

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 09

Febrero del 2021

: 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

DATUM DEL MARAÑÓN - LORETO

: MODULO GENERAL

: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

: Barrio Carabanchel, Ciudad de San Lorenzo, Distrito de Barranca, Provincia Datum del Marañón, Region Loreto

SI: 6,112,702.28 CON IGV

SI: 5,180,256.15 SIN IGV

INSTRAT: : 270 días calendarios

:ROGR, : 300 días calendarios

EJECUC, : Febrero del 2019

BASE : Ramos Contratistas Generales SAC

YLISTA : Ramos Contratistas Generales SAC

PRESUPUESTO										VALORIZACIÓN									
cm	Und	Medro	Prec.Uni.L	Total	Anterior		Actual		Acumulado		Avance		Saldo						
					Medro	Monto	Medro	Monto	Medro	Monto	Medro	Monto	Medro	Monto	Medro	Monto	%	%	
5	m2	1.28	1.31	1.68		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	1.68	100.00			
6	m3	665.73	18.67	11,308.98		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	665.73	11,308.98	100.00			
MORTERO SIMPLE																			
1	m2	1.28	26.61	32.78		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	32.78	100.00			
2	m3	0.85	539.02	458.17		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	458.17	100.00			
3	m2	1.60	28.34	45.34		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	45.34	100.00			
CARPINTERIA METALICA HERRERIA																			
1	unf	14.00	138.02	1,940.68		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	1,940.68	100.00			
2	m2	155.00	70.56	10,936.80		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	155.00	10,936.80	100.00			
CUNETTA ARMADA																			
1	m3	11.30	549.37	6,207.88		0.00	0.00	8.00	4,394.56	8.00	4,394.56	70.80	3.30	1,812.92	29.20				
2	m	112.96	28.34	3,201.29		0.00	0.00	92.00	2,607.28	92.00	2,607.28	81.44	20.96	594.01	18.56				
3	kg	608.30	5.67	3,449.96		0.00	0.00	480.00	2,721.60	480.00	2,721.60	78.91	128.30	727.46	21.09				
4	m	141.20	91.30	12,891.56		0.00	0.00	100.00	9,130.00	100.00	9,130.00	70.82	41.20	3,761.56	29.18				
COLUMNAS PARA COBERTURA EN LOSA DEPORTIVA																			
MOVIMIENTO DE TIERRA																			
1	m3	82.69	37.34	3,087.64		82.69	3,087.64	0.00	0.00	82.69	3,087.64	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
2	m3	30.85	57.34	1,768.94		30.85	1,768.94	0.00	0.00	30.85	1,768.94	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
3	m3	81.17	19.84	1,610.41		76.43	1,516.37	4.74	91.04	81.17	1,610.41	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
4	m2	60.33	1.31	79.03		52.33	68.55	8.00	10.48	60.33	79.03	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
5	m	55.07	18.67	1,028.16		48.24	900.64	6.83	127.52	55.07	1,028.16	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
MORTERO SIMPLE																			
1	m2	48.64	25.61	1,245.07		48.64	1,245.07	0.00	0.00	48.64	1,245.07	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
MORTERO ARMADO																			
ZAPATAS																			
1.01	m2	565.66	24.32	13,761.72		24.32	13,761.72	0.00	0.00	24.32	13,761.72	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
1.02	kg	545.90	5.40	2,947.86		545.90	2,947.86	0.00	0.00	545.90	2,947.86	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
VIGA DE CIMENTACION																			
2.01	m3	7.23	574.87	4,156.31		7.23	4,156.31	0.00	0.00	7.23	4,156.31	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
2.02	m2	28.91	819.31	23,681.31		28.91	819.31	0.00	0.00	28.91	819.31	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
2.03	kg	633.05	5.40	3,418.47		633.05	3,418.47	0.00	0.00	633.05	3,418.47	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
2.04	kg	470.38	5.33	2,507.13		470.38	2,507.13	0.00	0.00	470.38	2,507.13	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
COLUMNAS																			
1.01	m3	30.03	587.68	17,648.03		30.03	17,648.03	0.00	0.00	30.03	17,648.03	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
1.02	m2	264.00	28.34	7,481.76		264.00	7,481.76	0.00	0.00	264.00	7,481.76	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
1.03	kg	2,780.16	4.85	13,483.78		2,780.16	13,483.78	0.00	0.00	2,780.16	13,483.78	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
1.04	kg	1,524.69	5.67	8,646.13		1,524.69	8,646.13	0.00	0.00	1,524.69	8,646.13	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
REVOQUES Y ENLUCIDOS																			
1	m2	228.80	26.85	6,143.28		228.80	6,143.28	0.00	0.00	228.80	6,143.28	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
PINTURA																			
1	m2	228.80	14.64	3,349.63		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	228.80	3,349.63	100.00			
2	m2	228.80	15.24	3,486.91		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	228.80	3,486.91	100.00			
OBRAS PRELIMINARES																			
1	m2	50.24	1.31	65.81		10.24	13.41	0.00	0.00	10.24	13.41	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00			

