



FECHA: 04/07/24

NOMBRE: JOSE MIGUEL GARCIA DOMINGUEZ

CARRERA: ARQUITECTURA

CODIGO	CONCEPTOS	EJE	TRAMO	DIMENSIONES			PZAS.	TOTAL	UNIDAD	OBSERVACIONES	
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)					
PRE-00100	PRELIMINARES										
059-1001	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	A - C	1 - 6	8	6			48	M2		
								Total	48		
EXC-00101	EXCAVACION										
059-1002	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.0 A 2.0 O METROS DE PROFUNDIDAD SECCIÓN OBLIGADA; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, AFINES DE TALUDES, TRASPALEOS, AFINES DE FONDO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	A	1	0.9	0.9	0.85	12	8.26	M3	Excavaciones de las zapatas	
		B	3	1.6	0.9	0.85		1.22			
		A - C	1	6.2	0.4	0.35		0.87			Excavaciones de las cadenas
		A	1 - 3	4.54	0.4	0.35	2	1.27			
		B - C	1	1.5	0.4	0.35	2	0.42			
		A	1 - 6	8.05	0.4	0.35		1.13			
		C	1 - 6	8.2	0.4	0.35		1.15			
		B	1 - 6	8.2	0.4	0.35		1.15			
		B	2 - 3	1.89	0.2	0.35		0.13			
		B	3 - 4	0.42	0.2	0.35	2	0.06			
		B	4 - 5	2.55	0.2	0.35		0.18			
								Total	15.84		
RELL- 001102	RELENO										
059-1003	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS Y/O PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADAS CON PISON AL 90% , SEGÚN PRUEBA PROCTOR, INCORPORANDO EL AGUA NECESARIA; INCLUYE: ACARREOS, MEDIDO COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	A	1	0.9	0.2	0.2	12	0.432	M3		
		A	1	0.7	0.2	0.2	12	0.336			
		A	1	0.3	0.6	0.6	12	1.296			

		A	1	0.9	0.6	0.6	12	3.888			
		B	3	1.6	0.2	0.2	1	0.064			
		B	3	0.7	0.2	0.2	1	0.028			
		B	3	1	0.3	0.6	2	0.36			
		B	3	1.6	0.6	0.6	2	1.152			
								7.766		TOTAL	
CIM-001003	CIMENTACION										
059-10004	PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON UN ESPESOR DE 5 CM, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	A	1	0.7	0.7		11	5.39	M2	plantilla de las zapatas	
		B	3	1.4	0.7			0.98			
		A - C	1	6	0.2			1.20			plantilla de las cadenas
		A	1 - 3	4.34	0.2		2	1.74			
		B - C	1	1.5	0.2		3	0.90			
		A	1 - 6	7.85	0.2			1.57			
		C	1 - 6	8	0.2			1.60			
		B	1 - 6	2	0.2			0.40			
		B	2 - 3	1.89	0.2			0.38			
		B	3 - 4	0.42	0.2		2	0.17			
		B	4 - 5	2.55	0.2			0.51			
							Total	14.83			

Ciente:	UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Concurso No.	
Obra:	
Lugar:	MUNICIPIO DE OCOSINGO CHIAPAS.
Duración:	
Fecha:	04/07/2024
Inicio Obra:	
Fin Obra:	
DOCUMENTO	

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U	OP	CANTIDAD	IMPORTE	PORCENTAJE
PARTIDA:	PRELIMINARES	M2				\$ 21.89	
ANALISIS					1		
LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							
MATERIALES							
	CALIDRA	TON	\$ 3,306.00	*	0.002000	\$ 6.61	44.1%
	DUELAS DE PINO	PZA	\$ 55.00	*	0.024000	\$ 1.32	8.8%
	HILO DE CAÑAMO ROLLO DE 100M	PZA	\$ 33.60	*	0.010000	\$ 0.34	2.2%
	VARILLA NO. 3	KG	\$ 19.06	*	0.028000	\$ 0.53	3.6%
SUBTOTAL:	MATERIAL					\$ 8.80	
MANO DE OBR/	CUADRILLA No. 16 (2 PEONES + 1 CAJOR						
	2 PEON	JOR	\$ 548.84	*	2.000000	\$ 1,097.68	
	CABO DE OFICIO	JOR	\$ 810.05	*	0.100000	\$ 81.01	
	IMPORTE					\$ 1,178.69	
SUBTOTAL:	RENDIMIENTO M2/JOR.				200.000000	\$ 5.89	39.3%
EQUIPO Y MAQUINARIA							
	HERRAMIENTA MENOR		\$ 5.89		0.030000	\$ 0.18	1.2%
	EQUIPO DE SEGURIDAD		\$ 5.89		0.020000	\$ 0.12	0.8%
SUBTOTAL:	DE EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$ 0.29	
COSTO DIRECTO						\$ 14.99	100%
UTILIDAD	%				10%	\$ 14.99	
SUBTOTAL:	%					\$ 1.50	
FINANCIAMIENTO	%				2.0%	\$ 14.99	
SUBTOTAL FIN:	%					\$ 0.30	
CARGOS ADICIONALES	%				1%	\$ 14.99	
SUBTOTAL CA:	%					\$ 0.15	
COSTO INDIRECTO	%				33%	\$ 14.99	
SUBTOTAL IND:	%					\$ 4.95	
	PU					\$ 21.89	

