



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAIJAN

RESOLUCIÓN DE ALCALDIA N.º 460-2023-MDP

Paiján, 08 de septiembre del 2023

EL ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAIJAN

VISTO:

La Carta N.º 054-2023-MDP/SGOP/RCAC, de fecha 18 de agosto del 2023, suscrito por el Sub Gerente de Obras Públicas, Ing. Roberto Carlos Aguilar Correa; Carta N.º 51-2023/CSAJR, de fecha 28 de agosto del 2023, suscrito por el Gerente General de Construcciones y Servicios AJR S.A.C.; Informe N.º 474-2023-SGOP/MDP/LECS, de fecha 06 de septiembre del 2023, suscrito por el Sub Gerente de Obras Públicas, Ing. Luis Enrique Carranza Sangama; y,

CONSIDERANDO:

Que, los gobiernos locales gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia, de conformidad a lo dispuesto por el artículo II del Título Preliminar de la Ley Orgánica de Municipalidades, Ley N.º 27972, concordante con el artículo 194º de la Constitución Política del Estado, modificado por la Ley N.º 27680, Ley de Reforma Constitucional del Capítulo XIV del Título IV, sobre descentralización;

Que, mediante Carta N.º 054-2023/SGOP/RCAC, de fecha 18 de agosto del 2023, suscrito por el Sub Gerente de Obras Públicas, Ing. Roberto Carlos Aguilar Correa, comunica al consultor - Construcciones y Servicios AJR SAC respecto a las modificaciones por incongruencias en la nomenclatura de las partidas del Expediente Técnico para la ejecución de la Obra "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL Y PRIMARIA Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DE LA I.E. N.º 80850 DEL PUEBLO JOVEN ALTO PAIJÁN DE ASCOPE, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD" - 1RA ETAPA, consistentes en:

- 3.3.1. 01.01.01.07 movilización y desmovilización de equipos de maquinaria.
- 3.3.2. 01.01.07.02.02.04 eliminación de materiales excedente c/ esponjamiento. Dist. Min. = 7 km.
- 3.3.3. 01.02.05.02 zócalo cerámico de color blanco 30x30cm.
- 3.3.4. 01.02.09.03. rejilla para canaletas.
- 3.3.5. 01.02.11.01 espejo para baño de 2.4x0.80m. según detalles.

Que, mediante Carta N.º 51-2023/CSAJR, de fecha 28 de agosto del 2023, suscrito por el Gerente General de Construcciones y Servicios AJR S.A.C., remite las modificaciones por incongruencias en nomenclaturas de las partidas del Expediente Técnico para la ejecución de la Obra "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL Y PRIMARIA Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DE LA I.E. N.º 80850 DEL PUEBLO JOVEN ALTO PAIJÁN DE ASCOPE, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".

Que, mediante Informe N.º 474-2023-SGOP/MDP/LECS, de fecha 06 de septiembre del 2023, suscrito por el Sub Gerente de Obras Públicas, Ing. Luis Enrique Carranza Sangama, luego de la revisión del acervo documentario y en concordancia con la Carta N.º 051-2023/CSAJR, se da por levantada las observaciones dispuestas en la Carta N.º 054-2023-MDP/SGOP/RCAC, respecto de la Obra "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL Y PRIMARIA Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAIJAN

RESOLUCIÓN DE ALCALDIA N.º 460-2023-MDP

SECUNDARIA DE LA I.E. N.º 80850 DEL PUEBLO JOVEN ALTO PAIJÁN DE ASCOPE, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD". Asimismo, otorga conformidad del levantamiento de las observaciones planteadas, consistentes en:

ITEM	DESCRIPCION	UND.	METRADO
01	NIVEL INICIAL		
01.01	ESTRUCTURAS		
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES		
01.01.01.01	ALQUILER DE ALMACEN, GUARDIANIA Y OFICINA	mes	5.00
01.01.01.02	SERVICIOS HIGIÉNICOS PORTATIL	mes	5.00
01.01.01.03	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 2.40 X 3.60m	u	1.00
01.01.01.04	FLETE TERRESTRE	glb	1.00
01.01.01.05	FLUIDO ELECTRICO PARA LA OBRA	mes	5.00
01.01.01.06	PLACA RECORDATORIA	u	1.00
01.01.01.07	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00
01.01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA		
01.01.02.01	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00
01.01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	glb	1.00
01.01.02.03	ELABORACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	glb	1.00
01.01.02.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00
01.01.03	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01.03.01	DESMONTAJE DE INSTALACIONES ELECTRICAS	glb	1.00
01.01.03.02	DESMONTAJE DE TECHO DE COBERTURA LIVIANA	m2	140.43
01.01.03.03	DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS LIVIANA DE AULAS PREFABRICADO	m2	79.00
01.01.03.04	DESMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS	u	16.00
01.01.03.05	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES C/EQUIPO	m3	38.48
01.01.03.06	ELIMINACION DE ESTRUCTURAS PROCEDENTE DE DEMOLICIONES	m3	38.48
01.01.03.07	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1,654.00
01.01.03.08	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1,654.00
01.01.03.09	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00
01.01.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.01.04.01	EXCAVACIONES		
01.01.04.01.01	PERFILADO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS	m2	261.01
01.01.04.01.02	PERFILADO DE TERRENO PARA PATIO DE FORMACION	m2	134.40
01.01.04.01.03	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	155.42
01.01.04.01.04	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	62.42
01.01.04.01.05	EXCAVACION DE ZANJAS PARA VIGAS DE CIMENTACION	m3	50.90
01.01.04.01.06	EXCAVACIÓN PARA CUNETAS	m3	55.41
01.01.04.01.07	EXCAVACIÓN PARA TECHADO DE JUEGOS DEPORTIVOS	m3	31.92
01.01.04.01.08	CORTE EN TERRENO NATURAL MANUAL A NIVEL DE SUBRASANTE PARA VEREDAS	m3	81.02
01.01.04.01.09	CORTE EN TERRENO NATURAL MANUAL A NIVEL DE SUBRASANTE PARA PATIO DE FORMACION	m3	113.40
01.01.04.02	RELLENOS		
01.01.04.02.01	BASE DE HORMIGON COMPACTADO, E=4" PARA SUBRASANTE PARA VEREDAS	m2	262.16
01.01.04.02.02	BASE GRANULAR COMPACTADO, PARA PATIO DE FORMACION	m2	567.00
01.01.04.02.03	AFIRMADO DE 4" PARA PISOS INTERIORES	m2	360.93
01.01.04.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	165.76
01.01.04.03	NIVELACION		
01.01.04.03.01	NIVELACION, RIEGO Y COMPACTACION DE LA SUB RASANTE PARA VEREDA	m2	262.16
01.01.04.03.02	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL	m2	360.93
01.01.04.03.03	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO	m2	704.73
01.01.04.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE		
01.01.04.04.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ESPONJAMIENTO, Dist. Min. = 7 km	m3	384.73
01.01.05	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.01.05.01	AULAS, SS.HH. Y AREA ADMINISTRATIVA		



