



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAITA

Gestión 2019-2022

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

RESOLUCIÓN DE GERENCIA MUNICIPAL N° 404-2022-MPP/GM

Paita, 25 de octubre del 2022

VISTO: El Expediente N° 00271-2022-MPP/SEYP, de fecha 25 de octubre del 2022, sobre Aprobación de Actualización de Expediente Técnico: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL A.H TABLAZO SAN FRANCISCO Y EL TABLAZO SAN FRANCISCO SECTOR 3 PARTE ALTA DE LA CIUDAD DE PAITA, DISTRITO DE PAITA - PROVINCIA DE PAITA - DEPARTAMENTO DE PIURA” CON CUI N° 2482730, y;

CONSIDERANDO:

Que, las municipalidades son órganos de gobierno promotores del desarrollo local, con personería jurídica de derecho público y plena capacidad para el cumplimiento de sus fines y gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia, conforme a lo previsto en la Constitución Política del Estado y los artículos pertinentes de la Ley N° 27972- Ley Orgánica de Municipalidades.

Que, mediante Resolución de Gerencia Municipal N° 031-2021-MPP/GM de fecha 21 de febrero del 2022, se resuelve en el ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR actualización del Expediente Técnico: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL A.H TABLAZO SAN FRANCISCO Y EL TABLAZO SAN FRANCISCO SECTOR 3 PARTE ALTA DE LA CIUDAD DE PAITA, DISTRITO DE PAITA - PROVINCIA DE PAITA - DEPARTAMENTO DE PIURA” C.U.I N° 2482730, con un costo total de inversión ascendente a S/. 6,518,248.76 (SEIS MILLONES QUINIENTOS DIECIOCHO MIL DOS CIENTOS CUARENTA Y OCHO CON 76/100 SOLES) que incluye Mano de Obra, Materiales y Equipos, Gastos Generales, Utilidades e impuestos de ley, con precios vigentes al mes de enero 2022, bajo la modalidad de ejecución indirecta por contrata a precios unitarios y un plazo de ejecución de 180 días calendarios, asimismo incluye Valor Referencial de Obra, Elaboración de Expediente Técnico, Supervisión y Liquidación; tal como se desagrega a continuación:

RESUMEN DEL PRESUPUESTO		
COSTO DIRECTO OBRAS CIVILES	S/	4,299,836.98
GASTOS GENERALES 10.00 %	S/	429,983.70
UTILIDAD 10.00 %	S/	429,983.70
SUB TOTAL	S/	5,159,804.38
IGV 18.00 %	S/	928,764.79
VALOR REFERENCIAL DE OBRA	S/	6,088,569.17
ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO	S/	110,420.00
SUPERVISION (4.24358978800264 % V.R.)	S/	258,373.90
LIQUIDACION (1.00 % V.R.)	S/	60,885.69
COSTO INVERSION TOTAL DEL PROYECTO	S/	6,518,248.76



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAITA

Gestión 2019-2022

Que, la Sub Gerencia de Estudios y Proyectos mediante Informe N° 342-2022-MPP-GDUYR/SGEYP con fecha 25 de octubre del 2022, solicita al Gerente de Desarrollo Urbano y Rural, la aprobación de Actualización del Expediente Técnico: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL A.H TABLAZO SAN FRANCISCO Y EL TABLAZO SAN FRANCISCO SECTOR 3 PARTE ALTA DE LA CIUDAD DE PAITA, DISTRITO DE PAITA - PROVINCIA DE PAITA - DEPARTAMENTO DE PIURA” CON CUI N° 2482730, con un costo total de inversión de S/. 7,150,939.60 (Siete Millones Ciento Cincuenta Mil Novecientos Treinta y Nueve Con 60/100 Soles), con precios vigentes al mes de octubre del 2022, el cual incluye ejecución de Obra, Implementación de Medidas COVID-19, Utilidades e Impuestos de Ley, Elaboración de Expediente Técnico, Supervisión y Liquidación de Obra; desagregado de la siguiente manera:

RESUMEN DEL PRESUPUESTO		
COSTO DIRECTO OBRAS CIVILES	S/	4,637,672.26
GASTOS GENERALES 10.00 %	S/	463,767.23
UTILIDAD 10.00 %	S/	463,767.23
SUB TOTAL	S/	5,565,206.72
IGV 18.00 %	S/	1,001,737.21
VALOR REFERENCIAL DE OBRA	S/	6,566,943.93
ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO (2.89%)	S/	189,979.03
SUPERVISION (5 % V.R.)	S/	328,347.20
LIQUIDACION (1.00 % V.R.)	S/	65,669.44
COSTO INVERSION TOTAL DEL PROYECTO	S/	7,150,939.60

Que, la Aprobación de Actualización de Expediente Técnico: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL A.H TABLAZO SAN FRANCISCO Y EL TABLAZO SAN FRANCISCO SECTOR 3 PARTE ALTA DE LA CIUDAD DE PAITA, DISTRITO DE PAITA - PROVINCIA DE PAITA - DEPARTAMENTO DE PIURA” CON CUI N° 2482730, cuenta con la siguiente documentación:

- Caratula – Separadores
- Resumen Ejecutivo
- Memoria Descriptiva.
- Especificaciones técnicas
- Presupuesto referencial
- Análisis de precios unitarios
- Sustento de Metrados
- Relación de insumos
- Formula polinómica
- Desagregado de gastos generales de la obra
- Desagregado de gastos de la supervisión de la obra
- Cronograma de ejecución de obra
- Cronograma de desembolsos
- Cronograma de ejecución de obra valorizado
- Cronograma de adquisición de materiales
- Cronograma de avance de obra
- Estudio de impacto ambiental
- Estudio de Topografía

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAITA

Gestión 2019-2022



- Estudio de mecánica de suelos
- Estudio de Riesgo y Vulnerabilidad
- Estudio de seguridad y salud
- Protocolo covid-19
- Panel fotográfico
- Planos.
- Anexos.

Que, el valor referencial del Proyecto asciende a S/. 6, 566,943.93 (Seis Millones Quinientos Sesenta Y Seis Mil Novecientos Cuarenta y Tres con 93/100 Soles) que incluye Mano de Obra, Materiales y Equipos, Gastos Generales, Utilidades, Implementación de Medidas COVID-19 e impuestos de ley, con precios vigentes al mes de octubre del 2022, bajo la modalidad de Ejecución Presupuestaria Indirecta Por contrata a Precios Unitarios con un plazo de ejecución de Ciento Ochenta (180) días calendario.

Que, el costo del proyecto es por un monto de S/. 7,150,939.60 (Siete Millones Ciento Cincuenta Mil Novecientos Treinta y Nueve con 60/100 Soles), el cual incluye Implementación de Medidas COVID-19 e impuestos de ley, Mano de Obra, Materiales y Equipos, Gastos Generales, Utilidades, Elaboración de Expediente Técnico, Supervisión y Liquidación de Obra, desagregado de la siguiente manera:

RESUMEN DEL PRESUPUESTO		
COSTO DIRECTO OBRAS CIVILES	S/	4,637,672.26
GASTOS GENERALES 10.00 %	S/	463,767.23
UTILIDAD 10.00 %	S/	463,767.23
SUB TOTAL	S/	5,565,206.72
IGV 18.00 %	S/	1,001,737.21
VALOR REFERENCIAL DE OBRA	S/	6,566,943.93
ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO (2.89%)	S/	189,979.03
SUPERVISION (5 % V.R.)	S/	328,347.20
LIQUIDACION (1.00 % V.R.)	S/	65,669.44
COSTO INVERSION TOTAL DEL PROYECTO	S/	7,150,939.60

Que, la fórmula polinómica de reajuste de precios del presupuesto es la siguiente:

S10 Página : 1

Fórmula Polinómica

Presupuesto 0203014 "MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS EN LOS AA. HH EL TABLAZO, EL TABLAZO SAN FRANCISCO Y TABLAZO SAN FRANCISCO, SECTOR 3 PARTE ALTA DE LA CIUDAD DE PAITA, DISTRITO DE PAITA, PROVINCIA DE PAITA, DEPARTAMENTO DE PIURA". CUI N° 2482730

