





Dependencia: FUNDACIÓN HOGARES, I.A.P.

Concurso No. FH-MORELOS-CAPILLA S.C.-003-2018

Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA CAPILLA SANTA CRUZ PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE JOJUTLA

Lugar: LOCALIDAD DE JOJUTLA  
Ciudad:JOJUTLA, MORELOS

DICONTECH S.A DE C.V

Fecha: 18-may-18  
Fecha de Inicio: 31-may-18  
Fecha de terminación: 26-dic-18  
Plazo de ejecución: 210.00

ANEXO P

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Precio	Volumen	Importe	31-May-2018	4-Jun-2018	11-Jun-2018	18-Jun-2018	25-Jun-2018	2-Jul-2018	9-Jul-2018	16-Jul-2018	23-Jul-2018	30-Jul-2018	6-Ago-2018	13-Ago-2018	20-Ago-2018	27-Ago-2018	3-Sep-2018	10-Sep-2018	17-Sep-2018	24-Sep-2018	1-Oct-2018	8-Oct-2018	15-Oct-2018	22-Oct-2018	29-Oct-2018	6-Nov-2018	12-Nov-2018	19-Nov-2018	26-Nov-2018	3-Dic-2018	10-Dic-2018	17-Dic-2018	24-Dic-2018	Total		
CAP 020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE	KG	\$ 33.92	2500.0000	\$ 84,800.00		4.29%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	5.71%																					100.00%	
	REFUERZO N 8 (F y=4200 KG/CM2.) EN CIMENTACIÓN. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, HABILITADO, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, SILLETAS, TRASLAPES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (AISC", "AWS" CÓDIGO D-1.4) EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. (P.U.O.T.)					\$3,637.92		\$8,480.00	\$8,480.00	\$8,480.00	\$8,480.00	\$8,480.00	\$8,480.00	\$8,480.00	\$8,480.00	\$8,480.00	\$4,842.08																				\$84,800.00		
						107.2500		250.0000	250.0000	250.0000	250.0000	250.0000	250.0000	250.0000	250.0000	250.0000	142.7500																					2,500.00	
CAP 021	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE	KG	\$ 34.36	3700.0000	\$ 127,132.00		4.29%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	5.71%																					100.00%	
	REFUERZO DEL N 3 (F y=4200 KG/CM2.) EN ESTRUCTURA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, HABILITADO, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, SILLETAS, TRASLAPES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (AISC", "AWS" CÓDIGO D-1.4) EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. (P.U.O.T.)					\$5,453.96		\$12,713.20	\$12,713.20	\$12,713.20	\$12,713.20	\$12,713.20	\$12,713.20	\$12,713.20	\$12,713.20	\$12,713.20	\$7,259.24																					\$127,132.00	
						158.7300		370.0000	370.0000	370.0000	370.0000	370.0000	370.0000	370.0000	370.0000	370.0000	211.2700																						3,700.00
CAP 022	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE	KG	\$ 34.38	10500.0000	\$ 360,990.00		4.29%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	5.71%																					100.00%	
	REFUERZO DEL N 6- 12 (F y=4200 KG/CM2.) EN ESTRUCTURA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, HABILITADO, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, SILLETAS, TRASLAPES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (AISC", "AWS" CÓDIGO D-1.4) EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. (P.U.O.T.)					\$15,486.47		\$36,099.00	\$36,099.00	\$36,099.00	\$36,099.00	\$36,099.00	\$36,099.00	\$36,099.00	\$36,099.00	\$36,099.00	\$20,612.53																				\$360,990.00		
						450.4500		1,050.0000	1,050.0000	1,050.0000	1,050.0000	1,050.0000	1,050.0000	1,050.0000	1,050.0000	1,050.0000	599.5500																					10,500.00	
CAP 023	SUMINISTRTO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO	M3	\$ 3,670.88	60.0000	\$ 220,252.80		4.29%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	5.71%																					100.00%	
	PREMEZCLADO CLASE I (CON PESO VOLUMÉTRICO O EN ESTADO FRESCO SUPERIOR A 2.2 TONM3) EN CIMENTACIÓN, ZAPATAS, CONTRA TRABES, TRABES DE LIGA Y DADOS F C=300 KG/CM2 CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, BOMBEO, REVENIMIENTO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO, VERTIDO Y ELEVACIÓN HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C-156-1997-ONNCCCE, NMX-155-ONNCCCE-2004, NMX-C-083-ONNCCCE-2002). EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS					\$9,448.85		\$22,025.28	\$22,025.28	\$22,025.28	\$22,025.28	\$22,025.28	\$22,025.28	\$22,025.28	\$22,025.28	\$22,025.28	\$12,576.43																					\$220,252.80	
						2.5740		6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	3.4260																					60.00	
CAP 024	DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. (P.U.O.T.)	M3	\$ 5,155.85	58.0000	\$ 299,039.30		4.29%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	5.71%																					100.00%	
	PREMEZCLADO CLASE I (CON PESO VOLUMÉTRICO O EN ESTADO FRESCO SUPERIOR A 2.2 TONM3) EN MURO CON F C=300 KG/CM2 Y AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM, COLORANTE INTEGRAL S.M.A. INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, BOMBEO, REVENIMIENTO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ANDAMIOS, ACARREO, VERTIDO Y ELEVACIÓN HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C-156-1997-ONNCCCE, NMX-155-ONNCCCE-2004, NMX-C-083-ONNCCCE-2002). EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. (P.U.O.T.)					\$12,828.79		\$29,903.93	\$29,903.93	\$29,903.93	\$29,903.93	\$29,903.93	\$29,903.93	\$29,903.93	\$29,903.93	\$29,903.93	\$17,075.14																					\$299,039.30	
						2.4882		5.8000	5.8000	5.8000	5.8000	5.8000	5.8000	5.8000	5.8000	5.8000	3.3118																					58.00	
CAP 025	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO	M3	\$ 5,212.13	102.0000	\$ 531,637.26		4.29%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	5.71%																					100.00%	
	PREMEZCLADO CLASE I (CON PESO VOLUMÉTRICO O EN ESTADO FRESCO SUPERIOR A 2.2 TONM3) EN COLUMNAS. F C=300 KG/CM2 CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM, COLORANTE INTEGRAL S.M.A. INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, ANDAMIOS, BOMBEO, REVENIMIENTO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO, VERTIDO Y ELEVACIÓN HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C-156-1997-ONNCCCE, NMX-155-ONNCCCE-2004, NMX-C-083-ONNCCCE-2002). EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. (P.U.O.T.)					\$22,807.24		\$53,163.73	\$53,163.73	\$53,163.73	\$53,163.73	\$53,163.73	\$53,163.73	\$53,163.73	\$53,163.73	\$53,163.73	\$30,366.45																					\$531,637.26	
						4.3758		10.2000	10.2000	10.2000	10.2000	10.2000	10.2000	10.2000	10.2000	10.2000	5.8242																						102.00
CAP 026	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO	M3	\$ 5,212.13	85.0000	\$ 443,031.05		4.29%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	5.71%																						100.00%

DICONTECH S.A DE C.V		
Dependencia: FUNDACIÓN HOGARES, I.A.P.		
Concurso No. FH-MORELOS-CAPILLA S.C.-003-2018	Fecha:	18-may-18
Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA CAPILLA SANTA CRUZ	Fecha de Inicio:	31-may-18
PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE JOJUTLA	Fecha de terminación:	26-dic-18
	Plazo de ejecución:	210.00
Lugar: LOCALIDAD DE JOJUTLA		ANEXO P
Ciudad:JOJUTLA, MORELOS		

PROGRAMA DE EROGACIONES GENERAL DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Precio	Volumen	Importe	31-May-2018	4-Jun-2018	11-Jun-2018	18-Jun-2018	25-Jun-2018	2-Jul-2018	9-Jul-2018	16-Jul-2018	23-Jul-2018	30-Jul-2018	6-Ago-2018	13-Ago-2018	20-Ago-2018	27-Ago-2018	3-Sep-2018	10-Sep-2018	17-Sep-2018	24-Sep-2018	1-Oct-2018	8-Oct-2018	15-Oct-2018	22-Oct-2018	29-Oct-2018	5-Nov-2018	12-Nov-2018	19-Nov-2018	26-Nov-2018	3-Dic-2018	10-Dic-2018	17-Dic-2018	24-Dic-2018	Total	
	PREMEZCLADO CLASE I (CON PESO VOLUMETRICO O EN ESTADO FRESCO SUPERIOR A 2.2 TON/M3), EN ARCOS. F C=300 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. ACABADO APARENTE. COLORANTE INTEGRAL. S.M.A. INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL					\$19,006.03	\$44,303.11	\$44,303.11	\$44,303.11	\$44,303.11	\$44,303.11	\$44,303.11	\$44,303.11	\$44,303.11	\$44,303.11	\$44,303.11	\$25,297.03																				\$443,031.85	
						3.6465	8.5000	8.5000	8.5000	8.5000	8.5000	8.5000	8.5000	8.5000	8.5000	8.5000	4.8535																				85.00	
CAP 027	COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, ANDAMIOS, BOMBEO, REVENIMIENTO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO, VERTIDO Y ELEVACIÓN HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C-156-1997-ONNCCE, NMX-155-ONNCCE-2004, NMX-C-083-ONNCCE-2002). EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. (P.U.O.T.).	DE PZA	\$ 1,492.13	8.0000	\$ 11,937.04					10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	5.71%																					100.00%
	VIGA PREFABRICADA (GÁRGOLA) DE CONCRETO					\$512.10	\$1,193.70	\$1,193.70	\$1,193.70	\$1,193.70	\$1,193.70	\$1,193.70	\$1,193.70	\$1,193.70	\$1,193.70	\$1,193.70	\$681.64																				\$11,937.04	
	DE FC 250 KG/CM2. INCLUYE: ELABORACIÓN DE CONCRETO Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO INDICADO SEGÚN PROYECTO ESPECÍFICO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE RESULTADOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN					0.3432	0.8000	0.8000	0.8000	0.8000	0.8000	0.8000	0.8000	0.8000	0.8000	0.8000	0.8000	0.4568																				8.00
CAP 028	Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GROUT.	M3	\$ 49,090.16	1.0000	\$ 49,090.16					10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	5.71%																					100.00%
	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS, ELEVACIONES, FLETE A OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL, SEÑALIZACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU TOTAL Y CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.					\$2,105.97	\$4,909.02	\$4,909.02	\$4,909.02	\$4,909.02	\$4,909.02	\$4,909.02	\$4,909.02	\$4,909.02	\$4,909.02	\$4,909.02	\$4,909.02	\$2,803.01																				\$49,090.16
	CUANTIFICAR SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA VIGA I DE 44 CM DE PERALTE, ROLADA AL CARBONO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ELABORACIÓN DE PLANOS DE TALLER, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANDAMIOS, TRAZO, HABILITADO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, ENERGÍA ELÉCTRICA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE RESULTADOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS					0.0429	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0571																				1.00
