



CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.

AVE. POLITECNICO NACIONAL 3432
CHIHUAHUA, CHIH.

C.P. 31250

COL QUINTAS DEL SOL
TEL./FAX. (01-614) 418-44-97

Localidad: CHIHUAHUA

24/07/2020

Municipio: CHIHUAHUA

Obra: OBRA:CONSTRUCCION DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO Y MALLA CICLONICA. UBICADA EN CALLE 28 Y CALLE 12 DE OCTUBRE EN LA COLONIA CAMPESENA.

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P. U.	CANTIDAD	IMPORTE
1	CERCO DE MALLA CICLONICA				\$50,948.69
1.1	LIMPIEZA DEL TERRENO INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO, HIERBA EXISTENTE, DEMOLICION DE BANQUETA QUE INTERFIERE CON EL CERCO DE MALLA (INCLUYENDO EL CORTE DE LA MISMA).	m2	\$ 8.20	553.99	\$4,542.72
1.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCO DE MALLA CICLONICA CAL. 11 DE 2.00M DE ALTO CON POSTES BASE DE 2 1/2" POSTES DE LINEA DE 2" BARRA SUPERIOR Y RETENIDAS DE 1 1/2" HERRAJES, ALAMBRE DE PUAS 3 HILOS EN LA PARTE SUPERIOR DEL CERCO, PUERTA DE DOS HOJAS DE 4.00M ANCHO POR 2.00M DE ALTO INCLUYE CADENA Y CANDADO.	ml	\$ 507.21	59.76	\$30,310.87
1.3	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 2.0 MTS. A MANO, INCLUYE: ACARREO A UN PUNTO EN OBRA.	m3	\$ 178.20	2.5	\$445.50
1.4	DALA SIN ARMAR DE 0.15X0.30M CONCRETO F'C=150KG/CM2 CIMBRA METALICA. PARA AHOGAR MALLA CICLONICA EN LA PARTE INFERIOR INCLUYE: CURADO DE LA CIMBRE, ALAMBRE RECOCIDO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ml	\$ 280.66	55.76	\$15,649.60
2	CONSTRUCCION DE BARRA A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40				\$ 105,008.18
2.1	TRAZO Y NIVELACION (CIMENTACION BARRA)	m2	\$ 12.40	41.13	\$510.01
2.2	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE EN CIMENTACION EXISTENTE Y PECHO DE PALOMA EN BARDAS INCLUYE: ROTOMARTILLO, PLANTA DE LUZ, RESAGAR Y ACARREO DEL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A UN PUNTO DE LA OBRA.	m3	\$ 337.40	1.5	\$506.10
2.3	DEMOLICION DE APLANADOS Y MUROS DE ADOBE EXISTENTES QUE INTERFIEREN CON LA CONSTRUCCION DE LA BARRA INCLUYE: ACARREO DEL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A UN PUNTO DE LA OBRA.	m3	\$ 82.30	4.3	\$353.89
2.4	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 2.0 MTS. A MANO, INCLUYE: ACARREO A UN PUNTO EN OBRA.	m3	\$ 168.20	19.75	\$3,321.95
2.5	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%, INCLUYE: LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	\$ 39.60	24.68	\$977.33
2.6	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	\$ 167.40	24.68	\$4,131.43
2.7	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	\$ 92.50	15.5	\$1,433.75
2.8	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO AL 95% EN CEPAS DE CIMENTACION, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., INCLUYE: APLICACION DE HUMEDAD ADECUADA, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA	m3	\$ 162.00	3	\$486.00



CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.

AVE. POLITECNICO NACIONAL 3432
CHIHUAHUA, CHIH.

C.P. 31250

COL QUINTAS DEL SOL
TEL./FAX. (01-614) 418-44-97

Localidad: CHIHUAHUA

24/07/2020

Municipio: CHIHUAHUA

Obra: OBRA:CONSTRUCCION DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO Y MALLA CICLONICA. UBICADA EN CALLE 28 Y CALLE 12 DE OCTUBRE EN LA COLONIA CAMPESENA.

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P. U.	CANTIDAD	IMPORTE
2.9	ZAPATA CORRIDA DE 0.50MX0.15M DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON 3 VARILLAS #3 EN EL SENTIDO LONGITUDINAL Y ESTRIBOS #3 @ 0.25M, INCLUYE: MANO DE OBRA, ALAMBRE, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ml	\$ 567.80	41.13	\$23,353.61
2.10	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZABLE PRODUCTO DE LA EXCAVACION DE LAS EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES FUERA DE LA OBRA.	m3	\$ 90.40	15.7	\$1,419.28
2.11	RODAPIE DE BLOCK DE CONCRETO 15X20X40 CM, RELLENO DE CONCRETO Fc= 100 KG/CM2, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-	m2	\$ 511.43	18.75	\$9,589.31
2.13	DALA DE DESPLANTE Y CERRAMIENTO DE 15 X 20 CM. CONCRETO Fc= 150 KG/CM2, ARMADA CON ARMEX 4 PUNTAS (11 X 16), EN BARDA, INCLUYE: CIMBRA COMUN, COLADO, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA	ml	\$ 254.60	82.26	\$20,943.40
2.14	MURO DE BLOCK DE CONCRETO 15 X 20 X 40 CM., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1 : 4, ACABADO APARENTE BOQUILLA REQUEMADA, INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	m2	\$ 342.80	74.35	\$25,487.18
2.15	CASTILLO DE 15 X 15 CM. CONCRETO Fc= 150 KG/CM2, ARMADA CON ARMEX 4 PUNTAS (11 X 11), EN BARDA, INCLUYE: CIMBRA COMUN, COLADO, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA	ml	\$ 247.30	32.34	\$7,997.68
2.16	FABRICACION DE BOTAGUAS A BASE DE CEMENTO ARENA CON DIMENSIONES DE 15CMX15M SOBRA MURO DE BLOCK, INCLUYE ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EN 6.70ML LLEVARA CASETON PARA TAPAR ESPACIO ENTRE BARDA DE LADRILLO COLINADANTE Y MURO DE BLOCK NUEVO.	ml	\$ 10.70	26.33	\$281.73
2.17	REPARACION DE ARCO MEDIDOR EXISTENTE EN BANQUETA.	pza	\$ 116.00	1	\$116.00
2.18	LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBRO PARA ENTREGA DE LA OBRA.	m2	\$ 7.40	553.99	\$4,099.53
SUBTOTAL:					\$155,956.87
I.V.A (16%):					\$24,953.10
TOTAL:					\$180,909.97

1	CERCO DE MALLA CICLONICA	\$50,948.69
2	CONSTRUCCION DE BARDA A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40	\$105,008.18
SUBTOTAL		\$ 155,956.87
IVA		\$ 24,953.10
TOTAL		\$ 180,909.97

ARQ. JUAN DOMINGO GONZALEZ RODRIGUEZ
CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.