ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 1

CAPITULO 100 PRELIMINARE

SUBCAPITULO PAVIMENTOS ASFALTICOS

REPARCHEO

306-1 Reposicion De Fallas Estructurales en Pavimento Espesor max 15 cm (Incluye: Estabilizador no Tradicional Tipo 2, y Perfilada del Bache))

UNIDAD m²

FECHA 30/07/2026

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Estabilizador puzol□nico compuesto 24 litificante (EPC 24 L)	kg	22.5000	2,350.00	52,875.00
				52,875.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA-4	HR	0.2000	9,167.00	1,833.00
Vibrocompactador tipo rana	HR	0.2000	13,715.00	2,743.00
				4,576.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA-4	h	0.2000	91,667.00	18,333.00
				18,333.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00
			Total Directos:	75,784.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
.Administracion	%	29.5000	75,784.00	22,356.00
.Imprevistos	%	1.0000	75,784.00	758.00
.Utilidad	%	4.0000	75,784.00	3,031.00
				26,145.00

Redondeo :

Valor Unitario Total **101,929.00**

Vo. Bo. Ing. Efraín Nossa Parra
Secretario de Obras Públicas y Transporte

Proyecto: Ing. Filemon Rojas Alarcon
Profesional de Apoyo S.O.P.T.

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 2

CAPITULO 200 ESTABILIZACION

SUBCAPITULO PAVIMENTOS ASFALTICOS

REPARCHEO

306-2 Tratamiento superficial doble CRL-1

UNIDAD m²

FECHA 30/07/2026

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Arena lavada de rio	m³	0.0860	36,811.00	3,166.00
Emulsion asfaltica CRL-57 (CRL-1)	gal	1.6700	9,816.00	16,393.00
				19,559.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Compresor 250 Lb cpm (1 martillo Neum.)	HR	0.0071	91,950.00	653.00
Herramienta menor 10% M.O. AA-5	HR	0.0143	10,853.00	155.00
				808.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA-5	h	0.0143	108,531.00	1,552.00
				1,552.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00
			Total Directos:	21,919.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
.Administracion	%	29.5000	21,919.00	6,466.00
.Imprevistos	%	1.0000	21,919.00	219.00
.Utilidad	%	4.0000	21,919.00	877.00
				7,562.00

Redondeo :

Valor Unitario Total **29,481.00**

Vo. Bo: Ing. Efraín Nossa Parra
Secretario de Obras Públicas y Transporte

Proyecto: Ing. Filemon Rojas Alarcon
Profesional de Apoyo S.O.P.T.