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAIJAN

RESOLUCIÓN DE ALCALDIA N.º 460-2023-MDP

01.01.05.01.01	SOLADOS		
01.01.05.01.01.01	SOLADO PARA ZAPATAS, E=4" MEZCLA 1:12 CEMENTO: HORMIGON	m2	100.27
01.01.05.01.01.02	SOLADO PARA VIGA DE CIMENTACION, E=4" MEZCLA 1:12 CEMENTO: HORMIGON	m2	33.94
01.01.05.01.02	CIMIENTO CORRIDO		
01.01.05.01.02.01	CONCRETO EN CIMIENTO CORRIDO F'C=1:10+30%PG	m3	62.42
01.01.05.01.03	SOBRECIMIENTO		
01.01.05.01.03.01	CONCRETO DE SOBRECIMIENTO, F'C = 175kg/cm2	m3	6.81
01.01.05.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	54.51
01.01.05.02	CUNETAS		
01.01.05.02.01	CONCRETO EN CUNETAS F'C = 175kg/cm2	m3	21.77
01.01.05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS	m2	292.86
01.01.05.02.03	JUNTAS (1/2") ELASTOMERICAS	m	96.00
01.01.05.03	VEREDAS		
01.01.05.03.01	CONCRETO EN VEREDAS F'C = 175kg/cm2	m2	296.62
01.01.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	43.44
01.01.05.03.03	JUNTA DE DILATACIÓN 1"	m	78.21
01.01.05.04	PATIO DE FORMACION		
01.01.05.04.01	CONCRETO F'C = 175kg/cm2	m2	56.70
01.01.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	67.20
01.01.05.04.03	JUNTA DE DILATACIÓN 1"	m	336.00
01.01.05.05	PROTECCION DE CONCRETO PARA MONTANTE DE DRENAJE PLUVIAL		
01.01.05.05.01	CONCRETO DE 175KG/CM2 EN COLUMNETA PARA DRENAJE PLUVIAL	m3	0.16
01.01.05.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNETA PARA DRENAJE PLUVIAL	m2	3.24
01.01.05.06	DADO		
01.01.05.06.01	CONCRETO PARA DADO 12" X 8" F'C = 175kg/cm2	m3	0.02
01.01.05.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA DADO	m2	0.30
01.01.06	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01.01.06.01	AULAS, SS.HH. Y AREA ADMINISTRATIVA		
01.01.06.01.01	ZAPATAS		
01.01.06.01.01.01	CONCRETO EN ZAPATA F'C=210kg/cm²	m3	42.12
01.01.06.01.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	578.16
01.01.06.01.02	VIGAS DE CIMENTACION		
01.01.06.01.02.01	CONCRETO EN VIGAS DE CIMENTACION f'c=210kg/cm2	m3	16.83
01.01.06.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS DE CIMENTACION	m2	112.22
01.01.06.01.02.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,348.75
01.01.06.01.03	SOBRECIMIENTO ARMADO		
01.01.06.01.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO ARMADO f'c=210kg/cm2	m3	16.13
01.01.06.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	215.10
01.01.06.01.03.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	384.47
01.01.06.01.04	COLUMNAS		
01.01.06.01.04.01	CONCRETO EN COLUMNAS f'c=210kg/cm2	m3	27.31
01.01.06.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	299.63
01.01.06.01.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	5,224.27
01.01.06.01.05	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO		
01.01.06.01.05.01	CONCRETO EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO f'c=210kg/cm2	m3	4.16
01.01.06.01.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m2	54.85
01.01.06.01.05.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	978.70
01.01.06.01.06	VIGAS		
01.01.06.01.06.01	CONCRETO EN VIGAS f'c=210kg/cm2	m3	37.04
01.01.06.01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	177.84
01.01.06.01.06.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	3,852.09
01.01.06.01.07	VIGAS DE CONFINAMIENTO		
01.01.06.01.07.01	CONCRETO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO f'c=210kg/cm2	m3	7.01
01.01.06.01.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	46.76
01.01.06.01.07.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	370.20
01.01.06.01.08	LOSA ALIGERADA		
01.01.06.01.08.01	CONCRETO EN LOSA ALIGERADA f'c=210kg/cm2	m3	48.87