CAP 029	CUANTIFICAR SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA VIGA I DE 44 CM DE PERALTE, ROLADA AL CARBONO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ELABORACIÓN DE PLANOS DE TALLER, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANDAMIOS, TRAZO, HABILITADO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, ENERGÍA ELÉCTRICA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE RESULTADOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS	KG	\$ 39.96	980.0000	\$ 39,160.80					10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	5.71%																					100.00%
						\$1,680.00	\$3,916.08	\$3,916.08	\$3,916.08	\$3,916.08	\$3,916.08	\$3,916.08	\$3,916.08	\$3,916.08	\$3,916.08	\$3,916.08	\$2,236.08																					\$39,160.80
						42.0420	98.0000	98.0000	98.0000	98.0000	98.0000	98.0000	98.0000	98.0000	98.0000	98.0000	98.0000	55.9580																				
CAP 030	CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. PRECOLADOS DE CONCRETO CÚPULA.	M2	\$ 1,958.04	220.0000	\$ 430,768.80					10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	5.71%																					100.00%
	FABRICACIÓN: INGENIERÍA, HABILITADO Y ARMADO DE ENCOFRADOS, SUMINISTRO Y HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, CONTENIENDO LOS ELEMENTOS DE ANCLAJE NECESARIOS PARA LA FABRICACIÓN, MANIOBRAS Y MONTAJE DEL ELEMENTO DE CONCRETO.					\$18,479.98	\$43,076.88	\$43,076.88	\$43,076.88	\$43,076.88	\$43,076.88	\$43,076.88	\$43,076.88	\$43,076.88	\$43,076.88	\$43,076.88	\$24,596.90																				\$430,768.80	
	TRASLADO: MANIOBRAS Y CARGA EN PLATAFORMA. MONTAJE: DESCARGA, COLOCACIÓN DE ARNESES, TRAZO, IZAJE, APUNTALAMIENTO, ANCLAJE A ELEMENTOS PORTANTES, PROTECCIÓN DE CONEXIONES CON ANTICORROSIVO. CALAFATEO: POR LA PARTE EXTERIOR CON SELLADOR DE POLIURETANO SONNEBORN NP1 SOBRE UN RESPALDO DE ESPUMA DE POLIETILENO DE CELDAS CERRADAS DE 5/8" DE DIÁMETRO. LAVADO Y SELLADO: LIMPIEZA POR LA CARA EXTERIOR CON UNA SOLUCIÓN AL 10% DE ÁCIDO MURIÁTICO Y AGUA, APLICADO CON ASPERSOR DE SELLADOR DE CRISTALES SILICONOZADOS FESTEX SILICÓN PROPORCIÓN 5L/TM2. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO: DE ESTRUCTURA EXISTENTE PARA CORROBORAR ALTURAS, NIVELES, CONEXIONES DE PRECOLADO, SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA. NOTA: LA INGENIERÍA Y FABRICACIÓN DE LAS PIEZAS PRECOLADAS DEBERÁN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN PREVIA DEL ARQUITECTO DISEÑADOR.					9.4380	22.0000	22.0000	22.0000	22.0000	22.0000	22.0000	22.0000	22.0000	22.0000	22.0000	22.0000	12.5620																				220.00
CAP 052	ALBAÑILERÍA SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE PLANTILLA	M2	\$ 140.92	92.5500	\$ 13,042.15									16.13%	22.58%	22.58%	22.58%	16.13%																				100.00%
	DE CONCRETO DE DE 5 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. EN ZAPATAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELADO, HUMEDECIDO, MAESTREADO, ELABORACIÓN DE CONCRETO SEGÚN EL CASO, COLADO, FRONTERAS, PRUEBAS, APISONADO, CURADO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. (P.U.O.T.).														\$2,103.70	\$2,944.92	\$2,944.92	\$2,944.92	\$2,103.69																		\$13,042.15	
															14.9283	20.8978	20.8978	20.8978	14.9283																			92.55
CAP 053	CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2. DE AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. EN CONTRATRADES Y	M2	\$ 140.92	11.6200	\$ 1,637.49									16.13%	22.58%	22.58%	22.58%	16.13%																				100.00%
															\$264.13	\$369.75	\$369.75	\$369.75	\$264.11																		\$1,637.49	
															1.8743	2.6238	2.6238	2.6238	1.8743																			11.62