Ciente:	UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Concurso No.	
Obra:	
Lugar:	MUNICIPIO DE OCOSINGO CHIAPAS.
Duración:	
Fecha:	04/07/2024
Inicio Obra:	
Fin Obra:	
DOCUMENTO	

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U	OP	CANTIDAD	IMPORTE	PORCENTAJE
PARTIDA:	ESCAVACION					213.02	
ANALISIS		M3			1		
EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.0 A 2.0 O METROS DE PROFUNDIDAD SECCIÓN OBLIGADA; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, AFINES DE TALUDES, TRASPALCOS, AFINES DE FONDO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							
MANO DE OBR/ CUADRILLA No.6 (5 PEONES + .10 DE CABO DE OFICIO							
	PEON	JOR	\$ 548.84	*	5	\$ 548.84	
	CABO DE OF.	JOR	\$ 810.05	*	0.1	\$ 810.05	
	RENDIMIENTO					\$ 1,358.89	
					9.5	143.04	98%
HRM%	HERRAMIENTA MENOR	JOR	143.04	*	0.030000	\$ 4.29	
	EQUIPON DE SEGURIDAD	JOR	\$ 143.04	*	0.020000	\$ 2.86	2%
SUB TOTAL	EQUIPO DE SEGURIDAD					\$ 2.86	
COSTO DIRECTO						\$ 145.90	100%
UTILIDAD		%			10%	\$ 145.90	
SUBTOTAL:		%				\$ 14.59	
FINANCIAMIENTO		%			2.0%	\$ 145.90	
SUBTOTAL FIN:		%				\$ 2.92	
CARGOS ADICIONALES		%			1%	\$ 145.90	
SUBTOTAL CA:		%				\$ 1.46	
COSTO INDIRECTO		%			33%	\$ 145.90	
SUBTOTAL IND:		%				\$ 48.15	
	PU					\$ 213.02	

Cliete:	UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Concurso No.	
Obra:	
Lugar:	MUNICIPIO DE OCOSINGO CHIAPAS.
Duración:	
Fecha:	04/07/2024
Inicio Obra:	
Fin Obra:	
DOCUMENTO	

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U	OP	CANTIDAD	IMPORTE	PORCENTAJE
PARTIDA:	RELLENOS					\$ 503.84	
ANALISIS		M3			1		
RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS Y/O PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADAS CON PISON AL 90% , SEGÚN PRUEBA PROCTOR, INCORPORANDO EL AGUA NECESARIA; INCLUYE: ACARREOS, MEDIDO COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							
MATERIAL							
	AGUA	M3	35	*	0.1	\$ 3.50	1.0%
SUB TOTAL	MATERIAL					\$ 3.50	
MANO DE OBRA CUADRILLA No.6 (5 PEONES + .10 DE CABO DE OFICIO)							
	PEON	JOR	548.8411394	*	5	\$ 2,744.21	
	CABO DE OFICIO	JOR	\$ 810.05	*	0.100000	\$ 81.01	
						\$ 2,825.21	
SUB TOTAL	MANO DE OBRA				10.000000	\$ 282.52	81.9%
EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR							
	HERRAMIENTA MENOR	JOR	\$ 282.52	*	0.030000	\$ 8.48	
	EQUIPO DE SEGURIDAD	JOR	\$ 282.52	*	0.020000	\$ 5.65	
SUB TOTAL:	EQUIPO DE SEGURIDAD					\$ 14.13	4.1%
BASICO EXTENDIDO DE MATERIA PRODUCTODE LA ESCAVACION A MANO							
MANO DE OBRA CUADRILLA No.20 (5 PEONES + 0.10 CABO DE OF.)							
	5 PEON	JOR	\$548.84	*	5.000000	\$ 2,744.21	
	CABO DE OFICIO	JOR	\$810.05	*	0.100000	\$ 81.01	
						\$ 2,825.21	
SUBTOTAL:	RENDIMIENTO: M2/JOR				66.000000	\$ 42.81	12.4%
COSTO DIRECTO							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	\$ 42.81	*	0.030000	\$ 1.28	0.37%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	\$ 42.81	*	0.020000	\$ 0.86	0.25%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$ 2.14	
COSTO DIRECTO							
	UTILIDAD	%			10%	\$ 345.09	100%
SUBTOTAL:		%				\$ 345.09	
FINANCIAMIENTO		%			2.0%	\$ 345.09	
SUBTOTAL FIN:		%				\$ 6.90	
CARGOS ADICIONALES		%			1%	\$ 345.09	
SUBTOTAL CA:		%				\$ 3.45	
COSTO INDIRECTO		%			33%	\$ 345.09	
SUBTOTAL IND:		%				\$ 113.88	
	PU					\$ 503.84	

