

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 06

Noviembre del 2020

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

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
 DATUM DEL MARAÑON - LORETO
 MODULO GENERAL
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 UBICACION : Barrio Carabanchel, Ciudad de San Lorenzo, Distrito de Barranca, Provincia de Barranca, Region Loreto
 PTO. BASE : SI. 6,112,702.26 CON IGV
 SIN IGV

PTO. CONTRAT :
 PLAZO PROGR. : 270 dias calendarios
 PLAZO EJECUC. : 300 dias calendarios
 FECHA BASE : Febrero del 2019

CONTRATISTA : RAMOS CONTRATISTAS GENERALES SAC

Item	Und	Medrado	Prec.Unit.	Total	Anterior				VALORIZACION				%
					Medrado	Monto	Medrado	Monto	Medrado	Monto	Medrado	Monto	
05.05.11	und	1.00	2,390.83	2,390.83	0.00	0.00	1.00	2,390.83	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.05.12	und	1.00	1,674.06	1,674.06	0.00	0.00	1.00	1,674.06	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.05.13	und	1.00	1,799.49	1,799.49	0.00	0.00	1.00	1,799.49	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.05.14	und	29.00	2,578.49	74,776.21	29.00	74,776.21	29.00	74,776.21	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.05.15	und	1.00	1,496.10	1,496.10	0.00	0.00	1.00	1,496.10	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.05.16	m	1,611.29	43.88	70,703.41	1,330.00	58,238.00	1,611.29	70,703.41	99.99	8.00	351.04	0.50	0.50
05.05.17	m2	1,885.80	51.00	96,175.49	1,880.00	96,080.00	1,885.80	96,175.49	99.99	185.00	9,945.00	10.34	10.34
05.05.18	m	183.54	30.52	5,601.64	141.00	4,303.32	183.54	5,601.64	94.09	10.85	351.14	6.91	6.91
05.05.19	und	35.00	1,375.66	48,148.10	30.00	41,348.10	35.00	48,148.10	91.43	3.00	4,152.68	8.57	8.57
05.06	und	1.00	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	1.00	6,000.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.06.01	und	1.00	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	1.00	4,500.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.06.02	und	1.00	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	1.00	2,000.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.06.03	und	4.00	1,390.67	5,562.68	0.00	0.00	4.00	5,562.68	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.06.04	und	11.00	842.21	9,264.31	0.00	0.00	11.00	9,264.31	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.06.05	und	11.00	790.38	8,694.18	0.00	0.00	11.00	8,694.18	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.06.06	und	1.00	675.40	675.40	0.00	0.00	1.00	675.40	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.06.07	und	3.00	620.09	1,860.27	0.00	0.00	3.00	1,860.27	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.06.08	und	2.00	564.95	1,129.90	0.00	0.00	2.00	1,129.90	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.06.09	und	8.00	875.81	7,006.48	0.00	0.00	8.00	7,006.48	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.06.10	und	4.00	775.81	3,103.24	0.00	0.00	4.00	3,103.24	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.06.11	und	28.00	2,203.34	61,693.56	0.00	0.00	28.00	61,693.56	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.07	und	13.00	1,968.34	25,598.42	0.00	0.00	13.00	25,598.42	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.07.01	und	11.00	1,531.61	16,847.71	0.00	0.00	11.00	16,847.71	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.07.02	und	11.00	890.77	9,798.47	0.00	0.00	11.00	9,798.47	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.07.03	und	2.00	1,217.11	2,434.22	0.00	0.00	2.00	2,434.22	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.07.04	und	1.00	611.33	611.33	0.00	0.00	1.00	611.33	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.07.05	und	1.00	794.77	794.77	0.00	0.00	1.00	794.77	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.07.06	und	3.00	1,833.69	5,501.07	0.00	0.00	3.00	5,501.07	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.07.07	und	1.00	788.41	788.41	0.00	0.00	1.00	788.41	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.07.08	und	1.00	1,281.58	1,281.58	0.00	0.00	1.00	1,281.58	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.07.09	und	4.00	1,010.61	4,042.44	0.00	0.00	4.00	4,042.44	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.07.10	und	1.00	1,189.15	1,189.15	0.00	0.00	1.00	1,189.15	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.07.11	und	4.00	672.36	2,689.44	0.00	0.00	4.00	2,689.44	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.07.12	und	1.00	1,217.07	1,217.07	0.00	0.00	1.00	1,217.07	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.07.13	und	1.00	624.38	624.38	0.00	0.00	1.00	624.38	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.07.14	und	1.00	1,189.57	1,189.57	0.00	0.00	1.00	1,189.57	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.07.15	und	4.00	1,307.63	5,230.52	0.00	0.00	4.00	5,230.52	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.07.16	und	1.00	982.96	982.96	0.00	0.00	1.00	982.96	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.07.17	und	1.00	1,063.75	1,063.75	0.00	0.00	1.00	1,063.75	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.07.18	und	1.00	757.43	757.43	0.00	0.00	1.00	757.43	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.07.19	und	1.00	1,426.33	1,426.33	0.00	0.00	1.00	1,426.33	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.07.20	und	1.00	1,200.08	1,200.08	0.00	0.00	1.00	1,200.08	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.07.21	und	1.00	1,522.40	1,522.40	0.00	0.00	1.00	1,522.40	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.07.22	und	1.00	1,522.40	1,522.40	0.00	0.00	1.00	1,522.40	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CONSORCIO SUPERVISOR CB