DICONTECH S.A DE C.V		
Dependencia: FUNDACIÓN HOGARES, I.A.P.		
Concurso No. FH-MORELOS-CAPILLA S.C.-003-2018	Fecha:	18-may-18
Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA CAPILLA SANTA CRUZ PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE JOJUTLA	Fecha de Inicio:	31-may-18
	Fecha de terminación:	26-dic-18
	Plazo de ejecución:	210.00
Lugar: LOCALIDAD DE JOJUTLA Ciudad:JOJUTLA, MORELOS		ANEXO P

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Precio	Volumen	Importe	31-May-2018	4-Jun-2018	11-Jun-2018	18-Jun-2018	25-Jun-2018	2-Jul-2018	9-Jul-2018	16-Jul-2018	23-Jul-2018	30-Jul-2018	6-Ago-2018	13-Ago-2018	20-Ago-2018	27-Ago-2018	3-Sep-2018	10-Sep-2018	17-Sep-2018	24-Sep-2018	1-Oct-2018	8-Oct-2018	15-Oct-2018	22-Oct-2018	29-Oct-2018	6-Nov-2018	12-Nov-2018	19-Nov-2018	26-Nov-2018	3-Dic-2018	10-Dic-2018	17-Dic-2018	24-Dic-2018	Total	
CAP 054	TRABES DE LIGA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELADO, HUMEDDECIDO, MAESTREADO, ELABORACIÓN DE CONCRETO SEGÚN EL CASO, COLADO, FRONTERAS, PRUEBAS, APISONADO, CURADO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRLANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE: HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	\$	372.06	129.0000	\$	47.995.74																															
	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN FIRME DE																																					
	CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR DE AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. ARMADO CON MALLA 6-6/8-8 EN ACABADO A REGLA PARA RECIBIR PISO DE MÁRMOL. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y RECTIFICACIÓN DE NIVELES, MAESTREADO, CIMBRA EN FRONTERAS, TRASLAPES, GANCHOS, ALAMBIRE																																					
	RECOCIDO EN SU CASO, HABILITADO, RETIRO, CORTES, ARMADO, AMARRRES, ELABORACIÓN DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRLANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL. (P.U.O.T.).																																					
	TOTAL OBRA GRIS ACABADOS																																					
CAP 056	ACABADOS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO A BASE	M2	\$	983.35	129.0000	\$	126.852.15													3.70%	25.93%	25.93%	25.93%	18.51%													100.00%	
	DE LOSETA DE MÁRMOL TRAVERTINO NACIONAL EN PIEZAS TRIANGULARES. ASENTADO CON PEGAZULEJO CREST. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO A DOBLE HILO, MAESTREADO, NIVEL, PREPARACIÓN Y HUMEDDECIDO DE LA SUPERFICIE. ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, CORTES, REMATES, LECHAREADO, RETAPADO, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRLANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD,																			\$4,693.53	\$32,892.76	\$32,892.76	\$32,892.76	\$23,480.34													\$126,852.15	
	INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. (P.U.O.T.).																			4.7730	33.4497	33.4497	33.4497	23.8779													129.00	
CAP 057	REALIZACIÓN DE LIMPIEZA DE SUPERFICIES	M2	\$	32.74	129.0000	\$	4.223.46													3.70%	25.93%	25.93%	25.93%	18.51%													100.00%	
	DE PISOS DE GRANITO, TERRAZO O MÁRMOL CON ÁCIDO-AGUA (PROPORCIÓN 1:10). INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, RETIRO DE SOBRLANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. (P.U.O.T.).																			\$156.27	\$1,095.14	\$1,095.14	\$1,095.14	\$781.77													\$4,223.46	
