H. AYUNTAMIETO DE SAYULA, JALISCO

Cliente:

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE Y AGUA POTABLE EN LA CALLE HERRERA Y CAIRO EN LA COLONIA LAS PALMITAS, ENTRE LAS CALLES LOPEZ COTILLA Y FRAY PEDRO DE GANTE (2DA ETAPA) EN EL MUNICIPIO DE SAYULA JALISCO."

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL, Jalisco

Fecha: 01/03/2021
Duración: 63 días naturales

Inicio Obra: 03/03/2021
Fin Obra: 01/05/2021

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	LLAVES DE INSERCION, ABRSADERAS, REDUCTORES, MANGUERAS Y TODO LO NECESARIO PAR SU CORRECTA EJECUCION					
SAYU-009	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION 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	6.4000	$160.33	(* CIENTO SESENTA PESOS 33/100 M.N. *)	$1,026.11
A2	**TOTAL TOMAS DOMICILIARIAS**					**$6,183.69**
A3	**CAJA DE VALVULAS**					
SAYU-010	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO 5 DE 130X100X100 (MEDIDAS INTERIORES), INCLUYE18/02/2021 PIEZAS ESPECIALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.0000	$18,190.88	(* DIECIOCHO MIL CIENTO NOVENTA PESOS 88/100 M.N. *)	$54,572.64
A3	**TOTAL CAJA DE VALVULAS**					**$54,572.64**
A	**TOTAL AGUA POTABLE**					**$374,465.63**
B	**DRENAJE SANITARIO**					
B1	**EXCAVACIONES**					
SAYU-011	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO	ML	570.0000	$11.47	(* ONCE PESOS 47/100 M.N. *)	$6,537.90

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS: M. ING RODRIGO PONCE BERNABE

Acumulado anterior:	**$318,866.88**
Monto esta hoja:	**$62,136.65**
Acumulado:	**$381,003.53**

H. AYUNTAMIETO DE SAYULA, JALISCO

Cliente:

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE Y AGUA POTABLE EN LA CALLE HERRERA Y CAIRO EN LA COLONIA LAS PALMITAS, ENTRE LAS CALLES LOPEZ COTILLA Y FRAY PEDRO DE GANTE (2DA ETAPA) EN EL MUNICIPIO DE SAYULA JALISCO."

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL, Jalisco

Fecha: 01/03/2021
Duración: 63 días naturales

Inicio Obra: 03/03/2021
Fin Obra: 01/05/2021

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	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.					
SAYU-012	EXCAVACIÓN PARA LINEA PRINCIPAL POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE PISOS Y TALUDES, RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	939.2000	$101.29	(* CIENTO UN PESOS 29/100 M.N. *)	$95,131.57
SAYU-013	CAMA DE ARENA AMARILLA PARA APOYO DE TUBERIAS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	45.6000	$556.18	(* QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N. *)	$25,361.81
SAYU-014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DIÁMETRO DE 10" SERIE 25, INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.	ML	570.0000	$431.65	(* CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 65/100 M.N. *)	$246,040.50
SAYU-015	RELLENO ACOSTILLADO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO MANUALMENTE EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE	M3	228.0000	$536.68	(* QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 68/100 M.N. *)	$122,363.04

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS: M. ING RODRIGO PONCE BERNABE

Acumulado anterior:	**$381,003.53**
Monto esta hoja:	**$488,896.92**
Acumulado:	***$869,900.45***

H. AYUNTAMIETO DE SAYULA, JALISCO

Cliente:

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE Y AGUA POTABLE EN LA CALLE HERRERA Y CAIRO EN LA COLONIA LAS PALMITAS, ENTRE LAS CALLES LOPEZ COTILLA Y FRAY PEDRO DE GANTE (2DA ETAPA) EN EL MUNICIPIO DE SAYULA JALISCO."

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL, Jalisco

Fecha: 01/03/2021
Duración: 63 días naturales

Inicio Obra: 03/03/2021
Fin Obra: 01/05/2021

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
B2	**TOTAL DESCARGAS DOMICILIARIAS**					**$5,447.00**
B3	**POZO DE VISITA**					
SAYU-019	EXCAVACIÓN PARA POZO DE VISITA POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE PISOS Y TALUDES, RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	6.0000	$236.25	(* DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N. *)	$1,417.50
SAYU-020	CONSTRUCCION DE POSO DE VISITA DE HASTA 3.00 MTS DE ALTURA MEDIANTE, PLANTILLA DE ZAMPEADO DE MAMPOSTERIA, MEDIA CAÑA, DALA DE DESPLANTE, MURO TEZON, ENJARRES, TAPA DE POLIMERO O SIMILAR, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	6.0000	$6,442.96	(* SEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 96/100 M.N. *)	$38,657.76
B3	**TOTAL POZO DE VISITA**					**$40,075.26**
B	**TOTAL DRENAJE SANITARIO**					**$654,983.78**

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS: M. ING RODRIGO PONCE BERNABE

Acumulado anterior:	**$989,374.15**
Monto esta hoja:	**$40,075.26**
Acumulado:	**$1,029,449.41**

H. AYUNTAMIETO DE SAYULA, JALISCO

Cliente:

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE Y AGUA POTABLE EN LA CALLE HERRERA Y CAIRO EN LA COLONIA LAS PALMITAS, ENTRE LAS CALLES LOPEZ COTILLA Y FRAY PEDRO DE GANTE (2DA ETAPA) EN EL MUNICIPIO DE SAYULA JALISCO."

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL, Jalisco

Fecha: 01/03/2021
Duración: 63 días naturales

Inicio Obra: 03/03/2021
Fin Obra: 01/05/2021

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: **$1,029,449.41**
IVA 16.00% **$164,711.91**
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: **$1,194,161.32**
(* UN MILLON CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 32/100 M.N. *)

H. AYUNTAMIETO DE SAYULA, JALISCO

Cliente:

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE Y AGUA POTABLE EN LA CALLE HERRERA Y CAIRO EN LA COLONIA LAS PALMITAS, ENTRE LAS CALLES LOPEZ COTILLA Y FRAY PEDRO DE GANTE (2DA ETAPA) EN EL MUNICIPIO DE SAYULA JALISCO."

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL, Jalisco

Fecha: 01/03/2021
Duración: 63 días naturales

Inicio Obra: 03/03/2021
Fin Obra: 01/05/2021

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.					
SAYU-016	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION 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	711.2000	$160.33	(* CIENTO SESENTA PESOS 33/100 M.N. *)	$114,026.70
B1	**TOTAL EXCAVACIONES**					**$609,461.52**
B2	**DESCARGAS DOMICILIARIAS**					
SAYU-017	EXCAVACIÓN PARA DESCARGAS DOMICILIARIAS POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE PISOS Y TALUDES, RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	6.4000	$236.25	(* DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N. *)	$1,512.00
SAYU-018	INSTALACION DE DESCARGAS DOMICLIARIAS MEDIANTE SILLETA DE 10"X6", TUBO DE DESCARGA DE 6", INCLUYE; TRAZO, EXCAVACIONES, RETIRO DE MATERIALES A DESPERDICIO, AFINE DE PLANTILLA, RELLENOS Y LAS CONECCIONES NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA,	PZA	2.0000	$1,967.50	(* UN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N. *)	$3,935.00

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS: M. ING RODRIGO PONCE BERNABE

Acumulado anterior:	**$869,900.45**
Monto esta hoja:	**$119,473.70**
Acumulado:	**$989,374.15**

H. AYUNTAMIETO DE SAYULA, JALISCO

Cliente:

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE Y AGUA POTABLE EN LA CALLE HERRERA Y CAIRO EN LA COLONIA LAS PALMITAS, ENTRE LAS CALLES LOPEZ COTILLA Y FRAY PEDRO DE GANTE (2DA ETAPA) EN EL MUNICIPIO DE SAYULA JALISCO."

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL, Jalisco

Fecha: 01/03/2021
Duración: 63 días naturales

Inicio Obra: 03/03/2021
Fin Obra: 01/05/2021

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A	**AGUA POTABLE**					
A1	**LINEA PRINCIPAL**					
SAYU-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 HERRAMEINTA.	ML	570.0000	$11.47	(* ONCE PESOS 47/100 M.N. *)	$6,537.90
SAYU-002	EXCAVACIÓN PARA LINEA PRINCIPAL POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE PISOS Y TALUDES, RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	547.2000	$101.29	(* CIENTO UN PESOS 29/100 M.N. *)	$55,425.89
SAYU-003	CAMA DE ARENA AMARILLA PARA APOYO DE TUBERIAS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	45.6000	$556.18	(* QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N. *)	$25,361.81
SAYU-004	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26 DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIO, ACARREO AL SITIO DE COLOCACIÓN, PRUEBAS NECESARIAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	570.0000	$165.75	(* CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N. *)	$94,477.50

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS: M. ING RODRIGO PONCE BERNABE

Acumulado anterior:	
Monto esta hoja:	**$181,803.10**
Acumulado:	***$181,803.10***

H. AYUNTAMIETO DE SAYULA, JALISCO

Cliente:

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE Y AGUA POTABLE EN LA CALLE HERRERA Y CAIRO EN LA COLONIA LAS PALMITAS, ENTRE LAS CALLES LOPEZ COTILLA Y FRAY PEDRO DE GANTE (2DA ETAPA) EN EL MUNICIPIO DE SAYULA JALISCO."

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL, Jalisco

Fecha: 01/03/2021
Duración: 63 días naturales

Inicio Obra: 03/03/2021
Fin Obra: 01/05/2021

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
SAYU-005	RELLENO ACOSTILLADO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO MANUALMENTE EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	136.8000	$536.68	(* QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 68/100 M.N. *)	$73,417.82
SAYU-006	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION 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	364.8000	$160.33	(* CIENTO SESENTA PESOS 33/100 M.N. *)	$58,488.38
A1	**TOTAL LINEA PRINCIPAL**					**$313,709.30**
A2	**TOMAS DOMICILIARIAS**					
SAYU-007	EXCAVACIÓN PARA TOMAS DOMICILIARIAS POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE PISOS Y TALUDES, RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	6.4000	$236.25	(* DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N. *)	$1,512.00
SAYU-008	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA CON MANGUERA DE 1/2" INCLUYE; ADAPTADORES,	PZA	2.0000	$1,822.79	(* UN MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS 79/100 M.N. *)	$3,645.58

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS: M. ING RODRIGO PONCE BERNABE

Acumulado anterior:	**$181,803.10**
Monto esta hoja:	**$137,063.78**
Acumulado:	***$318,866.88***