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

Ing. FRANCISCO VALENTIN REATEGUI UPACHIHAY
 JEFE DE SUPERVISION - CIP 85447

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 06

Noviembre 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 BARRANGA, PROVINCIA

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

PLAZO PROGR. : 270 días calendario
 PLAZO EJECUC. : 300 días calendario
 FECHA BASE : Febrero del 2019

CONTRATISTA : RAMOS CONTRATISTAS GENERALES SAC

Item	Descripción	Und	Medrado	Prec. Unit.	Total	VALORIZACION									
						Anterior		Actual		Acumulado		% Avance			
						Medrado	Monto	Medrado	Monto	Medrado	Monto	Medrado	Monto		
05.07.24	...	und	2.00	1,414.53	2,829.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,829.06	100.00
05.07.25	...	und	2.00	744.40	1,488.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,488.80	100.00
05.08.01	CERRAJERIA	und	174.00	13.86	2,411.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,411.64	100.00
05.08.02	BISAGRA ALUMINIZADA 3 1/2" x 3 1/2"	und	27.00	12.16	3,282.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,282.05	100.00
05.08.03	CERRADURA EXTERIOR DE 3 GOLPES llave ext. seguro y perfil; Doble Pfn	und	16.00	65.15	977.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	977.25	100.00
05.08.04	CERRADURA PARA INTERIORES TIPO EXPOLOCK completa	und	16.00	13.73	219.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	219.68	100.00
05.09	PICAPORTE DE 4"	und	18.00	13.73	247.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	247.14	100.00
05.09.01	CIELORASO	m2	1,814.68	100.60	182,556.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	182,556.81	100.00
05.10	CIELORASO DE SUPERBOARD SUSPENDIDOS CON PERFILES Inc. Elementos de fijación y Perfiles Auto-Ensamblados	m2	1,814.68	100.60	182,556.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	182,556.81	100.00
05.10.01	PIINTURA	m2	2,461.15	13.71	33,742.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33,742.37	100.00
05.10.02	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES. 2 manos	m2	1,645.73	14.64	24,083.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24,083.49	100.00
05.10.03	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS. 2 manos	m2	1,814.69	14.52	26,349.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26,349.15	100.00
05.10.04	PINTURA LATEX EN CIELORASO 2 manos	m2	153.83	15.50	2,384.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,384.52	100.00
05.10.05	EARNIZ EN PUERTAS Y VENTANAS dos manos	m2	4,106.88	15.24	62,588.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62,588.65	100.00
05.11	EMPASTADO EN PARED	m2	4,106.88	15.24	62,588.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62,588.65	100.00
05.11.01	VARIOS	und	2.00	220.00	440.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	440.00	100.00
05.11.02	ESPEJO 1.35 x 0.60m	und	3.00	95.00	285.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	285.00	100.00
05.11.03	ESPEJO 0.80 x 0.60m	und	1.00	300.00	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.00	100.00
05.11.04	ESPEJO 2.70 x 0.60m	und	1.00	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	100.00
05.11.05	ESPEJO 0.75 x 0.60m	und	1.00	380.00	380.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	380.00	100.00
05.11.06	ESPEJO 3.61 x 0.60m	und	1.00	2,008.11	2,008.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,008.11	100.00
05.11.07	ASTA DE BANDERA TIPO	und	1.00	600.00	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00	100.00
05.11.08	PLACA RECORDATORIA DE BRONCE DE 0.40 x 0.60m	m2	890.39	13.09	11,656.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,656.15	100.00
05.11.09	SEMBRIO DE GRASS	und	55.00	43.76	2,407.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,407.00	100.00
05.11.10	SEÑALES INFORMATIVAS Y PREVENTIVAS PARA PLAN DE EVACUACION Y SEÑALIZACION	und	1.00	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,500.00	100.00
06	MURO PERIMETRICO	und	1.00	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,500.00	100.00
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRA	m3	117.00	37.34	4,367.78	23.00	858.92	48.00	1,792.32	71.00	2,651.14	60.88	46.00	1,776.64	39.32
06.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS	m3	112.89	57.34	6,473.11	22.00	1,261.48	52.00	2,981.68	74.00	4,243.16	65.55	38.89	2,229.35	34.45
06.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	134.33	19.84	2,665.70	0.00	0.00	68.00	1,349.12	68.00	1,349.12	50.61	66.36	1,316.58	49.39
06.01.03	NIVELACION Y REGALO Y ARBONADO MANUAL	m2	215.43	1.31	282.21	0.00	0.00	104.00	136.24	104.00	136.24	48.28	111.43	145.97	51.72
06.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M. DE LA OBRA. alcantalla	m3	141.50	18.67	2,641.81	0.00	0.00	82.00	1,530.94	82.00	1,530.94	57.95	59.50	1,110.87	42.06
06.02	MORTERO SIMPLE	m2	215.43	25.61	5,517.16	20.00	512.20	85.00	2,176.85	105.00	2,689.05	48.74	110.43	2,628.11	51.26
06.02.01	SOLDADO CON MORTERO FC=100kg/cm²	m3	36.00	65.86	2,370.66	6.00	3,385.16	16.00	9,053.76	22.00	12,448.92	61.11	14.00	7,922.04	38.89
06.03	ZAPATAS	kg	145.66	5.40	786.56	38.00	205.20	72.00	388.80	110.00	584.00	75.52	35.86	192.56	24.48
06.03.01.01	MORTERO FC=210 kg/cm² (zapatas)	m3	25.39	574.87	14,600.67	4.50	2,586.92	10.00	5,748.70	14.50	8,335.62	55.79	11.49	6,515.26	44.21
06.03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS DE CIMENTACION	m2	207.90	28.34	5,891.69	22.00	623.48	72.00	2,040.48	94.00	2,663.96	45.21	113.90	3,227.93	54.79
06.03.02.02	ACERO DE REFUERZO Ø 12 ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Cobrado +5% Desperdicios	kg	1,711.48	5.40	9,241.88	350.00	1,890.00	872.00	4,698.00	1,220.00	6,988.00	71.28	491.46	2,653.88	28.72
06.03.02.03	ACERO DE REFUERZO Ø 36 ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Cobrado +5% Desperdicios	kg	1,218.39	5.33	6,499.35	220.00	1,172.60	656.00	3,454.50	870.00	4,637.10	71.35	349.39	1,662.25	28.65
06.03.02.04	SOBRECIMENTO ARMADO	kg	1,218.39	5.33	6,499.35	220.00	1,172.60	656.00	3,454.50	870.00	4,637.10	71.35	349.39	1,662.25	28.65

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

CONSORCIO SUPERVISOR CB

Ing. FRANCISCO VALENTIN REATEGUI UPACHUAY

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 06

Noviembre 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

FORMULA 1 : DATUM DEL MARAÑON - LORETO
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 UBICACIÓN : Barrio Caravanchel, Ciudad de San Lorenzo, Distrito de Barranca, Provincia de Barranca, Región Loreto
 PTO. BASE : S/. 6,112,702.26 CON IGV
 PTO. CONTRAT.: S/. 5,180,256.15 SIN IGV
 PLAZO PROGR. : 270 días calendararios
 PLAZO EJECUC. : 300 días calendararios
 FECHA BASE : Febrero del 2019

PRESUPUESTO

Item	Descripción	Und	Metrado	Prec. Unit.	Total	VALORIZACIÓN									
						Anterior		Actual		Acumulado		% Avance			
						Metrado	Monto	Metrado	Monto	Metrado	Monto	Metrado	Monto	%	
06.03.03.01	MORTERO f=210 kg/cm2 (sobrecimiento Armado)	m3	23.39	601.30	14,064.41	2.50	1,503.26	1.00	7,816.90	15.30	9,320.15	66.27	7.89	4,744.26	33.73
06.03.03.02	ENCORFADO Y DESENCORFADO DE SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	311.85	28.34	8,838.11	64.00	1,813.76	152.00	4,307.68	216.00	8,121.44	69.26	95.68	2,716.67	30.74
06.03.03.03	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	1,086.89	5.67	6,162.67	165.00	935.55	676.00	3,796.90	835.00	4,734.45	76.82	251.89	1,428.22	23.18
06.03.04	COLUMNAS														
06.03.04.01	MORTERO f=210 kg/cm2, (columnas)	m3	25.23	587.68	14,809.54	0.00	0.00	14.00	8,227.52	14.00	8,227.52	55.56	11.20	6,582.02	44.44
06.03.04.02	ENCORFADO Y DESENCORFADO DE COLUMNAS	m2	403.23	28.34	11,426.69	0.00	0.00	220.00	6,234.80	220.00	6,234.80	54.56	183.20	5,161.89	46.44
06.03.04.03	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobocado +5% Desperdicios	kg	2,930.73	5.40	15,863.10	0.00	0.00	1,750.00	9,450.00	1,750.00	9,450.00	59.61	1,185.76	6,423.10	40.39
06.03.04.04	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	1,296.34	5.67	7,361.59	0.00	0.00	750.00	4,252.50	750.00	4,252.50	57.77	548.34	3,109.09	42.23
06.03.05	VIGAS														
06.03.05.01	MORTERO f=210 kg/cm2, (vigas)	m3	16.24	612.62	9,948.85	0.00	0.00	5.50	3,369.41	5.50	3,369.41	33.87	10.74	6,579.54	66.13
06.03.05.02	ENCORFADO Y DESENCORFADO DE VIGAS	m2	194.91	28.34	5,523.75	0.00	0.00	65.00	1,842.10	65.00	1,842.10	33.35	129.91	3,681.65	66.65
06.03.05.03	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobocado +5% Desperdicios	kg	1,711.46	5.40	9,241.89	0.00	0.00	750.00	4,050.00	750.00	4,050.00	43.82	961.46	5,151.88	55.18
06.03.05.04	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	965.35	5.67	5,473.53	0.00	0.00	350.00	1,984.50	350.00	1,984.50	36.26	615.35	3,489.03	63.74
06.04	MAESTRERIA														
06.04.01	MURO DE LADRILLO TUBULAR (2'x16'x21.5) espacio de canto c.a. 1.5 e=1.5cm.	m2	394.89	60.26	23,795.47	0.00	0.00	145.00	8,737.70	145.00	8,737.70	36.72	249.88	15,057.77	63.28
06.04.02	TUBO PVC Ø 3" x 1.65m, relleno con mortero + acero f=38"	und	616.00	51.51	31,730.16	0.00	0.00	168.00	8,653.68	168.00	8,653.68	27.27	448.00	23,076.48	72.73
06.04.03	JUNTA DE DILATACION e=1", con mortero asfáltico 1:4	m	85.12	10.55	898.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	85.12	898.12	100.00
06.05	REVOCQUES Y ENLUCIDOS														
06.05.01	TAPAJEJO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES c.e = 1.5 e=1.5cm.	m2	765.75	26.51	20,306.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	765.75	20,306.54	100.00
06.05.02	TAPAJEJO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS c.e = 1.5, e=1.5 cm.	m2	909.87	26.85	24,432.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	909.87	24,432.13	100.00
06.06	PINTURA														
06.06.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, 2 manos	m2	765.75	13.71	10,627.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	765.75	10,627.61	100.00
06.06.02	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 manos	m2	909.87	14.64	13,321.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	909.87	13,321.15	100.00
06.06.03	EMPASTALO EN PARED	m2	1,694.73	15.24	25,803.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,694.73	25,803.19	100.00
07	PORTICO DE INGRESO														
07.01	MOVIMIENTO DE TIERRA														
07.01.01	CORTE MASIVO DE TERRENO	m3	6.00	10.29	61.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	61.74	100.00
07.01.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS	m3	11.07	37.34	413.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.07	413.55	100.00
07.01.03	EXCAVACION DE ZANJA PARA VIGA DE CIMENTACION	m3	4.27	57.34	244.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27	244.64	100.00
07.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	6.30	19.84	125.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.30	125.05	100.00
07.01.05	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	6.00	11.62	69.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	69.72	100.00
07.01.06	NIVELACION REGAJADO Y APISONADO MANUAL	m2	10.21	1.31	13.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.21	13.38	100.00
07.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100ML. DE LA OBRA, c/cantelilla	m3	19.62	18.67	366.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.62	366.51	100.00
07.02	MORTERO SIMPLE														
07.02.01	SOLADO CON MORTERO FC=100kg/jm ²	m2	9.92	25.61	254.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.92	254.05	100.00
07.03	MORTERO ARMADO														
07.03.01	ZAPATAS														
07.03.01.01	MORTERO f=210 kg/cm2 (zapatas)	m3	2.77	565.86	1,567.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	1,567.43	100.00
07.03.01.02	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobocado +5% Desperdicios	kg	44.06	5.40	237.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.06	237.92	100.00
07.03.02	VIGA DE CIMENTACION														
07.03.02.01	MORTERO f=210 kg/cm2 (Vigas de Cimentación)	m3	0.90	574.87	517.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	517.38	100.00
07.03.02.02	ENCORFADO Y DESENCORFADO DE VIGA DE CIMENTACION con madera catagua o similar	m2	3.60	28.34	102.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	102.02	100.00
07.03.02.03	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobocado +5% Desperdicios	kg	48.95	5.40	264.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.95	264.55	100.00
07.03.02.04	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	49.15	5.33	262.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.15	262.02	100.00
07.03.03	SOBRECIMIENTO ARMADO														