CONSORCIO SUPERVISOR CB
 Ing. FRANCISCO VILCHES RATEGUI URBACHUAY
 JEFE DE SUPERVISION - CIP 84547

MARCO ANTONIO RAMOS TAFUR
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 60613
 RESIDENTE DE OBRA

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 09

Febrero del 2021

: 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
 : MODULO GENERAL
 TARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 IÓN : Barrio Carabanchel, Ciudad de San Lorenzo, Distrito de Barranca, Provincia Datem del Marañon, Region Loreto
 SE: SI, 6.112.702.26 CON IGV
 SI, 5.180.256.15 SIN IGV

WTRAT: : 270 días calendarios
 *ROGR. : 300 días calendarios
 EJECUC. : Febrero del 2019
 BASE : RAMOS CONTRATISTAS GENERALES SAC

pm	Und	Metrado	Prec.UniL	Total	VALORIZACION								
					Anterior		Actual		Acumulado		Avance		
					Metrado	Monto	Metrado	Monto	Metrado	Monto	%	Monto	%
PRESUPUESTO													
	m2	10.24	1.52	15.56	10.24	15.56	0.00	0.00	10.24	15.56	100.00	0.00	0.00
	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con lechado o nivel)												
	MOVIMIENTO DE TIERRA												
	m3	24.56	57.34	1,409.42	24.56	1,409.42	0.00	0.00	24.56	1,409.42	100.00	0.00	0.00
	EXCAVACION DE ZANJA PARA PLATEA												
	m2	7.02	26.08	183.08	7.02	183.08	0.00	0.00	7.02	183.08	100.00	0.00	0.00
	ENTIBADO DE ZANJA PARA PLATEA												
	m3	6.78	19.84	134.52	6.78	134.52	0.00	0.00	6.78	134.52	100.00	0.00	0.00
	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO												
	m3	10.24	1.31	13.41	10.24	13.41	0.00	0.00	10.24	13.41	100.00	0.00	0.00
	NIVELACION REGLADO Y AFISONADO MANUAL												
	m3	22.71	18.67	424.00	22.71	424.00	0.00	0.00	22.71	424.00	100.00	0.00	0.00
	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M. DE LA OBRA c/ramilla												
	MORTERO SIMPLE												
	m2	10.24	25.61	262.25	10.24	262.25	0.00	0.00	10.24	262.25	100.00	0.00	0.00
	SOLADO CON MORTERO FC=100kg/m ³												
	MORTERO ARBADO												
	m3	3.07	594.58	1,794.66	3.07	1,794.66	0.00	0.00	3.07	1,794.66	100.00	0.00	0.00
	PLATEA												
	kg	248.88	5.40	1,343.95	248.88	1,343.95	0.00	0.00	248.88	1,343.95	100.00	0.00	0.00
	MORTERO FC = 210 kg/cm (Plata)												
	ACERO DE REFUERZO Ø 12" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobrado +5% Desperdicios												
	COLUMNAS												
	m3	2.88	587.68	1,692.52	2.88	1,692.52	0.00	0.00	2.88	1,692.52	100.00	0.00	0.00
	MORTERO FC=210 Kg/cm2 (columnas)												
	m2	38.40	28.34	1,088.26	38.40	1,088.26	0.00	0.00	38.40	1,088.26	100.00	0.00	0.00
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS												
	kg	274.18	5.40	1,480.57	274.18	1,480.57	0.00	0.00	274.18	1,480.57	100.00	0.00	0.00
	ACERO DE REFUERZO Ø 12" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobrado +5% Desperdicios												
	kg	122.50	5.67	694.58	122.50	694.58	0.00	0.00	122.50	694.58	100.00	0.00	0.00
	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios												
	VIGAS												
	m3	1.58	612.62	967.94	1.58	967.94	0.00	0.00	1.58	967.94	100.00	0.00	0.00
	MORTERO FC=210 Kg/cm2 (vigas)												
	m2	16.72	28.34	473.84	16.72	473.84	0.00	0.00	16.72	473.84	100.00	0.00	0.00
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS												
	kg	137.09	5.40	740.29	137.09	740.29	0.00	0.00	137.09	740.29	100.00	0.00	0.00
	ACERO DE REFUERZO Ø 12" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobrado +5% Desperdicios												
	kg	82.04	5.67	465.17	82.04	465.17	0.00	0.00	82.04	465.17	100.00	0.00	0.00
	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios												
	LOSA MACIZA (Tanque Elevado)												
	m3	631.34	915.44	579,444.16	631.34	579,444.16	0.00	0.00	631.34	579,444.16	100.00	0.00	0.00
	MORTERO FC = 210 kg/cm (Losa Maciza)												
	m2	28.34	274.33	7,774.82	28.34	7,774.82	0.00	0.00	28.34	7,774.82	100.00	0.00	0.00
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA MACIZA												
	kg	100.22	5.67	569.25	100.22	569.25	0.00	0.00	100.22	569.25	100.00	0.00	0.00
	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios												
	TANQUE CISTERNA												
	kg	604.07	2,652.73	1,600,458.21	604.07	1,600,458.21	0.00	0.00	604.07	1,600,458.21	100.00	0.00	0.00
	MORTERO FC = 210 kg/cm												
	m2	28.34	1,345.58	38,135.82	28.34	38,135.82	0.00	0.00	28.34	38,135.82	100.00	0.00	0.00
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CISTERNA												
	kg	2,060.36	5.67	11,702.23	2,060.36	11,702.23	0.00	0.00	2,060.36	11,702.23	100.00	0.00	0.00
	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios												
	kg	533.38	13.96	7,438.22	533.38	7,438.22	0.00	0.00	533.38	7,438.22	100.00	0.00	0.00
	ACERO CORRUGADO (14") Incluye Doblado y Cobrado +5% Desperdicios												
	kg	2.61	13.96	36.64	2.61	36.64	0.00	0.00	2.61	36.64	100.00	0.00	0.00
	TANQUE ELEVADO												
	m3	1.96	631.34	1,237.43	1.96	1,237.43	0.00	0.00	1.96	1,237.43	100.00	0.00	0.00
	MORTERO FC = 210 kg/cm (Tanque Elevado)												
	m2	32.38	917.65	29,730.47	32.38	29,730.47	0.00	0.00	32.38	29,730.47	100.00	0.00	0.00
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TANQUE ELEVADO												
	kg	169.04	668.46	112,914.46	169.04	112,914.46	0.00	0.00	169.04	112,914.46	100.00	0.00	0.00
	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios												
	kg	2.61	13.96	36.64	2.61	36.64	0.00	0.00	2.61	36.64	100.00	0.00	0.00
	ACERO CORRUGADO (14") Incluye Doblado y Cobrado +5% Desperdicios												
	REVOLUCOS Y ENLUCIDOS												
	m2	46.96	26.65	1,250.88	46.96	1,250.88	0.00	0.00	46.96	1,250.88	100.00	0.00	0.00
	TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS ca = 1.5, ca=1.5 cm.												
	m2	12.13	26.09	316.47	12.13	316.47	0.00	0.00	12.13	316.47	100.00	0.00	0.00
	TARRAJEO FROTACHADO EN LOSA MACIZA ca=1.5, ca=1.5 cm.												
	m2	107.68	40.99	4,413.60	107.68	4,413.60	0.00	0.00	107.68	4,413.60	100.00	0.00	0.00
	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO EN CISTERNA Y TANQUE ELEVADO												
	PINTURA												
	m2	46.96	14.64	687.49	46.96	687.49	0.00	0.00	46.96	687.49	100.00	0.00	0.00
	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 manos												
	m2	12.13	14.52	176.13	12.13	176.13	0.00	0.00	12.13	176.13	100.00	0.00	0.00
	PINTURA LATEX EN LOSA MACIZA 2 manos												
	m2	34.03	14.64	498.20	34.03	498.20	0.00	0.00	34.03	498.20	100.00	0.00	0.00
	PINTURA LATEX EN TANQUE ELEVADO												

CONSORCIO SUPERVISOR CB
 Ing. FRANCISCO VALENTE REATEGUAYACU
 JEFE DE SUPERVISION CIP 8534

MARCO ANTONIO RAMOS TAFUR
 INGENIERO CIVIL
 Rég. CIP N° 60613
 RESIDENTE DE OBRA

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 09

Febrero del 2021

: 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

LA 1 : MODULO GENERAL

TARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

ÓN : Barrio Carabanchel, Ciudad de San Lorenzo, Distrito de Barranca, Provincia Datem del Marañon, Region Loreto