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAIJAN

RESOLUCIÓN DE ALCALDIA N.º 460-2023-MDP

01.01.06.01.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA ALIGERADA	m2	452.12
01.01.06.01.08.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,531.69
01.01.06.01.08.04	LADRILLO HUECO 15x30x30cm EN LOSA ALIGERADA	u	4,652.13
01.01.07	OBRAS EXTERIORES		
01.01.07.01	TECHO DE JUEGOS RECREATIVOS		
01.01.07.01.01	ZAPATAS		
01.01.07.01.01.01	SOLADO PARA ZAPATAS, E=4" MEZCLA 1:12 CEMENTO: HORMIGON	m2	10.00
01.01.07.01.01.02	CONCRETO EN ZAPATA F'C=210kg/cm²	m3	6.00
01.01.07.01.01.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	84.15
01.01.07.01.02	PEDESTAL DE CONCRETO		
01.01.07.01.02.01	CONCRETO F'C= 210 kg/cm2	m3	1.31
01.01.07.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.40
01.01.07.01.02.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	331.58
01.01.07.01.03	ESTRUCTURA METALICA		
01.01.07.01.03.01	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLATINA DE ANCLAJE (Incluye J)	u	10.00
01.01.07.01.03.02	SUMINISTRO Y MONTAJE DE COLUMNA METALICA HSS 6"	m	40.90
01.01.07.01.03.03	SUMINISTRO Y MONTAJE DE BRIDAS SUPERIOR DE TIJERAL (TUBO RECTANGULAR 4"x2"x4.5mm)	m	42.25
01.01.07.01.03.04	SUMINISTRO Y MONTAJE DE BRIDAS SUPERIOR DE TIJERAL (TUBO RECTANGULAR 4"x2"x3mm)	m	42.25
01.01.07.01.03.05	SUMINISTRO Y MONTAJE DE DIAGONAL TUBO HSS 1.90x0.188"	m	46.60
01.01.07.01.03.06	CORREA DE TUBO RECTANGULAR HSS 4"x2"	m	153.40
01.01.07.01.03.07	SUMINISTRO Y MONTAJE DE COBERTURA DE CALAMINON CU, e=0.35mm, ALUZINC	m2	129.62
01.01.07.01.03.08	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SOLDADURA	glb	1.00
01.01.07.01.03.09	GROUTING - 212	bls	5.00
01.01.07.01.03.10	ENCOFRADO PARA GROUTING - 212	m2	0.60
01.01.07.01.03.11	TUERCA Y CONTRATUERCA 1/2"	u	160.00
01.01.07.01.03.12	PINTURA EPOXICA PARA ESTRUCTURAS METALICA Para Juegos Recreativos (Base más Acabados)	glb	1.00
01.01.07.01.04	DRENAJE PLUVIAL		
01.01.07.01.04.01	CANAleta COLECTORA DE AGUAS PLUVIALES	m	2.00
01.01.07.01.04.02	MONTANTE CON TUBERIA PVC DE 4" - BAJADA DE AGUAS PLUVIALES	m	9.00
01.01.07.01.05	INSTALACIONES		
01.01.07.01.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFELTORES ALOGENOS METALICOS LUZ BLANCA 400W	u	4.00
01.01.07.02	CERCO PERIMETRICO		
01.01.07.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01.07.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DEL PROYECTO, P/CERCO	m	91.45
01.01.07.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.01.07.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	15.30
01.01.07.02.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	17.02
01.01.07.02.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO AFIRMADO	m3	5.11
01.01.07.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ESPONJAMIENTO, Dist. Min. = 7 km	m3	27.21
01.01.07.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.01.07.02.03.01	CONCRETO EN CIMIENTO CORRIDO F'C=1:10+30%PG	m3	13.62
01.01.07.02.03.02	CONCRETO DE SOBRECIMIENTO F'C = 1:8 + 25% PM	m3	5.11
01.01.07.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01.01.07.02.04.01	ZAPATAS		
01.01.07.02.04.01.01	SOLADO PARA ZAPATAS, E=4" MEZCLA 1:12 CEMENTO: HORMIGON	m2	15.30
01.01.07.02.04.01.02	CONCRETO EN ZAPATA F'C=210kg/cm²	m3	6.12
01.01.07.02.04.01.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	197.80
01.01.07.02.04.02	COLUMNAS		
01.01.07.02.04.02.01	CONCRETO EN COLUMNAS f'c=210kg/cm2	m3	3.98
01.01.07.02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	49.66
01.01.07.02.04.02.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	755.13
01.01.07.02.04.03	ALBAÑILERIA		
01.01.07.02.04.03.01	MURO DE LADRILLO KK ARCILLA SOGA	m2	42.55
01.01.07.02.04.03.02	ACERO Ø6 mm, REFUERZO HORIZONTAL EN MUROS	kg	54.72
01.02	ARQUITECTURA		