Ciente:	UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Concurso No.	
Obra:	
Lugar:	MUNICIPIO DE OCOSINGO CHIAPAS.
Duración:	
Fecha:	04/07/2024
Inicio Obra:	
Fin Obra:	
DOCUMENTO	

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U	OP	CANTIDAD	IMPORTE	PORCENTAJE
PARTIDA:	CIMENTACION					\$ 252.91	
ANALISIS		M2			1		
PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON UN ESPESOR DE 6 CM, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							

BASICOS

FABRICACION DE CONCRETO F'C=100 REALIZADO EN OBRA CON REVOLVEDORA

MATERIALES							
	CEMENTO GRIS DE 50KG	TON	\$ 4,032.00	*	0.262000	\$ 1,056.38	
	ARENA DE BANCO	M3	\$ 371.43	*	0.605000	\$ 224.72	
	GRAVA DE BACON	M3	\$ 371.43	*	0.630000	\$ 234.00	
	AGUA	M3	35	*	0.200000	\$ 7.00	
SUBTOTAL:	MATERIAL					\$ 92.09	53.2%
ELABORACION CON LA CUDRILLA							
MANO DE OBR	NO.12 (4 PEONES + 1 OFC. ALBAÑIL+ 1 CABO)						
	4 PEON	JOR	\$548.84	*	4.000000	\$ 2,195.36	
	OFICIAL ALBANIL	JOR	\$638.72	*	1.000000	\$ 638.72	
	CABO DE OFICIO	JOR	\$810.05	*	0.100000	\$ 81.01	
						\$ 2,915.09	
SUBTOTAL:	RENDIMIENTO: M3/JOR				85.000000	\$ 34.30	19.8%
	EQUIPO Y HERAMIENTA MENOR						
	HERRAMIENTA MENOR	%	\$ 34.30	*	0.030000	\$ 1.03	0.6%
	REVOLVEDORA DE CONCRETO DE UN SACO 8 DE HP	HRS	\$ 157.94	/	3.500000	\$ 45.13	
							26.1%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	\$ 34.30	*	0.020000	\$ 0.69	0.4%
SUBTOTAL:	RENDIMIENTO M3/JOR					\$ 46.84	
COSTO DIRECTO						\$ 173.22	100.0%
UTILIDAD	%				10%	\$ 173.22	
SUBTOTAL:	%					\$ 17.32	
FINANCIAMIENTO	%				2.0%	\$ 173.22	
SUBTOTAL FIN:	%					\$ 3.46	
CARGOS ADICIONALES	%				1%	\$ 173.22	
SUBTOTAL CA:	%					\$ 1.73	
COSTO INDIRECTO	%				33%	\$ 173.22	
SUBTOTAL IN:	%					\$ 57.16	
	PU					\$ 252.91	

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	OSTO DIRECT	PU
059-1001	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	48	\$ 1.32	\$ 63.36	#REF!
EXCAVACION						
059-1002	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.0 A 2.0 O METROS DE PROFUNDIDAD SECCIÓN OBLIGADA; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, AFINES DE TALUDES, TRASPALEOS, AFINES DE FONDO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	13.62	\$ 213.02	\$ 2,902.00	#REF!
RELENO						

059-1003	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS Y/O PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADAS CON PISON AL 90% , SEGÚN PRUEBA PROCTOR, INCORPORANDO EL AGUA NECESARIA; INCLUYE: ACARREOS, MEDIDO COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, EXTENDIDO DEL	M3	7.06	\$ 5.65	\$ 39.89	#REF!
CIMENTACION						
059-1004	PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON UN ESPESOR DE 5 CM, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	14.83	\$ 7.00	\$ 103.82	#REF!