SE: S/. 6,112,702.26 CON IGV

S/. 5,180,256.15 SIN IGV

NTTRAT: : 270 dias calendarios

ROGR. : 300 dias calendarios

EJECUC. : Febrero del 2019

BASE : RAMOS CONTRATISTAS GENERALES SAC

ATISTA : RAMOS CONTRATISTAS GENERALES SAC

Item	Descripción	Und	Medrado	Prec.Unit.	Total	VALORIZACIÓN									
						Anterior	Actual	Acumulado	%	Medrado	Saldo				
						Medrado	Medrado	Medrado	Avance	Medrado	Medrado	Medrado	Medrado	Medrado	Medrado
	EMPASTADO EN PARED Y COLUMNAS	m ²	93.12	15.24	1,418.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,418.15
	INSTALACIONES SANITARIAS (TANQUE ELEVADO)														
	RED DE AGUA POTABLE														
11	RED DE AGUA PVC SAP Ø 1" Incl tendido y cobo.	m	20.00	16.87	337.40	20.00	337.40	20.00	100.00	337.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	VALVULA ESFERICA Ø 1". Inconex Tipo Bola	und	1.00	72.00	72.00	1.00	72.00	1.00	100.00	72.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1"	und	1.00	52.59	52.59	1.00	52.59	1.00	100.00	52.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	CODO PVC SP Ø = 1" x 90°	und	6.00	28.70	172.20	6.00	172.20	6.00	100.00	172.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	TEE DE 1" PVC-SAL	und	1.00	12.19	12.19	1.00	12.19	1.00	100.00	12.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	RED DE AGUA PVC SAP DE 2" CP Clase 10	m	19.58	26.77	523.19	19.58	523.19	19.58	100.00	523.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	VALVULA ESFERICA Ø 2". Inconex Tipo Bola	und	1.00	61.43	61.43	1.00	61.43	1.00	100.00	61.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2"	und	1.00	70.40	70.40	1.00	70.40	1.00	100.00	70.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	CODO PVC SAL 2" x 90° Clase Presida	und	6.00	13.75	82.50	6.00	82.50	6.00	100.00	82.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RED DE DESAGUE														
1	TUBERIA DE REPOSE	m ^l	12.20	29.87	364.41	12.20	364.41	12.20	100.00	364.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	TUBERIA DE LIMPIEZA	M.L.	2.70	31.08	83.92	2.70	83.92	2.70	100.00	83.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	VALVULA ESFERICA Ø 2". Inconex Tipo Bola	und	1.00	61.43	61.43	1.00	61.43	1.00	100.00	61.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	CODO PVC SAP 2" x 90°	und	2.00	18.82	37.64	2.00	37.64	2.00	100.00	37.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	TEE PVC SAP Ø 2"	und	2.00	19.87	39.74	2.00	39.74	2.00	100.00	39.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	BRIDA ROMPE AGUA Ø 2"	und	1.00	46.69	46.69	1.00	46.69	1.00	100.00	46.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TRABAJOS PRELIMINARES														
	EXCAVACION DE ZANJA PARA TENDIDO DE TUBERIAS	m ³	60.47	37.34	3,004.75	0.00	0.00	3,004.75	44.74	1,344.24	36.00	1,344.24	44.74	1,660.51	55.26
	EXCAVACION DE ZANJA PARA CALA DE REGISTRO Y SUMIDERO	m ³	3.78	37.34	141.15	0.00	0.00	141.15	39.68	56.01	1.50	56.01	39.68	85.14	60.32
	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO Y Compactación Con Plancha Compactación	m ³	42.10	57.69	2,428.75	0.00	0.00	2,428.75	42.76	1,038.42	18.00	1,038.42	42.76	2,410.00	57.24
	CAMA DE ARENA	m ³	17.45	122.77	2,142.34	0.00	0.00	2,142.34	45.85	982.16	8.00	982.16	45.85	1,160.18	54.15
	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON CARRETILLA	m ³	42.15	18.48	779.35	0.00	0.00	779.35	42.70	332.82	18.00	332.82	42.70	448.53	57.30
	CAMARAS DE INSPECCION														
	CALA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (Ø 30 x 0.60)cm tapa de mortero armado (desague)	und	9.00	205.42	1,848.78	0.00	0.00	1,848.78	66.67	1,232.52	6.00	1,232.52	66.67	616.26	33.33
	CALA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (Ø 60 x 0.60)cm tapa de mortero armado (desague)	und	5.06	289.73	1,468.65	0.00	0.00	1,468.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,468.65	100.00
	SISTEMA DE DESAGUE														
	SALIDA DE DESAGUE 4" PVC-SAL zona de tendidos	pdo	13.00	83.34	1,083.42	13.00	1,083.42	13.00	100.00	1,083.42	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
	SALIDA DE DESAGUE 2" zona balcones, fuebas, vitrinas, etc.	pdo	21.00	52.17	1,095.57	21.00	1,095.57	21.00	100.00	1,095.57	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
	SALIDA DE VENTILACION PVC DSG Ø 2"	pdo	13.00	42.46	551.98	13.00	551.98	13.00	100.00	551.98	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
	RED DE DISTRIBUCION DE DESAGUES														
	RED DE DESAGUE PVC Clase Presida (CP) Ø 6" emp. y/o enterrado	m	192.17	132.17	25,399.11	0.00	0.00	11,366.62	44.75	11,366.62	86.00	11,366.62	44.75	14,032.49	55.26
	RED DE DESAGUE PVC Clase Presida (CP) Ø 4" emp. y/o enterrado	m	59.23	17.57	1,040.67	0.00	0.00	632.52	60.78	632.52	36.00	632.52	60.78	408.15	39.22
	RED DE DESAGUE PVC Clase Presida (CP) Ø 2" emp. y/o enterrado	m	41.43	17.57	727.93	0.00	0.00	491.96	67.56	491.96	28.00	491.96	67.56	235.97	32.42
	ADITAMENTO VARIOS														
	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4" preterido y cobcabo	und	20.00	48.36	967.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	967.20	100.00
	SUMIDERO DE BRONCE DE 4" preterido y cobcabo	und	9.00	47.96	431.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	431.64	100.00
	ACCORRIOS PARA REDES DE DESAGUE														
	YEE PVC SAL 4"	und	25.00	16.25	406.25	25.00	406.25	25.00	100.00	406.25	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
	YEE DE P.V.C. SAL. SP RAMAL CON REDUCCION DE 4"-2"	und	15.00	17.65	264.75	15.00	264.75	15.00	100.00	264.75	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
	TEE PVC SAP Ø 4" x 4"	und	6.00	25.75	154.50	6.00	154.50	6.00	100.00	154.50	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
	TEE PVC SAP Ø 2" x 2"	und	3.00	19.37	58.11	3.00	58.11	3.00	100.00	58.11	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00