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAIJAN

RESOLUCIÓN DE ALCALDIA N.º 460-2023-MDP

01.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA		
01.02.01.01	MUROS DE LADRILLO KK ARCILLA CABEZA	m2	189.08
01.02.01.02	MURO DE LADRILLO KK ARCILLA SOGA	m2	226.48
01.02.01.03	ACERO Ø6 mm, REFUERZO HORIZONTAL EN MUROS	kg	286.56
01.02.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS		
01.02.02.01	TARRAJEO PRIMARIO O RAYADO	m2	105.82
01.02.02.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES C:A 1:5 E= 1.5cm	m2	410.58
01.02.02.03	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES C:A 1:5 E= 1.5cm	m2	334.95
01.02.02.04	TARRAJEO EN COLUMNAS C:A 1:5 E= 1.5cm	m2	234.37
01.02.02.05	TARRAJEO EN VIGAS C:A 1:5 E= 1.5cm	m2	215.71
01.02.02.06	TARRAJEO DE CERCO PERIMETRICO C:A 1:5 E= 1.5cm	m2	73.16
01.02.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES A=0.15m C:A 1:5 E=1.5cm	m	38.08
01.02.02.08	BRUÑAS 1cm x 1 cm EN PISOS Y VEREDAS	m	507.11
01.02.03	CIELO RASOS		
01.02.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA C:A, 1:5	m2	452.12
01.02.04	PISOS Y PAVIMENTOS		
01.02.04.01	FALSO PISO (Inc. Contrapiso)	m2	360.93
01.02.04.02	PISO DE CEMENTO PULIDO S/COLOR, BRUÑADO	m2	829.16
01.02.04.03	PISO DE CERAMICO 30x30CM	m2	55.96
01.02.04.04	PISO DE CERAMICO DE ALTO TRANSITO 60x60CM	m2	304.97
01.02.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
01.02.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE H=30cm	m	36.47
01.02.05.02	ZÓCALO CERAMICO DE COLOR BLANCO 30x30CM	m2	105.82
01.02.05.03	PERFIL CURVADO EN PVC COLOR MARFIL	m	104.94
01.02.06	COBERTURAS		
01.02.06.01	COBERTURA CON LADRILLO PASTELERO CON MEZCLA C/IMPERMEABILIZANTE	m2	490.89
01.02.07	CARPINTERIA DE MADERA		
01.02.07.01	PUERTAS APANELADAS DE MADERA CEDRO	m2	33.77
01.02.08	OTROS ELEMENTOS DE CARPINTERIA DE MADERA		
01.02.08.01	PUERTA DE MELAMINA e=18mm, SEGÚN DETALLE	m2	10.80
01.02.08.02	TABIQUERIA DE MELAMINE HODRIFUGO PARA DIVISIONES EN INODOROS	m2	29.72
01.02.08.03	TABIQUERIA DE MELAMINE HODRIFUGO PARA DIVISIONES EN URINARIOS	m2	3.50
01.02.09	CARPINTERIA METALICA		
01.02.09.01	PORTON METALICO PM-01 (3.30 X 3.00) - 2 HOJAS	u	1.00
01.02.09.02	PUERTA METALICA PM-2 (1.10x2.40) - 01 HOJA	u	1.00
01.02.09.03	REJILLA PARA CANALETAS	m	197.88
01.02.09.04	MALLA OLIMPICA COCADA 2"x2", h=2.10 m.	m2	182.90
01.02.10	VENTANAS METALICAS Y DE ALUMINIO		
01.02.10.01	VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO, SEGÚN DETALLE VB-1 (3.40x1.60)	u	3.00
01.02.10.02	VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO, SEGÚN DETALLE VB-2 (3.67x1.60)	u	1.00
01.02.10.03	VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO, SEGÚN DETALLE VB-3 (3.70x1.60)	u	5.00
01.02.10.04	VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO, SEGÚN DETALLE VB-4 (3.97x1.60)	u	1.00
01.02.10.05	VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO, SEGÚN DETALLE VA-1 (1.25x0.80)	u	1.00
01.02.10.06	VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO, SEGÚN DETALLE VA-2 (1.80x0.80)	u	1.00
01.02.10.07	VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO, SEGÚN DETALLE VA-3 (2.10x0.80)	u	3.00
01.02.10.08	VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO, SEGÚN DETALLE VA-4 (2.29x0.80)	u	2.00
01.02.10.09	VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO, SEGÚN DETALLE VA-5 (3.50x0.80)	u	2.00
01.02.10.10	VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO, SEGÚN DETALLE VA-6 (3.67x0.80)	u	1.00
01.02.10.11	VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO, SEGÚN DETALLE VA-7 (3.70x0.80)	u	2.00
01.02.10.12	VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO, SEGÚN DETALLE VA-8 (3.98x0.80)	u	1.00
01.02.10.13	VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO, SEGÚN DETALLE VA-9 (1.05x0.80)	u	1.00
01.02.11	VIDRIOS Y CRISTALES		
01.02.11.01	ESPEJO PARA BAÑO DE 2.40x0.80m, SEGÚN DETALLES	u	2.00
01.02.11.02	VIDRIOS PARA PUERTAS, TRAGALUCES, SEGÚN DETALLES	u	13.00
01.02.12	CERRAJERIA		
01.02.12.01	CERRADURA DE SOBREPONER 3 GOLPES PARA PUERTA METALICAS	u	1.00
01.02.12.02	CERRADURA DOS GOLSPE EN PUERTA CON TIRADOR	pza	13.00



