

PLAZO PROGR. : 270 días calendarios

PLAZO EJECUC. : 270 días calendarios

FECHA BASE : Febrero del 2019

CONTRATISTA : RAMOS CONTRATISTAS GENERALES SAC

Item	Descripción	PRESUPUESTO										VALORIZACIÓN					
		Und	Metrado	Prec. Unit.	Total	Anterior		Actual		Acumulado		%		Saldo			
						Metrado	Monto	Metrado	Monto	Metrado	Monto	Metrado	Monto	Metrado	Monto		
09.06.04	EMPASTADO EN PARED Y COLUMNAS			15.24	1,419.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.12	1,419.15	100.00	
09.07	INSTALACIONES SANITARIAS (TANQUE ELEVADO)																
09.07.01	RED DE AGUA POTABLE																
09.07.01.01	RED DE AGUA PVC SAP Ø 1" incl tendido y cobo:	m	20.00	16.87	337.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	337.40	100.00	
09.07.01.02	VALVULA ESFERICA Ø 1", bronce Tipo Bola	und	1.00	72.00	72.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	72.00	100.00	
09.07.01.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1"	und	1.00	52.56	52.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	52.56	100.00	
09.07.01.04	CODO PVC SP Ø = 1" x 90°	und	6.00	28.70	172.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	172.20	100.00	
09.07.01.05	TEE DE 1" PVC-SAL	und	1.00	12.19	12.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	12.19	100.00	
09.07.01.06	RED DE AGUA PVC SAP DE 2" CP Clase 10	m	19.88	26.77	532.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.88	532.19	100.00	
09.07.01.07	VALVULA ESFERICA Ø 2", bronce Tipo Bola	und	1.00	61.43	61.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	61.43	100.00	
09.07.01.08	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2"	und	1.00	70.40	70.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	70.40	100.00	
09.07.01.09	CODO PVC SAL 2" x 90° Clase Pesada	und	6.00	13.75	82.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	82.50	100.00	
09.07.02	RED DE DESAGUE																
09.07.02.01	TUBERA DE REBOSE	ml	12.20	29.87	364.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.20	364.41	100.00	
09.07.02.02	TUBERA DE LIMPIEZA	ML	2.70	31.06	83.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	83.92	100.00	
09.07.02.03	VALVULA ESFERICA Ø 2", bronce Tipo Bola	und	1.00	61.43	61.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	61.43	100.00	
09.07.02.04	CODO PVC SAP 2" x 90°	und	2.00	18.82	37.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	37.64	100.00	
09.07.02.05	TEE PVC SAP Ø 2"	und	2.00	19.87	39.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	39.74	100.00	
09.07.02.06	BRIDA ROMPE AGUA Ø 2"	und	1.00	46.69	46.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	46.69	100.00	
10	INSTALACIONES SANITARIAS																
10.01	TRABAJOS PRELIMINARES																
10.01.01	EXCAVACION DE ZANIA PARA TENDIDO DE TUBERIAS	m3	80.47	37.34	3,004.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.47	3,004.75	100.00	
10.01.02	EXCAVACION DE ZANIA PARA CAJA DE REGISTRO Y SUMIDERO	m3	3.78	37.34	141.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	141.15	100.00	
10.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO Y Compactación Con Plancha Compactadora	m3	42.10	57.69	2,428.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.10	2,428.75	100.00	
10.01.04	CAMA DE ARENA	m3	17.45	122.77	2,142.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.45	2,142.34	100.00	
10.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON CARRETILLA	m3	42.15	18.49	779.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.15	779.35	100.00	
10.02	CAMARAS DE INSPECCION																
10.02.01	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.30 x 0.60)cm tapa de mortero armado (desague)	und	9.00	205.42	1,848.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	1,848.78	100.00	
10.02.02	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.60 x 0.60)m tapa de mortero armado (desague)	und	5.00	289.73	1,448.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1,448.65	100.00	
10.03	SISTEMA DE DESAGUE																
10.03.01	SALIDA DE DESAGUE 4" PVC-SAL zona de inodros	pilo	13.00	83.34	1,083.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	1,083.42	100.00	
10.03.02	SALIDA DE DESAGUE 2" zona bebederos, duchas, urineros, etc	pilo	21.00	52.17	1,095.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.00	1,095.57	100.00	
10.03.03	SALIDA DE VENTILACION PVC.DSG.Ø 2"	pilo	13.00	42.46	551.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	551.98	100.00	
10.04	RED DE DISTRIBUCION DE DESAGUES																
10.04.01	RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 6" emp. y/o enterrado	m	192.17	132.17	25,399.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	192.17	25,399.11	100.00	
10.04.02	RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 4" emp. y/o enterrado	m	59.23	17.57	1,040.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.23	1,040.67	100.00	
10.04.03	RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 2" emp. y/o enterrado	m	41.43	17.57	727.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.43	727.93	100.00	
10.05	ADITAMENTO VARIOS																
10.05.01	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4" proveido y cobosado	und	20.00	48.36	967.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	967.20	100.00	
10.05.02	SUMIDERO DE BRONCE DE 4" proveido y cobosado	und	9.00	47.96	431.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	431.64	100.00	
10.06	ACCESORIOS PARA REDES DE DESAGUE																
10.06.01	YEE PVC SAL 4"	und	25.00	16.25	406.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	406.25	100.00	
10.06.02	YEE DE P.V.C. SAL.SP RAMAL CON REDUCCION DE 4" 2"	und	15.00	17.65	264.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	264.75	100.00	
10.06.03	TEE PVC SAP Ø 4" x 4"	und	6.00	25.75	154.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	154.50	100.00	
10.06.04	TEE PVC SAP Ø 2" x 2"	und	3.00	19.37	58.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	58.11	100.00	

CONSORCIO SUPERVISOR CB

Ing. FERNANDO MARTIN PEIVA
JEFE DE SUPERVISION - CP 19983

Marco Antonio Ramos Tafur
INGENIERO CIVIL
CIP N° 60513
RESIDENTE DE OBRA

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 03

Febrero del 2020

OBRA : MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION INICIAL Y PRIMARIA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N 62200 DEL BARRIO CARABANCHEL EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO, DISTRITO DE BARRANCA, PROVINCIA DATESM DEL MARAÑON - LORETO

FORMULA 1 : MODULO GENERAL

PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

UBICACIÓN : Barrio Caravanchel, Ciudad de San Lorenzo, Distrito de Barranca, Provincia DATESM del Marañon, Region Loreto

PTO. BASE: SI, 6,112,702.26 CON IGV

PTO. CONTRAT.: SI, 5,180,256.15 SIN IGV

PLAZO PROGR. : 270 días calendarios

PLAZO EJECUC. : 270 días calendarios

FECHA BASE : Febrero del 2019

CONTRATISTA : RAMOS CONTRATISTAS GENERALES SAC

Item	Descripción	Und	Metrado	Prec.Unit.	Total	VALORIZACIÓN							
						Anterior		Actual		Acumulado		%	
						Metrado	Monto	Metrado	Monto	Metrado	Monto	Metrado	Monto
10.06.05	CODO PVC SAL. 4" x 90° clase pesada	und	13.00	13.53	175.89	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	175.89	100.00	100.00
10.06.06	CODO PVC SAL. 2" x 90° Clase Pesada	und	21.00	13.75	288.75	0.00	0.00	0.00	0.00	21.00	288.75	100.00	100.00
10.06.07	CODO PVC SAL. 4" x 45°, clase pesada	und	3.00	17.75	53.25	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	53.25	100.00	100.00
10.07.01	INDODORO TANQUE BAJO DE LOSA VITRIFICADA COLOR (Inc. Acopis. y Cobertura).	und	13.00	323.47	4,205.11	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	4,205.11	100.00	100.00
10.07.02	PAPELERA DE LOSA VITRIFICADA, INC. COLOCACION	und	13.00	50.14	651.82	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	651.82	100.00	100.00
10.07.03	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA	und	4.00	111.56	446.32	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	446.32	100.00	100.00
10.07.04	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS	und	2.00	638.59	1,277.18	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1,277.18	100.00	100.00
10.07.05	INDODORO TANQUE BAJO DE LOSA VITRIFICADA COLOR (Inc. Acopis. y Cobertura)	und	1.00	988.19	988.19	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	988.19	100.00	100.00
10.07.06	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA	und	1.00	892.33	892.33	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	892.33	100.00	100.00
10.07.07	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS	und	4.00	303.27	1,213.08	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1,213.08	100.00	100.00
10.07.08	URINARIO DE MORTERO ARMADO (2,00 x 0,30m) Revestido con Mapepoca 0,20 x 0,30m)	und	1.00	789.36	789.36	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	789.36	100.00	100.00
10.07.09	GRIFO DE BRONCE OROMADO DE 1/2"	und	2.00	331.96	663.92	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	663.92	100.00	100.00
10.07.10	GRIFO DE 1/2 EN LAVADERO TIPO QUELLO DE GANZO	und	14.00	59.30	830.20	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	830.20	100.00	100.00
10.07.11	ESCALERA TIPO GATO EXTERIOR L=5,00m, A=0,50m.	pza	1.00	66.34	66.34	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	66.34	100.00	100.00
10.07.12	ELECTROBOBINA 1,5 HP Q= 0,35 Lps. HDI= 45 (0m Inc. Accesorios Control Automatico Nivel, Valvula Fictador, Valvula Estensia	und	1.00	666.75	666.75	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	666.75	100.00	100.00
