CERTIFICADO DE OBRA N° 2-									
OBRA:	REFACCIÓN DE UNIDADES DE SALUD EN EL DEPARTAMENTO				CONTRATO N°:		381/2021		
CONTRATISTA:	DMI CONSTRUCTORA				FECHA:		23/10/2021		
MONTO TOTAL DEL CONTRATO:	543,562,759								
ITEM	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	CERTIFICADO 1	CERTIFICADO 2	ACUMULADO	PRESENTE	
1	**Refacción de Unidad de Salud en la Ciudada de Mbocayaty**									
1.1	Demolición de mampostería existente	Metros Cuadrados	120	80,000	9,600,000	60.10	59.90	120.00	9,600,000	100%
1.2	Retiro de techo de teja existente sin recuperación	Metros Cuadrados	66.00	80,000	5,280,000	45.00	21.00	66.00	5,280,000	100%
1.3	Retiro de pintura existente exterior	Metros Cuadrados	380.00	22,500	8,550,000	120.00	260.00	380.00	8,550,000	100%
1.4	Retira de pintura existente interior	Metros Cuadrados	320.00	22,500	7,200,000	135.00	185.00	320.00	7,200,000	100%
1.5	Cimiento de PBC de 0.60 x 0.30	Metros Cubicos	35.00	320,000	11,200,000	10.00	25.00	35.00	11,200,000	100%
1.6	Construcción de Baño	Unidad de Medida Global	6.00	3,500,000	21,000,000	0.00	3.00	3.00	10,500,000	50%
1.7	Provisión y colocación de juegos de baños	Unidad de Medida Global	1.00	2,000,000	2,000,000	0.00	0.00	0.50	1,000,000	50%
1.8	Reparación de baños existente. Incluye juego de baños nuevos y azulejos	Unidad	1.00	4,000,000	4,000,000	0.00	0.50	0.50	2,000,000	50%
1.9	Reacondicionamiento de lavaderos existente	Unidad de Medida Global	1.00	4,000,000	4,000,000	0.50	0.50	1.00	4,000,000	100%
1.10	Reparación y mantenimiento de comedor	Unidad de Medida Global	1.00	11,000,000	11,000,000	0.50	0.50	1.00	11,000,000	100%
1.11	Construcción de camara séptica y pozo ciego	Unidad de Medida Global	1.00	4,000,000	4,000,000	0.00	1.00	1.00	4,000,000	100%
1.12	Techo de chapa trapezoidal N°27 sobre estructura metálica	Metros Cuadrados	280.00	180,000	50,400,000	0.00	280.00	280.00	50,400,000	100%
1.13	Mampostería de ladrillo común de 0.15cm a una cara vista	Metros Cuadrados	250.00	80,000	20,000,000	0.00	250.00	250.00	20,000,000	100%
1.14	Revoque en paredes nuevas	Metros Cuadrados	360.00	33,500	12,060,000	0.00	280.00	280.00	9,380,000	90%
1.15	Provisión y colocación de piso cerámico normal.	Metros Cuadrados	180.00	150,000	27,000,000	0.00	100.00	100.00	15,000,000	45%
1.16	Provisión y colocación de puertas nuevas	Unidad	8.00	1,100,000	8,800,000	0.00	4.00	4.00	4,400,000	50%
1.17	Provisión y colocación de ventanas de blindex	Unidad	5.00	1,500,000	7,500,000	0.00	0.00	0.00	0	0%
1.18	Retiro de circuito eléctrico existente en zona de refacción	Unidad de Medida Global	1.00	5,400,000	5,400,000	0.00	1.00	1.00	5,400,000	100%
1.19	Provisión y colocación de nuevo circuito eléctrico en construcción nueva	Unidad de Medida Global	1.00	5,900,000	5,900,000	0.00	0.70	0.70	4,130,000	70%
1.20	Provisión y colocación de ventiladores	Unidad	8.00	800,000	6,400,000	0.00	0.00	0.00	0	0%
1.21	Provisión y colocación de aire acondicionado de 12 btu	Unidad	2.00	4,100,000	8,200,000	0.00	0.00	0.00	0	0%
1.22	Pintura nuevas en paredes exteriores	Metros Cuadrados	250.00	32,000	8,000,000	0.00	0.00	0.00	0	0%
1.23	Pintura nueva en paredes interiores	Metros Cuadrados	250.00	25,000	6,250,000	0.00	0.00	0.00	0	0%
1.24	Guarda obra de 0.60 cm perimetral en construcción nueva	Metros Cuadrados	120.00	60,000	7,200,000	0.00	0.00	0.00	0	0%
1.25	Limpieza y retiro de escombro	Unidad de Medida Global	1.00	3,000,000	3,000,000	0.00	0.00	0.00	0	0%
2	**Refacción de Unidad de Salud en la Ciudad de Eugenio a. Garay**									
2.1	Demolición de mampostería existente	Metros Cuadrados	30.00	60,000	1,800,000	20.00	10.00	30.00	1,800,000	100%
2.2	Retiro de piso y baldosa dañada en baño	Metros Cuadrados	60.00	50,000	3,000,000	35.00	25.00	60.00	3,000,000	100%
2.3	Retiro de pintura	Metros Cuadrados	420.00	12,000	5,040,000	150.00	270.00	420.00	5,040,000	100%
2.4	Retiro de pintira existente interior	Metros Cuadrados	580.00	12,000	6,960,000	230.00	350.00	580.00	6,960,000	100%
2.5	Construcción de baño sexado	Unidad de Medida Global	1.00	7,000,000	7,000,000	0.00	0.50	0.50	3,500,000	50%
2.6	Provisión y colocación de juegos de baños	Unidad de Medida Global	1.00	3,900,000	3,900,000	0.00	0.00	0.00	0	0%

2.7	Reparación de baños existente. Incluye juego de baños nuevos y azulejos	Unidad	7.00	3,900,000	27,300,000	0.00	0.00	3.00	11,700,000	48%
2.8	Reacondicionamiento de lavaderos existente	Unidad de Medida Global	1.00	2,800,000	2,800,000	0.50	0.50	1.00	2,800,000	100%
2.9	Reparación y mantenimiento de comedor	Unidad de Medida Global	1.00	6,200,000	6,200,000	0.50	0.50	1.00	6,200,000	100%
2.10	Mantenimiento de cámara séptica y sistema de desague	Unidad de Medida Global	1.00	4,650,000	4,650,000	0.00	1.00	1.00	4,650,000	100%
2.11	Mantenimiento de techo de teja existente	Metros Cuadrados	500.00	42,500	21,250,000	120.00	200.00	320.00	13,600,000	75%
2.12	Retiro de cielo raso dañado	Metros Cuadrados	60.00	10,000	600,000	60.00	0.00	60.00	600,000	100%
2.13	Provisión y colocación de cielo raso nuevo	Metros Cuadrados	60.00	82,500	4,950,000	0.00	0.00	0.00	0	0%
2.14	Pintura de maderamen	Metros Cuadrados	280.00	22,500	6,300,000	0.00	280.00	280.00	6,300,000	100%
2.15	Provisión y colocación de canaletas y caños de desague	Metro lineal	120.00	78,000	9,360,000	0.00	0.00	0.00	0	0%
2.16	Mantenimiento de pisos dañados	Metros Cuadrados	230.00	78,000	17,940,000	50.00	180.00	230.00	17,940,000	100%
2.17	Provisión y colocación de puertas nuevas	Unidad	10.00	1,200,000	12,000,000	0.00	5.00	5.00	6,000,000	63%
2.18	Reparación de vidrios rotos en ventanas	Unidad	15.00	800,000	12,000,000	0.00	15.00	15.00	12,000,000	100%
2.19	Retiro de circuito existente eléctrico	Unidad de Medida Global	1.00	4,000,000	4,000,000	0.00	1.00	1.00	4,000,000	100%
2.20	Provisión y colocación de nuevos circuitos eléctricos	Unidad de Medida Global	1.00	8,000,000	8,000,000	0.00	1.00	1.00	8,000,000	100%
2.21	Provisión y colocación de ventiladores	Unidad	10.00	2,000,000	20,000,000	0.00	5.00	5.00	10,000,000	50%
2.22	Provisión y colocación de aire acondicionado de 12 BTU	Unidad	5.00	1,600,000	8,000,000	0.00	2.00	2.00	3,200,000	33%
2.23	Pintura nuevas en paredes exteriores	Metros Cuadrados	520.00	32,000	16,640,000	0.00	0.00	0.00	0	0%
2.24	Pintura nuevas en paredes interiores	Metros Cuadrados	630.00	25,000	15,750,000	0.00	0.00	0.00	0	0%
2.25	Pinturas para averturas	Unidad	35.00	150,000	5,250,000	0.00	35.00	35.00	5,250,000	100%
2.26	Reparación de caminero existente	Metros Cuadrados	150.00	180,000	27,000,000	0.00	130.00	130.00	23,400,000	90%
2.27	Mantenimiento de cañerías de agua	Unidad de Medida Global	1.00	7,500,000	7,500,000	0.00	1.00	1.00	7,500,000	100%
2.28	Provisión y colocación de portones nuevos de acceso	Unidad	2.00	4,500,000	9,000,000	0.00	0.00	0.00	0	0%
2.29	Limpieza y retiro de escombro	Unidad de Medida Global	1.00	5,432,759	5,432,759	0.00	0.00	0.00	0	0%
								TOTAL AVANCE DE LA OBRA:	346,480,000	
								FONDO DE REPARO 5%	17,323,980	
								CERTIFICADO N°1 DE AVANCE DE OBRA	46,455,500	
								CERTIFICADO N°2 DE AVANCE DE OBRA	300,024,500	
								PORCENTAJE DEL CERTIFICADO N°1	8.55	
								PORCENTAJE DEL CERTIFICADO N°2	55.19	
								PORCENTAJE TOTAL DE AVANCE DE OBRA	63.74	

CONTRATISTA

CONSTRUCTORA
RUC: 3858240-6

ARQ. CRISTIAN GAUTO

Arq. Cristian Gauto
Pat. N° 95.277