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAIJAN

RESOLUCIÓN DE ALCALDIA N.º 460-2023-MDP

01.02.12.03	BISAGRA ALUMINIZADA PESADA DE 4" x 2"		
01.02.12.04	CERROJO DE 2" ALUMINIZADO PARA PUERTAS DE MELAMINE	u	52.00
01.02.12.05	BISAGRA ALUMINIZADA PESADA DE 2" x 2"	u	10.00
01.02.13	PINTURA	u	30.00
01.02.13.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES		
01.02.13.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	410.58
01.02.13.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS	m2	334.95
01.02.13.04	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS	m2	234.97
01.02.13.05	PINTURA LATEX 2 MANOS EN SOBRECIMIENTO DE CONCRETO	m2	215.71
01.02.13.06	PINTURA EPOXICA EN PUERTA METALICA DE INGRESO	m2	36.47
01.02.13.07	PINTURA EPOXICA EN MALLAS DE CERCO PERIMETRICO	m2	10.50
01.02.13.08	BARNIZ EN PUERTAS	m2	182.90
01.02.14	AREA RECREATIVA	m2	33.77
01.02.14.01	KIT BASICO DE JUEGOS RECREATIVOS		
01.02.15	VARIOS	glb	1.00
01.02.15.01	ESTRUCTURA DE APOYO PARA OVALINES		
01.02.15.02	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	2.84
01.03	INSTALACIONES SANITARIAS	m2	1,654.00
01.03.01	SALIDA DE AGUA		
01.03.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA		
01.03.01.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA EN PVC DE 1/2"		
01.03.01.02	RED DE DISTRIBUCION	pto	29.00
01.03.01.02.01	TUBERIA DE 1/2" - PVC CLASE 10		
01.03.01.02.02	TUBERIA DE 3/4" - PVC CLASE 10	m	99.82
01.03.01.03	LLAVES Y VALVULAS	m	53.90
01.03.01.03.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"		
01.03.01.03.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE 1/2"	u	9.00
01.03.01.04	CAMARAS DE INSPECCION	u	2.00
01.03.01.04.01	CAJA DE REGISTRO DE 12"x12" MARCO Y TAPA DE CONCRETO		
01.03.02	SALIDA DE DESAGÜE	pza	1.00
01.03.02.01	APARATOS SANITARIOS		
01.03.02.01.01	INODORO C/TANQUE INCL. ACCESORIOS		
01.03.02.01.02	URINARIO MODELO CADET INCL. ACCESORIOS	u	12.00
01.03.02.01.03	LAVATORIO TIPO OVALIN INCL. ACCESORIOS	u	1.00
01.03.02.01.04	BARANDA P/DISCAPACIDAD DE ACERO INOXIDABLE SATINADO	u	11.00
01.03.02.02	SALIDA DE DESAGUE Y VENTILACION	u	2.00
01.03.02.02.01	SALIDA DE VENTILACION PVC-SAL 2"		
01.03.02.02.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC-CP DE 2"	pto	12.00
01.03.02.02.03	SALIDA DE DESAGUE EN PVC-CP DE 2" CON TRAMPA "P"	pto	17.00
01.03.02.02.04	SALIDA DE DESAGUE EN PVC-CP DE 4"	pto	6.00
01.03.02.03	REDES DE DERIVACION	pto	45.44
01.03.02.03.01	TUBERIA DE PVC SAL 2"		
01.03.02.03.02	TUBERIA DE PVC SAL 4"	m	32.37
01.03.02.03.03	MONTANTE Y/O VENTILACION CON TUBERIA PVC-CP DE 2"	m	48.62
01.03.02.04	ACCESORIOS DE REDES	m	40.20
01.03.02.04.01	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"		
01.03.02.04.02	REGISTRO ROSCADO DE 4"	u	6.00
01.03.02.04.03	SOMBRERO DE VENTILACION DE 2"PVC-CP	u	12.00
01.03.02.05	CAMARAS DE INSPECCION	u	12.00
01.03.02.05.01	CAJA DE REGISTRO 12"x24" MARCO Y TAPA DE CONCRETO		
01.03.02.06	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIAS	u	5.00
01.03.02.06.01	PRUEBAS HIDRAULICAS DE TUBERIA DE DESAGUE		
01.03.03	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL	glb	1.00
01.03.03.01	RED DE COLECCION		
01.03.03.01.01	CANAleta DE F" G" = 4"		
01.03.03.01.02	SOPORTE DE CANALETAS	m	55.05
01.03.03.01.03	BAJANTE PLUVIAL TUBERIA PVC 4"	u	18.00
01.03.03.01.04	SOPORTE DE TUBERIA	m	27.72
01.03.03.01.05	CODO PVC SAP 4" x 45°	u	6.00
		u	6.00