	CARPINTERIA Y CERRAJERIA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE																			4.7730	33.4497	33.4497	33.4497	23.8779													129.00	
CAP 059	MADERA DE 2 HOJAS DE 2.46X3.25X4", PARA ACCESOS (VER PLANO DE CARPINTERIAS); FABRICADA A BASE DE MADERA MACIZA DE SABINO TRATADA (AHUEHUETE), MARCO A BASE DE SOLERA DE 1/4" X 2" TAQUETEADA A MURO, PLACA DE ACERO DE 1/4", DOS HOJAS CON APLICACION DE CUATRO MANOS DE SELLADOR 2060 POLYFORM Y TRES MANOS DE BARNIZ 3000 ACABADO SEMIMATE, MARCO DE TABLA DE CEDRO ROJO CON CHAMBRANA , SET DE 3 BISAGRAS DE 2 1/2 " X 2 1/2", PLACA DE PATEO DE ACERO INOXIDABLE, CERRADURA CON LLAVE, PASADORES DE EMBUTIR, MANILJA Y TOPE A PISO, HABILITADO, ARMADO, CEPILLADO, PLOMEADO, NIVELADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRLANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL. (P.U.O.T.); LA INGENIERIA Y CONSTRUCCION DEBERA SER PREVIAMENTE AUTORIZADA POR EL PROYECTISTA	PZA	\$	49,208.36	2.0000	\$	98,416.72													1.79%	12.50%	12.50%	12.50%	12.50%	12.50%	12.50%	12.50%	10.71%									100.00%	
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE																			\$1,791.66	\$12,302.09	\$12,302.09	\$12,302.09	\$12,302.09	\$12,302.09	\$12,302.09	\$12,302.09	\$10,540.43									\$98,416.72	
	MADERA EN ÁREA DE SACRISTÍA DE 1.23X4.32X4", (VER PLANO DE CARPINTERIAS); FABRICADA A BASE DE MADERA MACIZA DE SABINO TRATADA (AHUEHUETE), MARCO A BASE DE SOLERA DE 1/4" X 2" TAQUETEADA A MURO, PLACA DE ACERO DE 1/4", DOS HOJAS CON APLICACION DE CUATRO MANOS DE SELLADOR 2060 POLYFORM Y TRES MANOS DE BARNIZ 3000 ACABADO SEMIMATE, MARCO DE TABLA DE CEDRO ROJO CON CHAMBRANA , SET DE 3 BISAGRAS DE 2 1/2 " X 2 1/2", PLACA DE PATEO DE ACERO INOXIDABLE, CERRADURA CON LLAVE, PASADORES DE EMBUTIR, MANILJA Y TOPE A PISO, HABILITADO, ARMADO, CEPILLADO, PLOMEADO, NIVELADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRLANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL. (P.U.O.T.).																			0.0398	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2142									2.00	
CAP 060	MADERA EN ÁREA DE SACRISTÍA DE 1.23X4.32X4", (VER PLANO DE CARPINTERIAS); FABRICADA A BASE DE MADERA MACIZA DE SABINO TRATADA (AHUEHUETE), MARCO A BASE DE SOLERA DE 1/4" X 2" TAQUETEADA A MURO, PLACA DE ACERO DE 1/4", DOS HOJAS CON APLICACION DE CUATRO MANOS DE SELLADOR 2060 POLYFORM Y TRES MANOS DE BARNIZ 3000 ACABADO SEMIMATE, MARCO DE TABLA DE CEDRO ROJO CON CHAMBRANA , SET DE 3 BISAGRAS DE 2 1/2 " X 2 1/2", PLACA DE PATEO DE ACERO INOXIDABLE, CERRADURA CON LLAVE, PASADORES DE EMBUTIR, MANILJA Y TOPE A PISO, HABILITADO, ARMADO, CEPILLADO, PLOMEADO, NIVELADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRLANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL. (P.U.O.T.).	PZA	\$	49,427.36	3.0000	\$	148,282.08													1.79%	12.50%	12.50%	12.50%	12.50%	12.50%	12.50%	12.50%	10.71%									100.00%	
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE																			\$2,664.25	\$18,535.26	\$18,535.26	\$18,535.26	\$18,535.26	\$18,535.26	\$18,535.26	\$18,535.26	\$15,881.01									\$148,282.08	
																				0.0537	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3213									3.00	