CONSORCIO SUPERVISOR CB

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

ING. FRANCISCO VALENTIN REATEGUI UPACHIHUA
 JEFE DE SUPERVISION - CIP 85647

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 06

Noviembre 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 DATEN DEL MARAÑON - LORETO

FORMULA 1 : MODULO GENERAL

PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

UBICACIÓN : Barrio Caravanchel, Ciudad de San Lorenzo, Distrito de Barranca, Provincia de Barranca, Región Loreto

PTO. BASE : S/ 6,112,702.28 CON IGV

PTO. CONTRAT. : S/ 5,180,256.15 SIN IGV

PLAZO PROGR. : 270 días calendario

PLAZO EJECUC. : 300 días calendario

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
07.03.03.01	MORTERO Fc= 210 kg/cm ² (sobrecimiento)	m ³	0.95	585.35	561.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	561.94	100.00	
07.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO ARMADO	m ²	4.40	28.34	124.70	0.00	0.00	0.00	0.00	4.40	124.70	100.00	
07.03.03.03	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	53.82	5.67	305.16	0.00	0.00	0.00	0.00	53.82	305.16	100.00	
07.03.04	COLUMNAS												
07.03.04.01	MORTERO Fc=210 kg/cm ² (columnas)	m ³	1.23	587.68	740.48	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	740.48	100.00	
07.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m ²	10.14	28.34	287.57	0.00	0.00	0.00	0.00	10.14	287.57	100.00	
07.03.04.03	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Colocado +5% Desperdicios	kg	153.41	5.40	828.41	0.00	0.00	0.00	0.00	153.41	828.41	100.00	
07.03.04.04	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	28.32	5.67	160.24	0.00	0.00	0.00	0.00	28.32	160.24	100.00	
07.03.04.05	ACERO CORRUGADO (14") Incluye Doblado y Colocado +5% Desperdicios	kg	3.25	5.35	17.39	0.00	0.00	0.00	0.00	3.25	17.39	100.00	
07.03.05	PLACAS												
07.03.05.01	MORTERO Fc = 210 kg/cm (Placas)	m ³	9.10	616.94	5,614.15	0.00	0.00	0.00	0.00	9.10	5,614.15	100.00	
07.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PLATEA	m ²	72.80	28.34	2,063.15	0.00	0.00	0.00	0.00	72.80	2,063.15	100.00	
07.03.05.03	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	763.28	5.67	4,327.60	0.00	0.00	0.00	0.00	763.28	4,327.60	100.00	
07.03.06	VIGAS												
07.03.06.01	MORTERO Fc=210 kg/cm ² (vigas)	m ³	0.60	612.62	367.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	367.57	100.00	
07.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m ²	2.40	28.34	68.02	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	68.02	100.00	
07.03.06.03	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Colocado +5% Desperdicios	kg	48.98	5.40	264.39	0.00	0.00	0.00	0.00	48.98	264.39	100.00	
07.03.06.04	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	49.16	5.67	278.74	0.00	0.00	0.00	0.00	49.16	278.74	100.00	
07.03.07	LOSA MAGIZA												
07.03.07.01	MORTERO Fc = 210 kg/cm (Losa Maciza)	m ³	1.07	631.34	675.53	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	675.53	100.00	
07.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA MAGIZA	m ²	11.99	28.34	339.60	0.00	0.00	0.00	0.00	11.99	339.60	100.00	
07.03.07.03	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	76.86	5.67	437.14	0.00	0.00	0.00	0.00	76.86	437.14	100.00	
07.04	REVOCOS Y ENLUCIDOS												
07.04.01	TARRAJEO FROTACHADO EN COLUMNAS Y MUROS	m ²	52.32	26.55	1,389.10	0.00	0.00	0.00	0.00	52.32	1,389.10	100.00	
07.05	PINTURA												
07.05.01	PINTURA LATEX EN COLUMNAS Y MUROS, 2 manos	m ²	40.34	14.52	585.74	0.00	0.00	0.00	0.00	40.34	585.74	100.00	
07.05.02	EMPASTALO EN PARED	m ²	92.68	15.24	1,412.14	0.00	0.00	0.00	0.00	92.68	1,412.14	100.00	
08	LOSA DEPORTIVA MULTIPLE												
08.01	LOSA DEPORTIVA												
08.01.01	SOLADO CON MORTERO Fc=100kg/cm ²	m ²	600.00	25.61	15,366.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00	15,366.00	100.00	
08.01.02	LOSA DEPORTIVA - MORTERO Fc= 175 kg/cm ²	m ³	60.00	566.51	33,990.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	33,990.00	100.00	
08.01.03	LOSA DEPORTIVA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	57.00	28.34	1,611.30	0.00	0.00	0.00	0.00	57.00	1,611.30	100.00	
08.01.04	LOSA DEPORTIVA - CURADO CON ARROZERA	m ²	600.00	3.88	2,328.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00	2,328.00	100.00	
08.01.05	LOSA DEPORTIVA - RELLENO DE JUNTA DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO 1:4 E=1" H=8"	ml	370.00	9.57	3,540.00	0.00	0.00	0.00	0.00	370.00	3,540.00	100.00	
08.02	OTROS												
08.02.01	DEMARCAION DE LOSA DEPORTIVA con pintura de Transito dos manos.	m	477.20	2.70	1,288.44	0.00	0.00	0.00	0.00	477.20	1,288.44	100.00	
08.02.02	ARCO METALICO DE FULBITO Y TABLERO DE BASKET con tub. de fierro galvaniz.	und	2.00	2,548.63	5,097.25	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	5,097.25	100.00	
08.02.03	FIADORES PARA POSTE DE NET	und	4.00	41.74	166.96	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	166.96	100.00	
08.02.04	POSTE DE FIERRO PARA NET DE VOLEY	und	2.00	205.64	411.28	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	411.28	100.00	
08.03	CERCO DE MALLA OLIMPICA												
08.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRA												
08.03.01.01	CORTE Y ASIVO DE TERRENO	m ³	504.00	10.29	5,186.16	0.00	0.00	0.00	0.00	504.00	5,186.16	100.00	
08.03.01.02	EXCAVACION DE ZANIAS PARA DADOS	m ³	0.83	37.34	30.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	30.99	100.00	
08.03.01.03	RELLEN. CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m ³	0.09	19.84	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	1.79	100.00	
08.03.01.04	RELLEN. CON MATERIAL DE PRESTAMO	m ³	504.00	11.62	5,856.48	0.00	0.00	0.00	0.00	504.00	5,856.48	100.00	