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAIJAN

RESOLUCIÓN DE ALCALDIA N.º 460-2023-MDP

01.03.03.01.06	CODO PVC SAP 4" x 90°	u	6.00
01.04	INSTALACIONES ELECTRICAS		
01.04.01	SALIDAS ELECTRICAS		
01.04.01.01	SALIDA DE TECHO, CENTRO DE LUZ	pto	46.00
01.04.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	6.00
01.04.01.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE	pto	10.00
01.04.01.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON PUESTA A TIERRA	pto	41.00
01.04.02	PUESTA A TIERRA		
01.04.02.01	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA R<15 OHMS	u	1.00
01.04.03	ARTEFACTOS DE ILUMINACION		
01.04.03.01	ARTEFACTO FLUORESCENTE LED DE 2x36 W.	pza	26.00
01.04.03.02	ARTEFACTO LED CIRCULAR 18W LUZ BLANCA	u	15.00
01.04.03.03	REFLECTOR LED 70W, LUZ BLANCA C/SOPORTE METALICO	u	6.00
01.04.04	ELECTRODUCTOS		
01.04.04.01	TUBERIA PVC-SAP 1 1/2"	m	136.60
01.04.04.02	TUBERIA PVC-SAP Ø 26.5mm (3/4")	m	432.35
01.04.04.03	TUBERIA EMT Ø 33mm (1")	m	37.80
01.04.05	CONDUCTORES Y/O CABLES		
01.04.05.01	CABLE LSOH-80 1x2.5 mm2 (F) + 1x2.5 mm2 (N)	m	174.45
01.04.05.02	CABLE LSOH-80 1x4 mm2 (F) + 1x4 mm2 (N) + 1x2.5 mm2 (T)	m	96.60
01.04.05.03	CABLE LSOH-80 1x6 mm2 (F) + 1x6 mm2 (N) + 1x2.5 mm2 (T)	m	86.10
01.04.05.04	CABLE 1x6 mm2 (RST) + 1x6 mm2 (N) N2XOH + 1x4 mm2 (T) CPT	m	29.00
01.04.05.05	CABLE 1x10 mm2 (RST) + 1x10 mm2 (N) N2XOH + 1x6 mm2 (T) CPT	m	98.60
01.04.05.06	CABLE 1x16 mm2 (RST) + 1x16 mm2 (N) N2XOH + 1x10 mm2 (T) CPT	m	29.00
01.04.05.07	CABLE 1x10 mm2 LSOH-80 (VERDE / AMARILLO)	m	31.90
01.04.06	TABLEROS		
01.04.06.01	TABLERO GENERAL	u	1.00
01.04.06.02	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD-1	u	1.00
01.04.06.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-2	u	1.00
01.04.06.04	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-3	u	1.00
01.04.06.05	CAJA DE PASE CUADRADA DE F° G° 100mm x 100mm x 100mm	u	6.00
02	NIVEL PRIMARIA		
02.01	ARQUITECTURA		
02.01.01	CARPINTERIA DE MADERA		
02.01.01.01	PUERTAS APANELADAS DE MADERA CEDRO	m2	28.60
02.01.02	VENTANAS METALICAS Y DE ALUMINIO		
02.01.02.01	VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO, SEGÚN DETALLE VB-1 (3.40x1.60)	u	6.00
02.01.02.02	VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO, SEGÚN DETALLE VB-2 (3.67x1.60)	u	11.00
02.01.02.03	VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO, SEGÚN DETALLE VB-3 (3.70x1.60)	u	18.00
02.01.02.04	VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO, SEGÚN DETALLE VB-4 (3.97x1.60)	u	1.00
02.01.03	CERRAJERIA		
02.01.03.01	CERRADURA DOS GOLSPE EN PUERTA CON TIRADOR	pza	13.00
02.01.03.02	BISAGRA ALUMINIZADA PESADA DE 4" x 2"	u	52.00
02.01.04	PINTURA		
02.01.04.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	410.58
02.01.04.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	334.95
02.01.04.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS	m2	234.37
02.01.04.04	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS	m2	215.71
02.01.04.05	PINTURA EPOXICA EN PUERTA METALICA DE INGRESO	m2	10.50
02.01.04.06	BARNIZ EN PUERTAS	m2	28.60