DICONTECH S.A DE C.V

Dependencia: FUNDACIÓN HOGARES, I.A.P.

Fecha: 18-may-18

Fecha de Inicio: 31-may-18

Fecha de terminación: 26-dic-18

Plazo de ejecución: 210.00

Concurso No. FH-MORELOS-CAPILLA S.C.-003-2018

Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA CAPILLA SANTA CRUZ PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE JOJUTLA

Lugar: LOCALIDAD DE JOJUTLA

Ciudad: JOJUTLA, MORELOS

ANEXO P

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Precio	Volumen	Importe	31-May-2018	4-Jun-2018	11-Jun-2018	18-Jun-2018	25-Jun-2018	2-Jul-2018	9-Jul-2018	16-Jul-2018	23-Jul-2018	30-Jul-2018	6-Ago-2018	13-Ago-2018	20-Ago-2018	27-Ago-2018	3-Sep-2018	10-Sep-2018	17-Sep-2018	24-Sep-2018	1-Oct-2018	8-Oct-2018	15-Oct-2018	22-Oct-2018	29-Oct-2018	6-Nov-2018	12-Nov-2018	19-Nov-2018	26-Nov-2018	3-Dic-2018	10-Dic-2018	17-Dic-2018	24-Dic-2018	Total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
CAP 061	LA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DEBERÁ SER PREVIAMENTE AUTORIZADA POR EL PROYECTISTA	PZA	\$ 28,102.26	8.0000	\$ 224,818.08														1.79%	12.50%	12.50%	12.50%	12.50%	12.50%	12.50%	12.50%	10.71%											100.00%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CELOSIA A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

DICONTECH S.A DE C.V			
Dependencia: FUNDACIÓN HOGARES, I.A.P.			
Concurso No. FH-MORELOS-CAPILLA S.C.-003-2018		Fecha:	18-may-18
Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA CAPILLA SANTA CRUZ PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE JOJUTLA		Fecha de Inicio:	31-may-18
		Fecha de terminación:	26-dic-18
		Plazo de ejecución:	210.00
Lugar: LOCALIDAD DE JOJUTLA		ANEXO P	
Ciudad: JOJUTLA, MORELOS			

