



AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC

Descripción del proyecto: CONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN LA CALLE PLAYA AZUL EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



TRAJANO

Refugio Gutierrez Nieves

S.L. C. GUBERNATORIAL FRANCISCO I. MADERO 292 SANTA ANITA, TEPIC, JALISCO C.P. 45003 JALISCO, JALISCO

INICIO: 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

TERMINO: 31 DE OCTUBRE DEL 2023

PLAZO : 51 DIAS NATURALES

FECHA: 25 DE AGOSTO DEL 2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario en letra	Total
PDA 1	PLAYA DE AZUL					
	VIALIDAD					
PU-001	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,368.00	\$10.71	DIEZ PESOS 71/100 M.N.	\$ 14,651.28
PU-002	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	547.20	\$92.26	NOVENTA Y DOS PESOS 26/100 M.N.	\$ 50,484.67
PU-003	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO DE EMPEDRADO EXISTENTE, DEPOSITANDO EL MATERIAL EN SITIO QUE SEÑALE OBRAS PUBLICAS, CON ACARREO LIBRE A 40 M. MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M2	1,368.00	\$48.72	CUARENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N.	\$ 66,648.96
PU-004	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MEDIDO EN SECCION DE PROYECTO.(NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).	M3	752.40	\$75.48	SETENTA Y CINCO PESOS 48/100 M.N.	\$ 56,791.15
PU-005	ACARREO EN CAMION A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MEDIDO EN SECCION DE PROYECTO. (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00)	M3-KM	6,771.60	\$12.00	DOCE PESOS 00/100 M.N.	\$ 81,259.20
PU-006	AFINE Y CONFORMACIÓN DE TERRENO NATURAL ADICIONANDO EL 2% DE CAL COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR CON EQUIPO DE MECANICO, INCLUYE: CONFORMACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	1,368.00	\$146.94	CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N.	\$ 201,013.92
PU-007	SUB BASE CON MATERIAL DE BANCO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. DE ESPESOR COMPACTADA AL 95% PROCTOR DE SU P.V.S.M., INCLUYE: MATERIALES, AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO PARA MEZCLADO DE MATERIALES, EXTENDIDO, CONFORMACIÓN, COMPACTACIÓN Y DESPERDICIOS. (N-CMT-4-02-002/16).	M3	273.60	\$401.28	CUATROCIENTOS UN PESOS 28/100 M.N.	\$ 109,790.21
PU-008	BASE HIDRAULICA DE 100% PRODUCTO DE TRITURACION, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. DE ESPESOR COMPACTADA AL 95% PROCTOR DE SU P.V.S.M., INCLUYE: MATERIALES, AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO PARA MEZCLADO DE MATERIALES, EXTENDIDO, CONFORMACIÓN, COMPACTACIÓN Y DESPERDICIOS. (N-CMT-4-02-002/16).	M3	273.60	\$477.56	CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N.	\$ 130,660.42
PU-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE MACHUELO PREFABRICADO 12X30X100 CMS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	360.00	\$215.70	DOSCIENTOS QUINCE PESOS 70/100 M.N.	\$ 77,652.00
PU-010	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO ZAMPEADO DE 15 CMS A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=200 KG/CM2 Y PIEDRA DE BANCO EN PROPORCION 70% DE CONCRETO PREMEZCLADO Y 30% PIEDRA DE BANCO, INCLUYE: SELECCIÓN DE PIEDRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES, DESPERDICIOS Y ACARREOS NECESARIOS.	M2	1,314.00	\$498.63	CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 63/100 M.N.	\$ 655,199.82



AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC

Descripción del proyecto: CONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN LA CALLE PLAYA AZUL EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



TECNICO DE CONSTRUCCION
PAVIMENTACIONES Y ENCAJONACIONES
PREDIO MUNICIPAL, OBRAS PUBLICAS
CARRTERAS, OBRAS EN GENERAL

Refugio Gutierrez Nieves

R.F.C. 60AB770012501 Francisco I. Madero 299 Santa Anita, Tlaquepaque, Jalisco C.P. 45603 Tel. 33367243-84

INICIO: 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

TERMINO: 31 DE OCTUBRE DEL 2023

PLAZO : 51 DIAS NATURALES

FECHA: 25 DE AGOSTO DEL 2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario en letra	Total
PLAYA DE AZUL						
PU-011	LIMPIEZA GRUESA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,314.00	\$10.85	DIEZ PESOS 85/100 M.N.	\$ 14,256.90
PDA 2 BANQUETAS						
PU-012	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMEINTA.	M2	576.00	\$10.71	DIEZ PESOS 71/100 M.N.	\$ 6,168.96
PU-013	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO "B", DE 0 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, TRASPALCOS, MOVIMIENTOS Y ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA, MEDIDO EN BANCO.	M3	97.92	\$174.51	CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 51/100 M.N.	\$ 17,088.02
PU-014	AFINE Y CONFORMACIÓN DE TERRENO NATURAL COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR CON EQUIPO DE IMPACTO, INCLUYE: CONFORMACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	576.00	\$22.14	VEINTIDOS PESOS 14/100 M.N.	\$ 12,752.64
PU-015	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	57.60	\$477.98	CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N.	\$ 27,531.65
PU-016	BANQUETA DE 7 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., R.N., T.M.A. 10 MM ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	576.00	\$386.95	TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N.	\$ 222,883.20
PU-017	SUMINISTRO Y PLANTADO DE ÁRBOL TIPO OLIVO NEGRO DE 1.50 M DE ALTURA PROMEDIO y 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: ABONO E INSECTICIDA, MANTENIMIENTO HASTA LA ENTREGA	PZA	21.00	\$753.68	SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N.	\$ 15,827.28
PDA 3 LIMPIEZA						
PU-018	LIMPIEZA GRUESA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA Y RETIRO DE MATERIAL A UNA ESTACION NO MAYOR DE 50 MTS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	576.00	\$10.85	DIEZ PESOS 85/100 M.N.	\$ 6,249.60

SUB TOTAL \$ 1,766,909.88
IVA \$ 282,705.58
TOTAL \$ 2,049,615.46

IMPORTE CON LETRA DOS MILLONES CUARENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 46/100 M.N.



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS