

MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS

PROYECTO REHABILITACION DE PISTA Y VEREDA, EN LA AVENIDA RAMON CASTILLA, DESDE LA CALLE CAPITAN HOYLE HASTA CA. S/N DEL DISTRITO DE PAPAYAL, PROVINCIA DE ZARUMILLA, DEPARTAMENTO DE TUMBES - ETAPA II
ENTIDAD MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAPAYAL
UBICACIÓN DISTRITO DE PAPAYAL, PROVINCIA DE ZARUMILLA, DEPARTAMENTO DE TUMBES
PLAZO DE EJECUCIÓN 1 MES
MODALIDAD DE EJECUCION-SISTEMA DE CONTRATACION SUMA ALZADA
FECHA DEL PRESUPUESTO 2/09/2024

1.0 EQUIPO TRANSPORTADO

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DE MAQUINARIA	HORA MAQUINA	PESO EN KG	PESO TOTAL
1	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-155 HP 3 yd3	250.34	16,584.00	16,584.00
1	CAMION VOLQUETE 8x4 330 HP 10 M3.	179.92	14,070.00	14,070.00
				30,654.00
1	TEODOLITO	17.70	4.60	4.60
1	NIVEL	11.40	1.30	1.30
1	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.	19.92	43.55	43.55
1	ESMERIL	5.42	4.50	4.50
1	AMOLADORA	7.20	5.80	5.80
				59.75

CÁLCULO DE HORAS DE VIAJE DE CAMA BAJA DE 35 TON	Tumbes - Papayal	Distancia	Velocidad	Tiempo
		(km)	(km/hr)	Tiempo
		30.30	30.00	1.01
		30.30	30.00	1.01
		60.60	Total	2.02

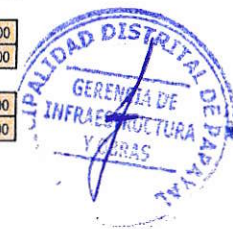
CÁLCULO DE HORAS DE VIAJE DE CAMIÓN DE 8 TON	Tumbes - Papayal	Distancia	Velocidad	Tiempo
		(km)	(km/hr)	Tiempo
		30.30	20.00	1.52
		30.30	20.00	1.52
		60.60	Total	3.03

OBSERVACIONES:

LOS PRECIOS DE LOS EQUIPOS DE TRANSPORTE COMO CAMA BAJA SE HAN TOMADO DE LAS COTIZACIONES Y SON POR HM.

N° Viajes	VEHÍCULO	COSTO EN SOLES		
		TIEMPO (hr)	COSTO Hm	SUB TOTAL
MOVILIZACIÓN				
2	CAMA BAJA 35 Ton (DESDE TUMBES A PAPAYAL)	2.02	250.00	S/ 1,010.00
2	CAMIÓN 8 Ton (DESDE TUMBES A PAPAYAL)	3.03	122.11	S/ 740.00
DESMOVILIZACIÓN				
2	CAMA BAJA 35 Ton (DESDE PAPAYAL A TUMBES)	2.02	250.00	S/ 1,010.00
2	CAMIÓN 8 Ton (DESDE PAPAYAL A TUMBES)	3.03	122.11	S/ 740.00

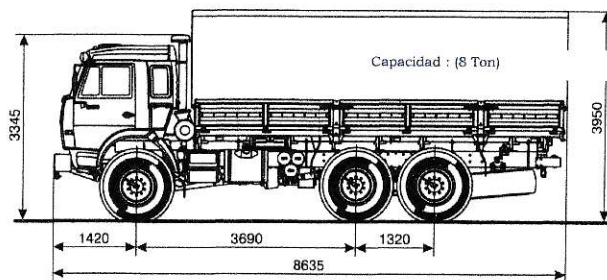
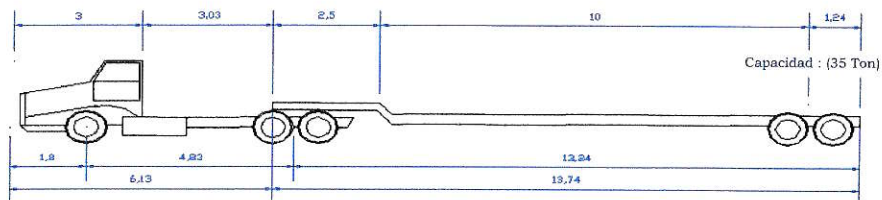

 Sr. Angel Velasco (ornepo)
 ASESOR FISCAL
 10/09/2024



MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS

PROYECTO REHABILITACION DE PISTA Y VEREDA, EN LA AVENIDA RAMON CASTILLA, DESDE LA CALLE CAPITAN HOYLE HASTA CA. S/N DEL DISTRITO DE PAPAYAL, PROVINCIA DE ZARUMILLA, DEPARTAMENTO DE TUMBES - ETAPA II
ENTIDAD MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAPAYAL
UBICACIÓN DISTRITO DE PAPAYAL, PROVINCIA DE ZARUMILLA, DEPARTAMENTO DE TUMBES
PLAZO DE EJECUCIÓN 1 MES
MODALIDAD DE EJECUCION- SUMA ALZADA
SISTEMA DE CONTRATACION
FECHA DEL PRESUPUESTO 2/09/2024

TOTAL EQUIPO TRANSPORTADO		S/	3,500.00
---------------------------	--	----	----------



[Signature]
 Excmo. Sr. Alcalde (Sr. [Name])
 [Stamp]
 [Date]



RESUMEN			
1.0 EQUIPO TRANSPORTADO	S/	3,500.00	
TOTAL MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN		S/	3,500.00

ANGEL EMILIO CRUZ DIOSES
RUC 10003650524

PROFORMA DE MAQUINARIA

SEÑORES: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAPAYAL

ASUNTO: ALCANZO COTIZACIÓN PROFORMA DE MAQUINARIA

Tengo el agrado de saludarlo y a la vez alcanzarle los precios de la maquinaria, que se detalla a continuación:

Item	DESCRIPCIÓN DE MAQUINARIA	HORA MAQUINA
1	CAMA BAJA 35 Ton	295.00
2	CAMIÓN 8 Ton.	144.09

LOS COSTOS INCLUYEN IGV.