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Precio	Volumen	Importe	31-May-2018	4-Jun-2018	11-Jun-2018	18-Jun-2018	25-Jun-2018	2-Jul-2018	9-Jul-2018	16-Jul-2018	23-Jul-2018	30-Jul-2018	6-Ago-2018	13-Ago-2018	20-Ago-2018	27-Ago-2018	3-Sep-2018	10-Sep-2018	17-Sep-2018	24-Sep-2018	1-Oct-2018	8-Oct-2018	15-Oct-2018	22-Oct-2018	29-Oct-2018	6-Nov-2018	12-Nov-2018	19-Nov-2018	26-Nov-2018	3-Dic-2018	10-Dic-2018	17-Dic-2018	24-Dic-2018	Total		
	3000 ACABADO SEMIMATE. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.P.U.O.T. LA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DEBERÁ SER PREVIAMENTE ATORIZADA POR EL PROYECTISTA																																						
CAP 071	HERRERIA SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE DISEÑO DE	PZA	\$ 9,837.10	2.0000	\$ 19,674.20																																		100.00%
	HERRERIA CON PUERTA EN DIMENSIONES DE 3.50X3.00 MTS A BASE DE 57 VARILLAS DEL #3 (102.06KG). INCLUYE: PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR, CERRADURA, BISAGRAS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, SOLDADURA, SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO. (P.U.O.T.)																																						\$19,674.20
																																							2.00
CAP 072	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE DISEÑO DE	PZA	\$ 17,659.91	1.0000	\$ 17,659.91																																		100.00%
	EXTRACTOR HELICOIDAL SEGUN DISEÑO EN PLANOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, SOLDADURA, SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO. (P.U.O.T.)																																						\$17,659.91
																																							1.00
CAP 073	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE ELEMENTOS	PZA	\$ 14,378.76	1.0000	\$ 14,378.76																																		100.00%
	DE SOPORTE Y/O FIJACIÓN DE CAMPANA CON DIMENSIONES DE 1.82 X 0.30MTS A BASE DE 2 ANGULOS DE ACERO DE 3/8" X 4", PLACA DE ACERO 3/4" Y PTR DE 3 X 3" CAL. 9 DE 3.80MTS DE LONGITUD (102.84KG). INCLUYE: SOLDADURA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, SOLDADURA, SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO. (P.U.O.T.). LA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DEBERÁ SER PREVIAMENTE ATORIZADA POR EL PROYECTISTA																																						\$14,378.76
																																							1.00
CAP 074	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE SOPORTE DE	PZA	\$ 9,780.79	1.0000	\$ 9,780.79																																		100.00%
	CAMPANA CON DIMENSIONES DE 1.00 X 0.15MTS A BASE DE 2 ANGULOS DE ACERO DE 3/8" X 2" Y PLACA DE ACERO 3/4"(18.47KG). INCLUYE: SOLDADURA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, SOLDADURA, SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO. (P.U.O.T.). LA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DEBERÁ SER PREVIAMENTE ATORIZADA POR EL PROYECTISTA																																						\$9,780.79
																																							1.00
CAP 075	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN	PZA	\$ 13,016.11	2.0000	\$ 26,032.22																																		100.00%
	DE REJA DE 3.60X3.0M CON PUERTA DE 2.16X1.05M A BASE DE VARILLAS DE 3/8" DE DIAM. A CADA 0.72M EN SENTIDO HORIZONTAL Y A CADA 15 CM EN SENTIDO VERTICAL.BISAGRAS, CERRROJO PORTA CANDADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ELEVACIONES, ANDAMIOS, SOLDADURA, SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, BARNIZ, ACARREO DE SOBRANTES DENTRO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL, SEÑALIZACIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TOTAL Y CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.).																																						\$26,032.22
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA LUMINARIAS																																						
CAP 078	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CILINDRO DE	PZA	\$ 670.38	35.0000	\$ 23,463.30																																		100.00%
	PLÁSTICO TRANSPARENTE ACRÍLICO DE 5 CM DE DIAM. X 90 CM DE LONGITUD. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS, DESPERDICIOS, ACARREOS, ELEVACIONES, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, CERTIFICADOS DE CALIDAD, PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TOTAL Y CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.																																						\$23,463.30
																																							35.00
CAP 079	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA	ML	\$ 42.66	90.0000	\$ 3,839.40																																		100.00%
	CONDUIT PARED DELGADA DE 16 MM (1/2") DE DIÁMETRO, MARCA RYMCO O SIMILAR. INCLUYE: RANURA EN MURO Y PISO, BAYONETAS, CORTES, GUÍA CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL. (P.U.O.T.).																																						\$3,839.40
																																							90.00
CAP 080	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA	ML	\$ 51.29	50.0000	\$ 2,564.50																																		100.00%

