Subpresupuesto 001 "MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS EN LOS AA. HH EL TABLAZO, EL TABLAZO SAN FRANCISCO Y TABLAZO SAN FRANCISCO, SECTOR 3 PARTE ALTA DE LA CIUDAD DE PAITA, DISTRITO DE PAITA, PROVINCIA DE PAITA, DEPARTAMENTO DE PIURA". CUI N° 2482730

Fecha Presupuesto 24/10/2022

Moneda NUEVOS SOLES

Ubicación Geográfica 200501 PIURA - PAITA - PAITA

$K = 0.222^{*}(Mr / Mo) + 0.077^{*}(CAr / CAo) + 0.166^{*}(AMDr / AMDo) + 0.325^{*}(B^2Hr / BMHo) + 0.216^{*}(Ir / Io)$

Monomio	Factor	(%)	Símbolo	Índice	Descripción
1	0.222	97.297	M	47	MANO DE OBRA ING. LEYES SOCIALES
2	0.077	11.699	CA	03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO
3	0.166	88.312	CA	21	CEMENTO PORTLAND TIPO I
		6.627		29	DOLAR
		83.736	AMD	05	AGREGADO GRUESO
		9.639		43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.
4	0.325	56.077	BMH	17	BLOQUE Y LADRILLO
		43.077		48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL
		1.846		37	HERRAMIENTA MANUAL
5	0.216	100.000	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAITA

Gestión 2019-2022

Que las metas del Proyecto son las siguientes:

PAVIMENTACIÓN.

- Colocación de 15,915.91 m² de sub base de material granular, e= 0.15 m.
- Colocación de 15,915.91 m² de base de material granular, e= 0.15 m.
- Colocación de 15,915.91 m² de adoquín vehicular de 0.10x0.20x0.08 m.
- Colocación de 76.90 m³ de sardineles sumergidos de concreto simple de f'c= 175 kg/cm².
- Colocación de 263.25 m³ de sardineles peraltados de concreto simple de f'c= 175 kg/cm².
- Instalación de 75.40 ml de juntas asfálticas de 1"x6" de ancho en sardineles sumergidos.
- Instalación de 264.00 ml de juntas asfálticas de 1" x 8" de ancho en sardineles peraltados.
- Pintado de 3491.40 m² de sardineles (pintura de tráfico).
- Demarcación de 583.50 m² para cruce peatonal con pintura de tráfico.
- Demarcación de 84.90 m² para línea de pare con pintura de tráfico.
- Demarcación de 202.75 m² para flechas con pintura de tráfico.
- Demarcación de 780.00 m² para líneas discontinuas con pintura de tráfico.

VEREDAS.

- Colocación de 7656.22 m² de base de afirmado, e= 0.10 m.
- Construcción de 1217.72 m³ de veredas y martillos de concreto, f'c= 175 kg/cm².
- Instalación de 2757.65 ml de juntas asfálticas de 1"x4" de ancho en veredas, rampas y martillos.

ENCIMADO Y NIVELACIÓN

- Nivelación de techos de 34 Und. de buzones.
- Nivelación de 247 cajas de agua.
- Nivelación de 247 cajas de desagüe.

MITIGACIÓN AMBIENTAL

- Se ha considerado un plan de mitigación ambiental con obras de prevención y mitigación del impacto ambiental, riego de zona de trabajo para mitigar la contaminación por polvo, etc.

PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19

- Se ha considerado el plan para la vigilancia, prevención y control de covid-19 en el trabajo con referencia a la RM 239-2020-MINSA

Que, el metrado del Proyecto es el siguiente:



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAITA

Gestión 2019-2022

RESUMEN DE METRADOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO
01	PISTAS Y VEREDAS AA. HH EL TABLAZO, EL TABLAZO SAN FRANCISCO Y TABLAZO SAN FRANCISCO, SECTOR 3		
01.01	OBRAS PROVISIONALES		
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 4.80x3.60 m. (Impresión en banner y soporte de madera)	UND	1.00
01.01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACEN DE OBRA Y/O OFICINA	MES	6.00
01.01.03	ALQUILER DE LOCAL PARA OFICINA DE RESIDENTE Y/O SUPERVISOR	MES	6.00
01.01.04	DEPOSITO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA	GLB	1.00
01.02	SEGURIDAD EN OBRA		
01.02.01	PARANTES DE APOYO (COLOCACION EN OBRA)	UND	1,020.00
01.02.02	CERCO MALLA HDP DE 1 m. DE ALTURA Y CINTA PLASTICA SEÑALIZADORA P/LIMITE DE SEGURIDAD DE OBRA (INC. PARANTES DE APOYO)	ML	13,080.46
01.02.03	INSTALACION DE TRANQUERA DE MADERA T/CABALLETE 3.00x1.00, h= 1.05m. PARA DESVIACION VEHICULAR Y PROTECCION	UND	30.00
01.02.04	IMPLEMENTACION DE PLAN DE DESVIOS Y MANTENIMIENTO DE TRANSITO VEHICULAR	MES	6.00
01.02.05	ELEMENTOS DE SEGURIDAD PERSONAL (EPP)	UND	50.00
01.02.06	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	MES	6.00
01.02.07	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00
01.02.08	ELABORACION DEL PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19	GLB	1.00
01.02.09	PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19 EN EL TRABAJO CON REFERENCIA A LA RM 239-2020-MINSA		
01.02.09.01	ZONA CONTROL PREVIO EN OBRA (EVALUACIÓN MÉDICA BÁSICA)	GLB	1.00
01.02.09.02	ZONA CONTROL DE DESINFECCION DURANTE LA OBRA	GLB	1.00
01.02.09.03	ZONA DE VESTUARIO DE OBRA	GLB	1.00



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAITA

Gestión 2019-2022

01.02.09.04	OTRAS MEDIDAS ADOPTADAS DURANTE LA EJECUCIÓN DE OBRA	GLB	1.00
01.03	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL		
01.03.01	PLAN DE MANEJO DE MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00
01.03.02	RIEGO DE ZONA DE TRABAJO PARA MITIGAR LA CONTAMINACION - POLVO (Inc. costo de agua y transp. surtidor a obra)	M2	15,915.91
01.03.03	ALQUILER DE 02 MODULOS DE SS.HH. PORTATIL P/PERSONAL	MES	6.00
01.04	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.04.01	CONTROL ALTIMETRICO PERMANENTE EN OBRA C/EQUIPO	MES	5.00
01.04.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS	GLB	1.00
01.04.03	REPOSICION DE EMERGENCIA DE CONEXIONES DE AGUA POTABLE	UND	247.00
01.04.04	REPOSICION DE EMERGENCIA DE CONEXIONES DE DESAGUE	UND	247.00
01.05	DEMOLICIONES		
01.05.01	TALA DE ARBOLES PEQUEÑOS Y ELIMINACION DE RAICES (MANUAL)	UND	36.00
01.05.02	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO (CON EQUIPO)	M2	1,481.74
01.05.03	DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO SOGA (CORREDOR) (MANUAL)	M2	244.17
01.05.04	DEMOLICIÓN DE TAPA DE BUZONES EXISTENTES (MANUAL)	M3	12.02
01.05.05	ACARREO Y ACOPIO C/MOTOFURGON DE MATERIAL EXCEDENTE PROCED.DE EXCAVACION 50 m. < D < 100 m.	M3	255.86
01.05.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE DE 15 m3 D<= 5 Km. EN ZONA URBANA	M3	255.86
01.06	PAVIMENTACION		
01.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.06.01.01	EN PAVIMENTO		
01.06.01.01.01	CORTE DE TERRENO HASTA NIVEL DE SUBRASANTE C/EQUIPO (TRACTOR) TERRENO SUAVE EN ZONA URBANA	M3	10,878.14
01.06.01.01.02	PERFILADO Y COMPACTACION DE SUB-RASANTE EN ZONAS DE CORTE C/EQ. PESADO	M2	15,915.91
01.06.01.01.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB-BASE CON MATERIAL GRANULAR E= 15 CM. C/EQUIPO PESADO	M2	15,915.91
01.06.01.01.04	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE CON MATERIAL GRANULAR E= 15 CM. C/EQUIPO PESADO	M2	15,915.91
01.06.01.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE DE 15 m3 D<= 5 Km. EN ZONA URBANA	M3	14,141.58
01.06.01.02	EN SARDINELES		
01.06.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/SARDINEL DE CONCRETO EN TERRENO DURO	M3	207.35
01.06.01.02.02	ACARREO Y ACOPIO C/MOTOFURGON DE MATERIAL EXCEDENTE PROCED. DE EXCAVACION 50 m. < D < 100 m.	M3	269.55
01.06.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE DE 15 m3 D<= 10 Km. EN ZONA URBANA	M3	269.55