CONSORCIO SUPERVISOR CB
 Ing. FRANCISCO VALENTIN RELATEGUI UPACHIMUJ
 JEFE DE SUPERVISION - CIP 45547

MARCO ANTONIO RAMOS TAFUR
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 60613
 RESIDENTE DE OBRA

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 09

Febrero del 2021

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

LA 1 : MODULO GENERAL

TARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

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

SI. 6,112,702.26 CON IGV

SI. 5,180,256.15 SIN IGV

INTRAT : 270 dias calendarios

PROGR. : 300 dias calendarios

EJECUC. : Febrero del 2019

ATISTA : RAMOS CONTRATISTAS GENERALES SAC

em	Und	Metrado	Prec.UniL	Total	VALORIZACIÓN								
					Anterior		Actual		Acumulado		%		
					Metrado	Monito	Metrado	Monito	Metrado	Monito	Avance	Saldo	
	und	13.00	13.53	175.89	13.00	175.89	0.00	13.00	175.89	100.00	0.00	0.00	0.00
	und	21.00	13.75	288.75	21.00	288.75	0.00	21.00	288.75	100.00	0.00	0.00	0.00
	und	3.00	17.75	53.25	3.00	53.25	0.00	3.00	53.25	100.00	0.00	0.00	0.00
APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS													
	und	13.00	323.47	4,205.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	4,205.11
	und	13.00	50.14	651.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	651.82
	und	4.00	111.58	446.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	446.32
	und	2.00	638.59	1,277.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1,277.18
	und	1.00	988.19	988.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	988.19
	und	4.00	892.33	3,569.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	3,569.32
	und	1.00	709.35	709.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	709.35
	und	2.00	331.99	663.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	663.98
	und	14.00	59.30	830.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	830.20
	und	1.00	66.34	66.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	66.34
	und	1.00	656.75	656.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	656.75
	und	1.00	941.12	941.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	941.12
	und	1.00	5,037.24	5,037.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	5,037.24
	und	1.00	7,987.01	7,987.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	7,987.01
	plb	34.00	124.19	4,222.46	34.00	4,222.46	0.00	34.00	4,222.46	100.00	0.00	0.00	0.00
REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA													
	m	20.00	15.31	306.20	20.00	306.20	0.00	20.00	306.20	100.00	0.00	0.00	0.00
	m	192.30	12.47	2,397.06	192.30	2,397.06	0.00	192.30	2,397.06	100.00	0.00	0.00	0.00
	m	35.95	9.34	335.77	35.95	335.77	0.00	35.95	335.77	100.00	0.00	0.00	0.00
	m	71.52	12.47	891.85	71.52	891.85	0.00	71.52	891.85	100.00	0.00	0.00	0.00
ACCESORIOS PARA REDES DE AGUA FRIA													
	und	8.00	11.09	88.72	8.00	88.72	0.00	8.00	88.72	100.00	0.00	0.00	0.00
	und	13.00	10.99	137.67	13.00	137.67	0.00	13.00	137.67	100.00	0.00	0.00	0.00
	und	45.00	10.62	468.90	45.00	468.90	0.00	45.00	468.90	100.00	0.00	0.00	0.00
	und	7.00	19.37	135.59	7.00	135.59	0.00	7.00	135.59	100.00	0.00	0.00	0.00
	und	9.00	19.17	172.53	9.00	172.53	0.00	9.00	172.53	100.00	0.00	0.00	0.00
	und	25.00	15.79	394.75	25.00	394.75	0.00	25.00	394.75	100.00	0.00	0.00	0.00
	und	8.00	10.77	86.16	8.00	86.16	0.00	8.00	86.16	100.00	0.00	0.00	0.00
	und	14.00	10.34	144.76	14.00	144.76	0.00	14.00	144.76	100.00	0.00	0.00	0.00
LLAVES Y VALVULAS													
	und	2.00	75.44	150.88	2.00	150.88	0.00	2.00	150.88	100.00	0.00	0.00	0.00
	und	3.00	58.94	176.82	3.00	176.82	0.00	3.00	176.82	100.00	0.00	0.00	0.00
	und	11.00	57.58	633.38	11.00	633.38	0.00	11.00	633.38	100.00	0.00	0.00	0.00
SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL													
	m	487.83	29.83	14,551.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	487.83	14,551.97
	plb	360.90	341.76	130,176.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	360.90	130,176.38
	und	8.00	357.44	2,859.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	2,859.52
	und	65.00	72.77	4,731.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.00	4,731.05
	m	374.10	91.30	34,155.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	374.10	34,155.33

CONSORCIO SUPERVISOR CB
 Ing. FRANCISCO VALENZUELA
 JEFE DE SUPERVISION - CIP 85347

MARCO ANTONIO RAMOS TAFUR
 INGENIERO CIVIL
 / Reg. CIP N° 60613
 RESIDENTE DE OBRA

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 09

Febrero del 2021

MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION INICIAL Y PRIMARIA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N 82200 DEL BARRIO CARABANCHEL EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO, DISTRITO DE BARRANCA, PROVINCIA

DATUM DEL MARAÑON - LORETO

A 1 : MODULO GENERAL

ORIGEN : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

ORIGEN : Barrio Carabanchel, Ciudad de San Lorenzo, Distrito de Barranca, Provincia de Barranca, Region Loreto