Que, mediante Proveído S/N emitido por Gerencia Municipal, solicita emitir acto resolutivo;

En consecuencia, estando a lo expuesto y al amparo del Artículo 20°, inciso 6° y el Art. 43° de la Ley N° 27972 – Ley Orgánica de Municipalidades;



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAIJAN

RESOLUCIÓN DE ALCALDIA N.º 460-2023-MDP

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. - DEJAR SIN EFECTO LA RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N.º 147-2022-MDP, de fecha 05 de abril de 2023, que aprobó el **EXPEDIENTE TECNICO** denominado: **"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL Y PRIMARIA Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DE LA I.E. 80850 DEL P.J. ALTO PAIJAN, SECTOR SAN SALVADOR, DISTRITO DE PAIJAN - PROVINCIA DE ASCOPE - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"** PRIMERA ETAPA, CON CUI 2185271, con un costo total del proyecto de **S/ 1,819,198.00 (UN MILLON OCHOCIENTOS DIECINUEVE MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO CON 00/100 SOLES)**.

ARTICULO SEGUNDO. - APROBAR, la Actualización del **EXPEDIENTE TÉCNICO** denominado: **"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL Y PRIMARIA Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DE LA I.E. 80850 DEL P.J. ALTO PAIJAN, SECTOR SAN SALVADOR, DISTRITO DE PAIJAN - PROVINCIA DE ASCOPE - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"** PRIMERA ETAPA, CON CUI 2185271, con un costo total del proyecto de **S/ 1,819,198.00 (UN MILLON OCHOCIENTOS DIECINUEVE MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO CON 00/100 SOLES)**, el cual se ejecutará en un plazo de **150 días calendarios** bajo la modalidad de ejecución **POR CONTRATA**, en mérito al Informe N.º 001-2023-DIVEP/MDP/AML, emitido por el Jefe de División de Ejecución de Proyectos, Informe N.º 125-2023-SGOP/MDP/MEAE e Informe N.º 474-2023-SGOP/MDP/LECS, emitidos por el Subgerente de Obras Públicas; según el siguiente detalle:

COSTO DIRECTO	1,274,368.79
GASTOS GENERALES (10%)	127,436.88
UTILIDAD (5%)	63,718.44
	=====
SUB-TOTAL	1,465,524.11
I.G.V. (18%)	263,794.34
	=====
VALOR REFERENCIAL	1,729,318.45
SUPERVISION (3%)	51,879.55
ELABORACION EXP. TEC.	38,000.00
	=====
PRESUPUESTO TOTAL	1,819,198.00

ARTICULO TERCERO. - DISPONER, que la Subgerencia de Obras Públicas, Oficina de Planeamiento y Presupuesto, den cumplimiento a la presente resolución.

ARTICULO CUARTO. - NOTIFIQUESE, la presente Resolución a los interesados con el registro correspondiente.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚPLASE.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAIJAN

Ing. Richard Allison Zavaleza Guarniz
ALCALDE