10.07.13	ELECTROBOBINA SUMERGIBLE DE 2 HP inc. accesorios automatico de regulacion de nivel	und	1.00	941.12	941.12	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	941.12	100.00	100.00
10.07.14	PERFORACION DE POZO TUBULAR Hasta 40m. de Prof. Inc. Revestimiento	und	1.00	5,037.24	5,037.24	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	5,037.24	100.00	100.00
10.07.15	SALIDA DE AGUA FRIA	und	1.00	7,987.01	7,987.01	1.00	7,987.01	1.00	7,987.01	1.00	7,987.01	100.00	100.00
10.08.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2" incluye tubería y accesorios	pbo	34.00	124.19	4,222.46	0.00	0.00	0.00	0.00	34.00	4,222.46	100.00	100.00
10.09.01	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA	m	20.00	15.31	306.20	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	306.20	100.00	100.00
10.09.02	RED DE AGUA PVC SP Ø 2", C-10 empotrado y/o enterrado	m	192.30	12.47	2,397.96	0.00	0.00	0.00	0.00	192.30	2,397.96	100.00	100.00
10.09.03	RED DE AGUA PVC SP Ø 3/4", C-10 empotrado y/o enterrado	m	35.95	9.34	335.77	0.00	0.00	0.00	0.00	35.95	335.77	100.00	100.00
10.09.04	RED DE AGUA PVC SP Ø 1/2", C-10 empotrado y/o enterrado	m	71.52	12.47	891.85	0.00	0.00	0.00	0.00	71.52	891.85	100.00	100.00
10.10.01	ACCESORIOS PARA REDES DE AGUA FRIA	und	8.00	11.09	88.72	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	88.72	100.00	100.00
10.10.02	CODO PVC-SAP 1" x 90°	und	13.00	10.59	137.67	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	137.67	100.00	100.00
10.10.03	CODO PVC-SAP 3/4" X50°	und	45.00	10.82	486.90	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	486.90	100.00	100.00
10.10.04	TEE PVC-SAP Ø 1"	und	7.00	19.37	135.59	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	135.59	100.00	100.00
10.10.05	TEE PVC-SAP Ø 3/4"	und	9.00	19.17	172.53	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	172.53	100.00	100.00
10.10.06	TEE PVC-SAP 1/2"	und	25.00	15.79	394.75	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	394.75	100.00	100.00
10.10.07	REDUCCION PVC-SAP DE Ø 1" A 3/4"	und	8.00	10.77	86.16	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	86.16	100.00	100.00
10.10.08	REDUCCION PVC-SAP DE Ø 3/4" A 1/2"	und	14.00	10.34	144.76	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	144.76	100.00	100.00
10.11.01	LLAVES Y VALVULAS	und	2.00	75.44	150.88	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	150.88	100.00	100.00
10.11.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2" Tipo Estensia	und	3.00	56.94	170.82	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	170.82	100.00	100.00
10.11.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4" Tipo Estensia	und	11.00	57.58	633.38	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	633.38	100.00	100.00
10.12.01	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL	m	487.83	29.83	14,551.97	0.00	0.00	0.00	0.00	487.83	14,551.97	100.00	100.00
10.12.02	CANALITA DE EVACUACION PLUVIAL, elemento de sujecion, soldad. y cobo.	pbo	360.90	34.76	12,541.36	0.00	0.00	0.00	0.00	360.90	12,541.36	100.00	100.00
10.12.03	TUBERIA Ø 4" DE BAJADA DE AGUAS PLUVIALES	und	6.00	357.44	2,144.64	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	2,144.64	100.00	100.00
10.12.04	SUMIDERO DE MORTERO ARMADO PREFABRICADO (Ø 40xØ 40m)	und	66.00	72.77	4,802.82	0.00	0.00	0.00	0.00	66.00	4,802.82	100.00	100.00
10.12.05	FALSA COLUMNA B.A.P. Ø 20xØ 20x10 mt. mortero f=140 Kg/cm2+Encofrado+Reforzo	und	374.10	91.30	34,155.33	0.00	0.00	0.00	0.00	374.10	34,155.33	100.00	100.00

CONSORCIO SUPERVISOR CB
ING. FERNANDO MARTIN PANVA
 JEF. de Supervisión - CP 3063

Marco Antonio Ramos Tafur
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 60613
 RESIDENTE DE OBRA

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 03

Febrero del 2020

OBRA : MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION INICIAL Y PRIMARIA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N 2200 DEL BARRIO CARABANCHEL EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO, DISTRITO DE BARRANCA, PROVINCIA DATEM DEL MARAÑON - LORETO

FORMULA 1 : MODULO GENERAL

PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

UBICACION : Barrio Caravanchel, Ciudad de San Lorenzo, Distrito de Barranca, Provincia Datem del Marañon, Region Loreto

PTO. BASE : S/ 6,112,702.26 CON IGV

PLAZO PROGR. : 270 días calendarios SIN IGV

FECHA EJECUC. : 270 días calendarios

FECHA BASE : Febrero del 2019

CONTRATISTA : RAMOS CONTRATISTAS GENERALES SAC

Item	Descripción	Und	Metrado	Prec. Unit.	Total	VALORIZACIÓN				Saldo		
						Anterior	Actual	Acumulado	%			
						Metrado	Monto	Metrado	Monto	Metrado	Monto	%
11	INSTALACIONES ELECTRICAS GENERALES											
11.01.01	CENTROS DE LUZ Y ARTEFACTOS DE ALUMBRADO	plo	239.00	160.90	37,977.10	0.00	0.00	0.00	0.00	239.00	37,977.10	100.00
11.01.02	CENTRO DE LUZ Con Conductor de Cu THW 2-1x2.5mm ² en tubera PVC-SAP de 20mm	und	127.00	300.76	38,198.06	0.00	0.00	0.00	0.00	127.00	38,198.06	100.00
11.01.03	EQUIPO PANEL TIPO LED COLOR BLANCO - 80W 220-60Hz	und	112.00	266.76	29,767.36	0.00	0.00	0.00	0.00	112.00	29,767.36	100.00
11.01.04	EQUIPO CIRCULAR TIPO SPOT LED PLANO - 42W 220-60Hz	und	25.00	34.31	857.75	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	857.75	100.00
11.01.05	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO SIMPLE 15 A - 250 V - 60 HZ	und	13.00	42.31	550.03	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	550.03	100.00
11.01.06	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO DOBLE 15 A - 250 V - 60 HZ	und	18.00	50.31	905.58	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	905.58	100.00
11.02	SALIDAS ESPECIALES DE ILUMINACION											
11.02.01	REFLECTOR SIMETRICO PARA ADOOSAR con lámpara de Halógeno Metálico 1 x 400W-220V-60Hz	und	6.00	644.34	3,866.04	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	3,866.04	100.00
11.02.02	ARTEFACTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA CON LAMPARA LED 2x9W Con Equipo Cargador - Refricador 220V	und	18.00	119.38	2,148.84	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	2,148.84	100.00
11.03	SALIDA DE FUERZA - BAJA TENSION											
11.03.01	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA - PARA USO GENERAL	plo	66.00	212.03	18,022.56	0.00	0.00	0.00	0.00	66.00	18,022.56	100.00
11.03.02	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE BIPOLAR CON PUESTA A TIERRA - PARA PISO	plo	28.00	270.71	7,579.88	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00	7,579.88	100.00
11.03.03	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE BIPOLAR CON PUESTA A TIERRA - PARA SALIDA DE EMERGENCIA	plo	18.00	197.44	3,553.92	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	3,553.92	100.00
11.04	CIRCUITOS ESPECIALES											
11.04.01	SALIDA PARA COMPUTO CON JACK MODULAR RJ-45 EN CAJA RECTANGULAR DE FOGO DE 100x50x55mm	plo	28.00	143.09	4,006.52	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00	4,006.52	100.00
11.05	AIRES ACONDICIONADOS Y VENTILADORES											
11.05.01	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 60,000 BTUHR-TRIFASICO 220V TIPO SPLIT DECORATIVO	und	1.00	4,817.60	4,817.60	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4,817.60	100.00
11.05.02	VENTILADOR DE TECHO - Incluye interruptor de control	und	60.00	342.75	20,565.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	20,565.00	100.00
11.06	PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS											
11.06.01	PROTECCION TIPO TETRAPOUNTAL 1-100KV - Incluye instalación y cableado de 10 mm ²	lpo	1.00	3,938.10	3,938.10	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,938.10	100.00
11.07	TABLEROS ELECTRICOS											
11.07.01	TABLERO GENERAL (10/30 - 380/220V 60Hz - De acuerdo a especificaciones técnicas	lpo	1.00	1,644.65	1,644.65	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,644.65	100.00
11.07.02	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1 - De acuerdo a especificaciones técnicas	lpo	1.00	885.30	885.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	885.30	100.00
11.07.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-2 - De acuerdo a especificaciones técnicas	lpo	1.00	616.23	616.23	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	616.23	100.00
11.07.04	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-3 - De acuerdo a especificaciones técnicas	lpo	1.00	772.45	772.45	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	772.45	100.00
11.07.05	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-4 - De acuerdo a especificaciones técnicas	lpo	1.00	799.45	799.45	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	799.45	100.00
11.07.06	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-5 - De acuerdo a especificaciones técnicas	lpo	1.00	734.25	734.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	734.25	100.00
11.07.07	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-6 - De acuerdo a especificaciones técnicas	lpo	1.00	819.45	819.45	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	819.45	100.00
11.07.08	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-7 - De acuerdo a especificaciones técnicas	lpo	1.00	692.55	692.55	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	692.55	100.00
11.08	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y OTROS PARA TENDIDO DE CABLES											
11.08.01	Excavación de zanja de 0.70m (profundidad) x 0.60m (anchura) para tendido de cables alimentadores subterráneos	m ³	63.00	38.06	2,397.78	0.00	0.00	0.00	0.00	63.00	2,397.78	100.00
11.08.02	RELLENO DE ZANJA 0.70 x 0.50m CON MATERIAL PROPIO	m ³	57.75	35.81	2,068.03	0.00	0.00	0.00	0.00	57.75	2,068.03	100.00
11.09	BUZON DE MORTERO ARMADO PARA PASO DE CONDUCTORES ELECTRICOS											
11.09.01	BUZON DE MORTERO ARMADO DE 0.50 x 0.50 x 0.50m - Incluye tapa	und	12.00	1,178.04	14,136.48	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	14,136.48	100.00
11.09.02	BUZON DE MORTERO ARMADO DE 0.80 x 0.80 x 0.80m - Incluye tapa	und	2.00	1,426.64	2,853.28	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2,853.28	100.00
11.10	CONDUCTORES ELECTRICOS											
11.10.01	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de halógenos) de sección 3-1x50 mm ²	m	30.00	131.96	3,958.80	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	3,958.80	100.00
11.10.02	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de Halógenos) de sección 3-1 x 16 mm ²	m	90.00	40.19	3,617.10	0.00	0.00	0.00	0.00	90.00	3,617.10	100.00
11.10.03	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de Halógenos) de sección 3-1 x 10 mm ²	m	190.00	29.59	5,622.10	0.00	0.00	0.00	0.00	190.00	5,622.10	100.00
11.10.04	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de Halógenos) de sección 2-1 x 6 mm ²	m	250.00	28.22	7,055.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250.00	7,055.00	100.00
11.10.05	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de halógenos) de sección 1x25 mm ²	m	30.00	27.59	827.70	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	827.70	100.00
11.10.06	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de Halógenos) de sección 1 x 10 mm ²	m	270.00	22.45	6,061.50	0.00	0.00	0.00	0.00	270.00	6,061.50	100.00
11.10.07	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de Halógenos) de sección 1x5 mm ²	m	150.00	19.93	2,989.50	0.00	0.00	0.00	0.00	150.00	2,989.50	100.00

CONSORCIO SUPERVISOR CB
Ing. FERNANDO MARTIN PAIVA
 JEFE DE SUPERVISION - CP 36663

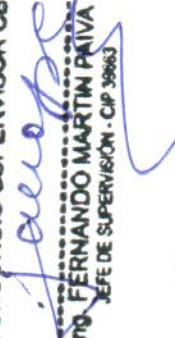
Marco Antonio Ramos Tafur
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 60613
 RESIDENTE DE OBRA

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 03

Febrero del 2020

OBRA : MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION INICIAL Y PRIMARIA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N 62200 DEL BARRIO CARABANCHEL EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO, DISTRITO DE BARRANCA, PROVINCIA DATEM DEL MARAÑON - LORETO
 FORMULA 1 : MODULO GENERAL
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 UBICACION : Barrio Caravanchel, Ciudad de San Lorenzo, Distrito de Barranca, Provincia Datem del Marañon, Region Loreto
 PTO. BASE: SI. 6,112,702.26 CON IGV SIN IGV
 SI. 5,190,296.15
 PTO. CONTRAT: : 270 días calendarios
 PLAZO PROGR. : 270 días calendarios
 FECHA BASE : Febrero del 2019
 CONTRATISTA : RAMOS CONTRATISTAS GENERALES SAC

Item	Und	Metrado	Prec.Unit.	Total	VALORIZACION				Seido Monto	%
					Anterior Metrado	Anterior Monto	Actual Metrado	Actual Monto		
11.11										
11.11.01	ipo	1.00	739.01	739.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
11.11.02	ipo	7.00	750.46	5,253.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
11.11.03	ipo	1.00	780.46	780.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
11.11.04	ipo	1.00	1,272.71	1,272.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
11.12										
11.12.01	und	1.00	69,865.03	69,865.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
11.13										
11.13.01	gb	1.00	800.00	800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
11.13.02	gb	1.00	900.00	900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
				3,958,989.96		477,843.91		446,975.86	924,819.77	3,034,170.24
				430,102.86		51,912.74		48,559.25	100,472.00	329,630.87
				356,309.10		43,005.95		40,227.83	83,233.78	273,075.32
				4,745,401.94		572,762.60		535,762.94	1,108,525.55	3,636,876.43
				313,202.90		0.00		0.00	0.00	313,202.90
				121,651.31		0.00		0.00	0.00	121,651.31
				5,180,256.15		572,762.60		535,762.94	1,108,525.55	4,071,730.64
				100.00%		11.00%		10.34%	21.40%	78.60%

CONSORCIO SUPERVISOR CB

 ING. FERNANDO MARTIN PAIVA
 JEFE DE SUPERVISION - CP 39663

Marco Antonio Ramos Taur
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 60513
 RESIDENTE DE OBRA