FECHA : Febrero del 2019

TRATAMIENTO : 270 días calendarios

FECHA : Febrero del 2019

OBJETIVO : RAMOS CONTRATISTAS GENERALES SAC

VALOR : SI. 6,112,702.26 CON IGV

VALOR : SI. 5,180,256.15 SIN IGV

VALORIZACION

Item	Descripción	Und	Metrado	Prec. Unid.	Total	Anterior		Actual		Acumulado		%		Saldo	
						Metrado	Monto	Metrado	Monto	Metrado	Monto	Metrado	Monto	Metrado	Monto
INSTALACIONES ELECTRICAS GENERALES															
	CENTROS DE LUZ Y ARTEFACTOS DE ALUMBRADO	pto	238.00	158.90	37.977.00	210.00	33.309.00	15.00	2.383.50	225.00	35.752.50	94.14	14.00	2.224.60	5.86
	CENTRO DE LUZ Con Conductor de Cu THW 2-1x2 5mm ² en tubería PVC-SAP de 20mm	und	127.00	300.78	38.199.06	0.00	0.00	127.00	38.199.06	127.00	38.199.06	100.00	0.00	0.00	0.00
	EQUIPO PANEL TIPO LED COLOR BLANCO - 80W 220-60Hz	und	112.00	265.78	29.787.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.00	29.787.36	100.00
	EQUIPO CIRCULAR TIPO SPOT LED PLANO - 42W 220-60Hz	und	25.00	34.31	857.75	0.00	0.00	15.00	514.65	15.00	514.65	60.00	10.00	343.10	40.00
	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO SIMPLE 15 A - 250 V - 60 HZ	und	13.00	42.31	550.03	0.00	0.00	7.00	296.17	7.00	296.17	53.85	6.00	243.66	46.15
	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO DOBLE 15 A - 250 V - 60 HZ	und	18.00	50.31	905.58	0.00	0.00	9.00	452.79	9.00	452.79	50.00	9.00	452.79	50.00
	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO TRIPLE 15A - 250V - 60Hz	und	6.00	64.34	386.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	386.04	100.00
	REFLECTOR SIMETRICO PARA ADOSSAR con lámpara de Halógeno Metálico 1 x 40W-220V-60Hz	und	18.00	119.38	2.148.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	2.148.84	100.00
	ARTEFACTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA CON LAMPARA LED 2x9W Con Ejeción Cegador 220V	und	85.00	212.03	18.022.55	85.00	18.022.55	0.00	0.00	85.00	18.022.55	100.00	0.00	0.00	0.00
	SALIDA DE FUERZA - BAJA TENSION	pto	28.00	270.71	7.579.88	28.00	7.579.88	0.00	0.00	28.00	7.579.88	100.00	0.00	0.00	0.00
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR CON PUESTA A TIERRA - PARA USO GENERAL	pto	18.00	197.44	3.553.92	18.00	3.553.92	0.00	0.00	18.00	3.553.92	100.00	0.00	0.00	0.00
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR CON PUESTA A TIERRA - PARA SALIDA DE EMERGENCIA	pto	28.00	143.09	4.006.52	28.00	4.006.52	0.00	0.00	28.00	4.006.52	100.00	0.00	0.00	0.00
	CIRCUITOS ESPECIALES	pto	28.00	143.09	4.006.52	28.00	4.006.52	0.00	0.00	28.00	4.006.52	100.00	0.00	0.00	0.00
	SALIDA PARA COMPUTO CON JACK MODULAR RJ-45 EN CAJA RECTANGULAR DE F60x60 DE 100x50x55mm	und	1.00	4.817.60	4.817.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4.817.60	100.00
	AIRES ACONDICIONADOS Y VENTILADORES	und	60.00	342.75	20.565.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	20.565.00	100.00
	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 6000 BTUHR-TRIFÁSICO 220V TIPO SPLIT DECORATIVO	und	1.00	3.938.10	3.938.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3.938.10	100.00
	VENTILADOR DE TECHO - Incluye interruptor de control	und	1.00	1.644.65	1.644.65	0.00	0.00	1.00	1.644.65	1.00	1.644.65	100.00	0.00	0.00	0.00
	PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	pto	1.00	1.644.65	1.644.65	0.00	0.00	1.00	1.644.65	1.00	1.644.65	100.00	0.00	0.00	0.00
	TABLEROS ELECTRICOS	pto	1.00	1.644.65	1.644.65	0.00	0.00	1.00	1.644.65	1.00	1.644.65	100.00	0.00	0.00	0.00
	TABLERO GENERAL (T0)30 - 300-220V 60Hz - De acuerdo a especificaciones técnicas	pto	1.00	885.30	885.30	1.00	885.30	0.00	0.00	1.00	885.30	100.00	0.00	0.00	0.00
	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1 - De acuerdo a especificaciones técnicas	pto	1.00	616.23	616.23	1.00	616.23	0.00	0.00	1.00	616.23	100.00	0.00	0.00	0.00
	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-2 - De acuerdo a especificaciones técnicas	pto	1.00	772.45	772.45	1.00	772.45	0.00	0.00	1.00	772.45	100.00	0.00	0.00	0.00
	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-3 - De acuerdo a especificaciones técnicas	pto	1.00	799.45	799.45	1.00	799.45	0.00	0.00	1.00	799.45	100.00	0.00	0.00	0.00
	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-4 - De acuerdo a especificaciones técnicas	pto	1.00	734.25	734.25	1.00	734.25	0.00	0.00	1.00	734.25	100.00	0.00	0.00	0.00
	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-5 - De acuerdo a especificaciones técnicas	pto	1.00	819.45	819.45	0.00	0.00	1.00	819.45	1.00	819.45	100.00	0.00	0.00	0.00
	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-6 - De acuerdo a especificaciones técnicas	pto	1.00	692.55	692.55	0.00	0.00	1.00	692.55	1.00	692.55	100.00	0.00	0.00	0.00
	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-7 - De acuerdo a especificaciones técnicas	pto	1.00	38.05	38.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	38.05	100.00
	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y OTROS PARA TENIDO DE CABLES	m ³	57.75	35.01	2.028.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.75	2.028.03	100.00
	Excavación de zanja de 0.70m (profundidad) x 0.60m (ancho) para tendido de cables alimentadores subterráneos	und	12.00	1.178.04	14.136.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	14.136.48	100.00
	RELLENO DE ZANJA 0.70 x 0.50m con MATERIAL PROPIO	und	2.00	1.426.64	2.853.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.853.28	100.00
	BUZON DE MORTERO ARMADO PARA PASO DE CONDUCTORES ELECTRICOS	m	30.00	131.96	3.958.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	3.958.80	100.00
	CONDUCTORES ELECTRICOS	m	90.00	40.19	3.617.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.00	3.617.10	100.00
	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX H20X (Libre de halógenos) de sección 3-1x50 mm ²	m	190.00	29.50	5.605.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	190.00	5.605.00	100.00
	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX H20X (Libre de halógenos) de sección 3-1 x 16 mm ²	m	250.00	28.22	7.055.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250.00	7.055.00	100.00
	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX H20X (Libre de halógenos) de sección 2-1 x 6 mm ²	m	30.00	27.59	827.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	827.70	100.00
	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX H20X (Libre de halógenos) de sección 1x25 mm ²	m	270.00	22.45	6.061.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	270.00	6.061.50	100.00
	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX H20X (Libre de halógenos) de sección 1 x 10 mm ²	m	150.00	19.93	2.989.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.00	2.989.50	100.00