Atentamente


ANGEL EMILIO CRUZ DIOSES
DNI N° 00365052


ANGEL EMILIO CRUZ DIOSES
CAP 19194

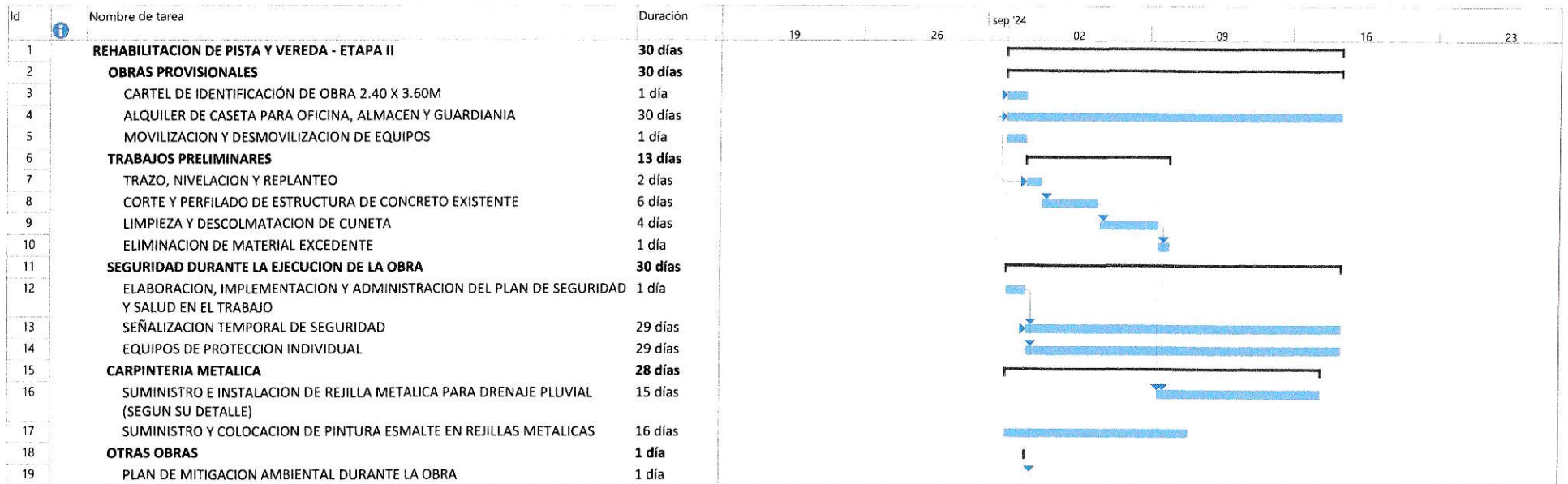


MZ. C6 LOTE 15 LA ROCANA - ZARUMILLA - TUMBES
Telf.: 072-284100

ANALISIS DE GASTOS GENERALES							
PROYECTO	: REHABILITACION DE PISTA Y VEREDA, EN LA AVENIDA RAMON CASTILLA, DESDE LA CALLE CAPITAN HOYLE HASTA CA. S/N DEL DISTRITO DE PAPAYAL, PROVINCIA DE ZARUMILLA, DEPARTAMENTO DE TUMBES - ETAPA II					FECHA :	SET. del 2024
UBICACIÓN	: DISTRITO : PAPAYAL PROVINCIA : ZARUMILLA REGION : TUMBES SECTOR: PAPAYAL			COSTO TOTAL (Soles) : S/. 334,078.91		COSTO DIRECTO (Soles) : S/. 235,931.44	
				PLAZO DE EJEC. (Meses) :		1.00	
ITEM	DESCRIPCION	Unid.	Incid.	Cantida d	Costo Unitario	Tiempo en meses	Total
GASTOS GENERALES FIJOS				1.15% C.D.		2,715.64	
GASTOS DIVERSOS							1,465.64
Gastos por Licitación y otros	Est.	1.00	1.00	250.00			250.00
Gastos legales y notariales	Est.	1.00	1.00	250.00			250.00
Alquiler y Mantenimiento de Oficina Central	Est.	1.00	1.00	250.00			250.00
Gastos por Liquidacion de Obras	Est.	1.00	1.00	715.64			715.64
EQUIPOS Y MOBILIARIO							1,250.00
Equipo de cómputo	Und	1.00	1.00	500.00			500.00
Impresora laser	Und	1.00	1.00	500.00			500.00
Plotter	Und	1.00	1.00	250.00			250.00
GASTOS GENERALES VARIABLES				8.85% C.D.		20,877.50	
PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR							17,797.50
Profesional	12,250.00						
Ing. Residente de Obra	Mes	1.00	1.00	6,500.00	1.00		6,500.00
Ing. Asistente de Obra	Mes	1.00	1.00	1,500.00	1.00		1,500.00
Ing especialista de seguridad en obra y salud en el trabajo	Mes	1.00	1.00	1,750.00	1.00		1,750.00
Ing. Especialista Ambiental	Mes	1.00	1.00	2,500.00	1.00		2,500.00
Auxiliar	4,700.00						4,700.00
Maestro de obra	Mes	1.00	1.00	1,900.00	1.00		1,900.00
Guardian	Mes	1.00	1.00	1,500.00	1.00		1,500.00
Almacenero	Mes	1.00	1.00	1,300.00	1.00		1,300.00
Seguro	847.50						847.50
Gasto de seguro contra todo riesgo 20%	Mes	1.00	0.20	4,237.50	1.00		847.50
TRANSPORTE Y COMUNICACIÓN							1,350.00
Reparaciones y mantenimiento	Mes	1.00	1.00	450.00	1.00		450.00
servicio de Teléfono y fax	Mes	1.00	1.00	350.00	1.00		350.00
Servicio de courier	Mes	1.00	1.00	550.00	1.00		550.00
MATERIALES DE OFICINA Y OTROS en OBRA							1,730.00
Control de Calidad							800.00
Suelos, Diseño de Mezclas, Pruebas, Laboratorio.	Glb	1.00	40.00	20.00	1.00		800.00
otros							930.00
Utiles de escritorio	Glb	1.00	1.00	300.00	1.00		300.00
Artículos de limpieza	Glb	1.00	1.00	300.00	1.00		300.00
Implementos de seguridad (Cascos, Guantes, Lentes, etc)	Glb	1.00	10.00	33.00	1.00		330.00
TOTAL						S/	20,877.50
RESUMEN							
GASTOS GENERALES FIJOS		1.150% C.D.		S/	2,715.64		
GASTOS GENERALES VARIABLES		8.850% C.D.		S/	20,877.50		
TOTAL DE GASTOS GENERALES		10.000%		S/	23,593.14		



[Handwritten Signature]
 Excel. Andre Velazco (Gerente)
 GERENCIA DE
 INFRAESTRUCTURA
 Y OBRAS
 2014



[Firma]
 Excel. Andrey Velazco (Correos)
 Aprobado (S)
 24/10/24



Proyecto: REPARACION_DE_CU Fecha: jue 24/10/24	Tarea		Resumen del proyecto	Tarea manual		solo el comienzo		Fecha limite	
	División		Tarea inactiva	solo duración		solo fin		Progreso	
	Hito		Hito inactivo	Informe de resumen manual		Tareas externas		Progreso manual	
	Resumen		Resumen inactivo	Resumen manual		Hito externo			

COSTO DE MANO DE OBRA EN CONSTRUCCIÓN CIVIL DEL PERU, VIGENTE DE JUNIO 2023 A MAYO 2024

SE LEGAL:

**CONVENIO SUSCRITO POR LA FEDERACIÓN DE TRABAJADORES EN
CONSTRUCCION CIVIL DEL PERU Y LA CAMARA PERUANA DE LA
CONSTRUCCION**