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

CONSORCIO SUPERVISOR CB

Ing. FRANCISCO VALENTIN REATEGUI UPIACHWAY
JEFE DE SUPERVISION : CIP 65547

VALORIZACION DE OBRA N° 06

Noviembre 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

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

PTO. BASE: S/ 6,112,702.26

CONTRATISTA : RAMOS CONTRATISTAS GENERALES SAC

PTO. CONTRAT: : 270 días calendarios

PLAZO EJECUC. : 300 días calendarios

FECHA BASE : Febrero del 2019

CONTRATISTA : RAMOS CONTRATISTAS GENERALES SAC

Item	Und	Metrado	Prec.Uni.	Total	Anterior				VALORIZACION				Saldo		
					Metrado	Monto	Metrado	Monto	Metrado	Monto	Avance	%	Metrado	Monto	%
08.03.01.05	m2	1.28	1.31	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	100.00	
08.03.01.06	m3	605.73	18.67	11,308.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	605.73	100.00	
08.03.02.01	m2	1.28	25.61	32.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	100.00	
08.03.02.02	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	100.00	
08.03.02.03	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	100.00	
08.03.03.01	und	14.00	38.62	540.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	100.00	
08.03.03.02	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	100.00	
08.04.01	m3	11.30	549.37	6,207.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.30	100.00	
08.04.02	m	112.86	28.34	3,207.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.86	100.00	
08.04.03	kg	608.30	5.67	3,448.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	608.30	100.00	
08.04.04	m	141.20	91.30	12,891.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	141.20	100.00	
08.05.01	m3	82.69	37.34	3,087.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82.69	100.00	
08.05.01.02	m3	30.85	57.34	1,768.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.85	100.00	
08.05.01.03	m3	81.17	19.84	1,610.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	81.17	100.00	
08.05.01.04	m2	60.33	1.31	79.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.33	100.00	
08.05.01.05	m3	56.07	18.67	1,028.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.07	100.00	
08.05.02	m2	48.64	25.61	1,245.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.64	100.00	
08.05.03	m3	24.32	585.86	13,761.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.32	100.00	
08.05.03.01.01	kg	545.80	5.40	2,947.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	545.80	100.00	
08.05.03.02	m3	7.23	574.87	4,156.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.23	100.00	
08.05.03.02.01	m2	28.34	28.34	819.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.34	100.00	
08.05.03.02.02	kg	633.05	5.40	3,418.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	633.05	100.00	
08.05.03.02.04	kg	470.38	5.33	2,507.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	470.38	100.00	
08.05.03.03.01	m3	30.03	587.68	17,648.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.03	100.00	
08.05.03.03.02	m2	264.00	28.34	7,481.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	264.00	100.00	
08.05.03.03.03	kg	2,780.16	4.85	13,483.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,780.16	100.00	
08.05.03.03.04	kg	1,524.89	5.67	8,646.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,524.89	100.00	
08.05.04	m2	228.80	26.85	6,143.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	228.80	100.00	
08.05.05	m2	228.80	14.64	3,348.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	228.80	100.00	
08.05.05.01	m2	228.80	15.24	3,486.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	228.80	100.00	
08.05.05.02	m2	228.80	15.24	3,486.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	228.80	100.00	
09.01	m2	10.24	1.31	13.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.24	100.00	

CONSORCIO SUPERVISOR CB

Ing. FRANCISCO VALENTIN REATEGUI UPACHIMAY
JEFE DE SUPERVISION CIP 45447

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