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAITA

Gestión 2019-2022

01.06.02	PAVIMENTO DE ADOQUIN		
01.06.02.01	CONFORMACION DE CAMA DE ARENA GRUESA E= 0.05 m. PARA ASENTADO DE ADOQUINES	M2	15,915.91
01.06.02.02	PAVIMENTACION CON ADOQUINES DE CONCRETO 0.10X0.20X0.08 (NO INC. CAMA DE ARENA GRUESA)	M2	15,915.91
01.06.02.03	COMPACTACION Y SELLADO DE PAVIMENTO DE ADOQUIN CON ARENA FINA	M2	15,915.91
01.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.06.03.01	SARDINELES SUMERGIDOS		
01.06.03.01.01	SARDINEL SUMERGIDO, CONCRETO $f_c= 175 \text{ kg/cm}^2$ (CP-MS)	M3	76.90
01.06.03.01.02	SARDINEL, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	M2	333.22
01.06.03.01.03	CURADO DE SUPERFICIES DE CONCRETO CON MEMBRANIL QUIMICO	M2	525.46
01.06.03.01.04	JUNTAS ASFALTICAS E= 1" Amáx= 6"	ML	75.40
01.06.03.02	SARDINELES PERALTADOS		
01.06.03.02.01	SARDINEL PERALTADO, CONCRETO $f_c= 175 \text{ kg/cm}^2$ (CP-MS)	M3	263.25
01.06.03.02.02	SARDINEL, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	M2	1,434.97
01.06.03.02.03	CURADO DE SUPERFICIES DE CONCRETO CON MEMBRANIL QUIMICO	M2	1,869.81
01.06.03.02.04	JUNTAS ASFALTICAS E= 1" Amáx= 8"	ML	264.00
01.06.04	OBRAS DE NIVELACION DE BUZONES		
01.06.04.01	NIVELACION DE TAPA DE BUZONES (C.P. V)	UND	34.00
01.07	VEREDAS Y RAMPAS DE CONCRETO		
01.07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.07.01.01	CORTE EN T.N COMPACTADO PARA VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS, E = 0.10M	M3	1,145.81
01.07.01.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/UÑAS DE CONCRETO EN TERRENO NORMAL	M3	452.10
01.07.01.03	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE DE VEREDAS C/EQUIPO LIVIANO	M2	7,656.22
01.07.01.04	BASE DE AFIRMADO COMPACTACION C/EQUIPO LIVIANO PARA VEREDAS e= 0.10 M.	M2	7,656.22
01.07.01.05	ACARREO Y ACOPIO C/MOTOFURGON DE MATERIAL EXCEDENTE PROCED. DE EXCAVACION 50 m. < D < 100 m.	M3	2,077.28
01.07.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUE. TE DE 15 m3 D<= 5 Km. EN ZONA URBANA	M3	2,077.28
01.07.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.07.02.01	VEREDAS, CONCRETO $f_c= 175 \text{ kg/cm}^2$ (CP-MS) FROTACHADO Y BRUÑADO (INC. UÑAS)	M3	1,217.72
01.07.02.02	VEREDAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	904.20
01.07.02.03	JUNTAS ASFALTICAS E= 1" Amáx= 4"	ML	2,757.65