DESCRIPCION	CONDICION		CATEGORIA		
			OPERADOR	OFICIAL	PEON
MUNERACION BASICA VIGENTE	RB		84,70	66,45	59,80
UNIFICACION UNIFICADA DE CONSTRUCCION (BUC)	32,00%	30,00%	27,10	19,94	17,94
UNIFICACION POR ALTA ESPECIALIZACION (BAE)					
ES Y BENEFICIOS SOBRE LA RB: Descanso Obligatorio			14,12	11,08	9,97
ES Y BENEFICIOS SOBRE LA RB: Escolaridad			7,06	5,54	4,98
ES Y BENEFICIOS SOBRE LA RB: Trabajo por día feriado	10,00%		11,18	8,64	7,77
ES Y BENEFICIOS SOBRE LA RB: INDEMNIZACION	15,00%		12,71	9,97	8,97
ES Y BENEFICIOS SOBRE LA RB: VACACIONES	10,00%		8,47	6,65	5,98
ES Y BENEFICIOS SOBRE LA RB: GRATIFICACIONES			22,59	17,95	16,22
ES Y BENEFICIOS SOBRE EL BUC Y BAE (ESSALUD / SCTR)	12,00%		13,42	10,37	9,33
UNIFICACION POR MOVILIDAD ACUMULADA	Pasajes		8,00	8,00	8,00
CUOTA DE SEGURO ESSALUD + VIDA LEY	14.75 soles / mes		0,49	0,49	0,49
VALOR DE JORNAL			209,84	165,08	149,45
COSTO DE HORA HOMBRE (HH) S/			26,23	20,64	18,68



[Firma]
Excel. Andre Valdez Cornejo
 ALCALDE
 (AP 2014)

TABLA SALARIOS Y BENEFICIOS SOCIALES PARA EL RÉGIMEN DE CONSTRUCCIÓN CIVIL									
EXPEDIENTE N° 235-2023-MTPE/2.14-NEC DEL 01.06.2023 AL 31.05.2024									
OPERARIO									
Jornal	84.70	*	6	días	508.20		Indemnizac.	vacaciones	
D.S.O.	14.12	*	6	días	84.70		Diarlo	12.71	8.47
BUC 32 %	27.10	*	6	días	162.62		Semanal	76.23	50.82
Bonif. Por Movilidad	8.00	*	6	días	48.00				
Total Salarios					803.52		Gratific.	Fiest. Patri.	Fiest. Navid.
Descuento ONP 13%					98.22		Diarlo	16.13	22.59
Descuento CONAF. 2%					11.86		Mensual	484.00	677.60
Pago Neto Semanal					693.45		Total	3388.00	3388.00
						Ley N° 30334, las gratificaciones están exoneradas de descuento El 9% correspondiente a EsSalud se paga al trabajador			
OFICIAL									
Jornal	66.45	*	6	días	398.70		Indemnizac.	vacaciones	
D.S.O.	11.08	*	6	días	66.45		Diarlo	9.97	6.65
BUC 30 %	19.94	*	6	días	119.61		Semanal	59.81	39.87
Bonif. Por Movilidad	8.00	*	6	días	48.00				
Total Salarios					632.76		Gratific.	Fiest. Patri.	Fiest. Navid.
Descuento ONP 13%					76.02		Diarlo	12.66	17.95
Descuento CONAF. 2%					9.30		Mensual	379.71	531.60
Pago Neto Semanal					547.44		Total	2658.00	2658.00
						Ley N° 30334, las gratificaciones están exoneradas de descuento El 9% correspondiente a EsSalud se paga al trabajador			
PEÓN									
Jornal	59.80	*	6	días	358.80		Indemnizac.	vacaciones	
D.S.O.	9.97	*	6	días	59.80		Diarlo	8.97	5.98
BUC 30 %	17.94	*	6	días	107.64		Semanal	53.82	35.88
Bonif. Por Movilidad	8.00	*	6	días	48.00				
Total Salarios					574.24		Gratific.	Fiest. Patri.	Fiest. Navid.
Descuento ONP 13%					66.41		Diarlo	11.39	16.22
Descuento CONAF. 2%					8.37		Mensual	341.71	478.40
Pago Neto Semanal					497.46		Total	2392.00	2392.00
						Ley N° 30334, las gratificaciones están exoneradas de descuento El 9% correspondiente a EsSalud se paga al trabajador			
Asignación Escolar por un hijo						HORAS EXTRAS			
	Diarlo	Mensual	Simples	60%	100%	Indemniz.			
OPERARIO	7.06	211.75	10.59	16.94	21.18	1.59			
OFICIAL	5.54	166.13	8.31	13.29	16.61	1.25			
PEÓN	4.98	149.50	7.48	11.96	14.95	1.12			



[Handwritten Signature]
Excel. Andre Velazquez Lozano
 ALCALDE (R)
 (R) 29194