CONSORCIO SUPERVISOR CB

Ing. FRANCISCO VALENTE REATEGUAPACHANUA

JEFE DE SUPERVISION - CIR 85547

MARCO ANTONIO RAMOS TAFUR
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 60613
RESIDENTE DE OBRA

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 09

Febrero del 2021

: 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

LA 1 : MODULO GENERAL

TARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

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

SE: S/. 6,112,702.26 CON IGV

ATISTA : RAMOS CONTRATISTAS GENERALES SAC

PROGR. : 270 días calendarios

EJECUC. : 300 días calendarios

BASE : Febrero del 2019

ATISTA : RAMOS CONTRATISTAS GENERALES SAC

Item	Und	Medrado	Prec.Uni.	Total	Anterior				Actual				Acumulado				Avance		Saldo	
					Medrado	Monto	Medrado	Monto	Medrado	Monto	Medrado	Monto	Medrado	Monto	Medrado	Monto	Medrado	Monto	Medrado	Monto
PRESUPUESTO																				
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA																				
POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA TABLERO GENERAL	po	1.00	739.01	739.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	739.01	100.00
POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA TABLERO DE DISTRIBUCION	po	7.00	750.46	5,253.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	5,253.22	100.00
POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA GRUPO ELECTROGENO	po	1.00	780.46	780.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	780.46	100.00
POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA PARABRAYO	po	1.00	1,272.71	1,272.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,272.71	100.00
SUBMINISTRO E INSTALACION DE GRUPO ELECTROGENO																				
<small>ADMINISTRACION DE LA RESTAURACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELÉCTRICA DEL DISTRITO DE BARRANCA, PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑON</small>																				
PROTOCOLO DE PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA	und	1.00	69,865.03	69,865.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	69,865.03	100.00
PRUEBAS DE PUESTA A TIERRA	pb	1.00	800.00	800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	800.00	100.00
PRUEBAS DE ASLANAMIENTO DEL SISTEMA	pb	1.00	900.00	900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	900.00	100.00
COSTO DIRECTO																				
GASTOS GENERALES 10.00395420%				3,938,088.95				2,538,071.21				427,703.68								992,614.83
UTILIDAD 0.00%				436,102.66				275,890.08				46,465.55								197,837.23
TOTAL PARCIAL				356,309.10				228,480.41				38,493.33								89,335.34
EQUIPAMIENTO				4,745,401.84				3,042,951.70				512,682.78								1,190,787.50
CONTINGENCIA				313,202.90				0.00				119,917.10								194,165.60
TOTAL VALORIZADO				121,651.31				121,651.31				0.00								0.00
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA				5,140,256.15				3,164,603.91				631,679.88								1,343,973.30
				100.00%				61.09%				12.19%								26.72%

CONSORCIO SUPERVISOR CB

MARCO ANTONIO RAMOS TAFUR
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 60613
RESIDENTE DE OBRA

Ing FRANCISCO VALERIN REATEGUI UPACHINUA
JEFE DE SUPERVISION - CIP 85347