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAITA

Gestión 2019-2022

01.07.02.04	CURADO DE SUPERFICIES DE CONCRETO CON MEMBRANIL QUIMICO	M2	7,656.22
01.07.03	VARIOS		
01.07.03.01	NIVELACION DE CAJAS DE AGUA	UND	247.00
01.07.03.02	NIVELACION DE CAJAS DE DESAGUE	UND	247.00
01.08	AREAS VERDES		
01.08.01	CORTE MANUAL PARA AREAS VERDES	M3	951.27
01.08.02	EXCAVACION MANUAL PARA HOYOS DE PLANTONES ORNAMENTALES	M3	8.75
01.08.03	SUMINISTRO Y COLOCACION PLANTONES	M2	0.00
01.08.04	RIEGO DE AREAS VERDES	GLB	1.00
01.08.05	ACARREO Y ACOPIO C/MOTOFURGON DE MATERIAL EXCEDENTE PROCED. DE EXCAVACION 50 m. < D < 100 m.	M3	1,248.02
01.08.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE DE 15 m3 D<= 5 Km. EN ZONA URBANA	M3	1,248.02
01.09	SEÑALIZACION		
01.09.01	PINTURAS		
01.09.01.01	PINTURA DE TRAFICO EN SARDINELES/VEREDAS/ROMPEMUELLES	M2	3,491.40
01.09.02	DEMARCACION DE PAVIMENTO		
01.09.02.01	DEMARCACION DE CRUCE PEATONAL C/PINTURA DE TRAFICO	M2	583.50
01.09.02.02	DEMARCACION DE LINEA DE PARE C/PINTURA DE TRAFICO	M2	84.90
01.09.02.03	DEMARCACION DE FLECHAS C/PINTURA DE TRAFICO	M2	202.75
01.09.02.04	DEMARCACION HORIZONTAL LINEAL DISCONTINUA, PINTURA BLANCA	ML	780.00
01.10	ACARREOS		
01.10.01	ACARREO DE AGREGADOS 50 m < D < 100 m	M3	3,449.51
01.10.02	ACARREO DE CEMENTO Dmax. > 100 m.	BLS	13,471.00
01.10.03	ACARREO DE CAJAS DE CONCRETO, MARCO + TAPA, ABRAZADERA P/CONEX. DOMICIL AGUA Dmax. > 100 m.	UND	247.00
01.10.04	ACARREO DE CAJAS DE CONCRETO DE DESAGUE Dmax. > 100 m.	UND	247.00
01.11	VARIOS		
01.11.01	REUBICACION DE POSTES DE ALUMBRADO PUBLICO	UND	15.00
01.11.02	PLACA RECORDATORIA DE MARMOL (INC. BASE DE APOYO)	UND	1.00
01.11.03	LIMPIEZA FINAL DE OBRA (INC. ELIMIN. CON MOTOFURGON	M2	23,572.13



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAITA

Gestión 2019-2022

Que, con informe N° 959-2022/GDUyR/MPP, de fecha 25 de octubre de 2022, el Gerente de Desarrollo Urbano y Rural solicita a la Gerencia Municipal de Actualización de Expediente Técnico: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL A.H TABLAZO SAN FRANCISCO Y EL TABLAZO SAN FRANCISCO SECTOR 3 PARTE ALTA DE LA CIUDAD DE PAITA, DISTRITO DE PAITA - PROVINCIA DE PAITA - DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI N° 2482730. Por lo que concluye y recomienda lo siguiente:

Que, en vista que el expediente técnico en mención; la aprobación de Reformulación y Actualización del Expediente Técnico: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL A.H TABLAZO SAN FRANCISCO Y EL TABLAZO SAN FRANCISCO SECTOR 3 PARTE ALTA DE LA CIUDAD DE PAITA, DISTRITO DE PAITA - PROVINCIA DE PAITA - DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI N° 2482730, con un costo total de inversión ascendente a S/. 7,150,939.60 (Siete Millones Ciento Cincuenta Mil Novecientos Treinta y Nueve con 60/100 Soles), con precios vigentes al mes de octubre del 2022, el cual incluye Ejecución De Obra, Implementación de Medidas COVID-19, Utilidades e Impuestos de Ley, Elaboración de Expediente Técnico, Supervisión y Liquidación de Obra, tal como se desglosa a continuación:

RESUMEN DEL PRESUPUESTO		
COSTO DIRECTO OBRAS CIVILES	S/	4,637,672.26
GASTOS GENERALES 10.00 %	S/	463,767.23
UTILIDAD 10.00 %	S/	463,767.23
SUB TOTAL	S/	5,565,206.72
IGV 18.00 %	S/	1,001,737.21
VALOR REFERENCIAL DE OBRA	S/	6,566,943.93
ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO (2.89%)	S/	189,979.03
SUPERVISION (5 % V.R.)	S/	328,347.20
LIQUIDACION (1.00 % V.R.)	S/	65,669.44
COSTO INVERSION TOTAL DEL PROYECTO	S/	7,150,939.60

Que, mediante Informe N° 987-2022-GAJ-MPP de fecha 25 de octubre del 2022, de la Gerencia de Asesoría Jurídica, señala en sus conclusiones y recomendaciones lo siguiente:

- Aprobar LA ACTUALIZACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL A.H TABLAZO SAN FRANCISCO Y EL TABLAZO SAN FRANCISCO SECTOR 3 PARTE ALTA DE LA CIUDAD DE PAITA, DISTRITO DE PAITA - PROVINCIA DE PAITA - DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CODIGO UNICO 2482730, Ejecución Presupuestaria Indirecta Por contrata a Precios Unitarios con un plazo de ejecución de Ciento Ochenta (180) días calendarios y con un Total de Inversión de S/. 7, 150,939.60 (Siete Millones Ciento Cincuenta Mil Novecientos Treinta y Nueve Con 60/100 Soles), con precios al mes de octubre 2022.
- Recomendando adoptar las acciones que se consideren necesarias, a efectos de realizar mecanismos internos que permitan brindar mayor celeridad para la aprobación de estos documentos, con la finalidad de poder cumplir con los plazos establecidos en el Reglamento de la Ley de Contrataciones el Estado.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAITA

Gestión 2019-2022

- Indicando que esta Gerencia de Asesoría Jurídica es responsable por los aspectos técnicos, vicios u errores generados por las áreas técnicas respecto de la información consignada en los informes que forman parte del presente expediente.

Que, con fecha 25 de octubre del 2022, el Gerente Municipal, dispone a la Gerencia de Secretaría General, emitir el acto resolutivo.

Por las consideraciones expuestas y en uso a la delegación de facultades conferidas mediante Resolución de Alcaldía N° 501-2022-MPP/A, de fecha 21 de junio del 2022, y;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Aprobar la actualización del Expediente Técnico: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL A.H TABLAZO SAN FRANCISCO Y EL TABLAZO SAN FRANCISCO SECTOR 3 PARTE ALTA DE LA CIUDAD DE PAITA, DISTRITO DE PAITA - PROVINCIA DE PAITA - DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI N° 2482730, con un costo total de inversión ascendente a S/. 7, 150,939.60 (Siete Millones Ciento Cincuenta Mil Novecientos Treinta y Nueve con 60/100 Soles), que incluye Ejecución De Obra, Implementación de Medidas COVID-19, Utilidades e Impuestos de Ley, Elaboración de Expediente Técnico, Supervisión y Liquidación de Obra con precios vigentes al mes de octubre del 2022, bajo la modalidad de ejecución presupuestaria indirecta por contrata a Precios Unitarios y un plazo de ejecución de 180 días calendarios; tal como se desagrega a continuación:

RESUMEN DEL PRESUPUESTO		
COSTO DIRECTO OBRAS CIVILES	S/	4,637,672.26
GASTOS GENERALES 10.00 %	S/	463,767.23
UTILIDAD 10.00 %	S/	463,767.23
SUB TOTAL	S/	5,565,206.72
IGV 18.00 %	S/	1,001,737.21
VALOR REFERENCIAL DE OBRA	S/	6,566,943.93
ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO (2.89%)	S/	189,979.03
SUPERVISION (5 % V.R.)	S/	328,347.20
LIQUIDACION (1.00 % V.R.)	S/	65,669.44
COSTO INVERSION TOTAL DEL PROYECTO	S/	7,150,939.60

ARTÍCULO SEGUNDO: Hágase, de conocimiento lo dispuesto en la presente resolución a las Áreas Administrativas correspondientes.

REGISTRESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAITA
CPC JOSE LUIS BACA CRUZ
GERENTE MUNICIPAL.