DICONTECH S.A DE C.V			
Dependencia: FUNDACIÓN HOGARES, I.A.P.			
Concurso No. FH-MORELOS-CAPILLA S.C.-003-2018		Fecha:	18-may-18
Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA CAPILLA SANTA CRUZ PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE JOJUTLA		Fecha de Inicio:	31-may-18
		Fecha de terminación:	26-dic-18
		Plazo de ejecución:	210.00
Lugar: LOCALIDAD DE JOJUTLA		ANEXO P	
Ciudad:JOJUTLA, MORELOS			

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Precio	Volumen	Importe	31-May-2018	4-Jun-2018	11-Jun-2018	18-Jun-2018	25-Jun-2018	2-Jul-2018	9-Jul-2018	16-Jul-2018	23-Jul-2018	30-Jul-2018	6-Ago-2018	13-Ago-2018	20-Ago-2018	27-Ago-2018	3-Sep-2018	10-Sep-2018	17-Sep-2018	24-Sep-2018	1-Oct-2018	8-Oct-2018	15-Oct-2018	22-Oct-2018	29-Oct-2018	5-Nov-2018	12-Nov-2018	19-Nov-2018	26-Nov-2018	3-Dic-2018	10-Dic-2018	17-Dic-2018	24-Dic-2018	Total		
CAP 052	EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL (P.U.O.T.). <b>ALBAÑILERIA</b> SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE PLANTILLA	M2	\$	140.92	8.0000	\$	1,127.36																					23.81%	33.33%	33.33%	9.53%						100.00%		
	DE CONCRETO DE DE 5 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. EN ZAPATAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS																												\$268.42	\$375.75	\$375.75	\$107.44						\$1,127.36	
																													1.9046	2.6664	2.6664	0.7624						8.00	
CAP 054	MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELADO, HUMEDDECIDO, MAESTREADO, ELABORACIÓN DE CONCRETO SEGÚN EL CASO, COLADO, FRONTERAS, PRUEBAS, APISONADO, CURADO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. (P.U.O.T.). SUMINISTRO Y FABRICACIÓN FIRME DE	M2	\$	372.06	8.5000	\$	3,162.51																						23.81%	33.33%	33.33%	9.53%						100.00%	
	CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR DE AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. ARMADO CON MALLA 6-6/8-8 EN ACABADO A REGLA PARA RECIBIR PISO DE MARMOL. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y RECTIFICACIÓN DE NIVELES, MAESTREADO, CIMBRA EN FRONTERAS, TRASLAPES, GANCHOS, ALAMBRE RECOCIDO EN SU CASO, HABILITADO, RETIRO, CORTES, ARMADO, AMARRES, ELABORACIÓN DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA,																																						
CAP 056	EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL (P.U.O.T.). TOTAL OBRA GRIS ACABADOS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO DE	M2	\$	1,205.26	10.3500	\$	12,474.44																							23.81%	33.33%	33.33%	9.53%						100.00%
	CONCRETO ARMADO CON COLORANTE INTEGRAL S.M.A. DE 10 CMS DE ESPESOR, COLADO EN SITO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. EN CUALQUIER NIVEL. DEFINIR F'C Y ARMADO																																						
CAP 054	CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR DE AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. ARMADO CON MALLA 6-6/8-8 EN ACABADO A REGLA PARA RECIBIR PISO DE MARMOL. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU	M2	\$	372.06	8.5000	\$	3,162.51																							23.81%	33.33%	33.33%	9.53%						100.00%
CAP 078	UTILIZACIÓN, TRAZO Y RECTIFICACIÓN DE NIVELES, MAESTREADO, CIMBRA EN FRONTERAS, TRASLAPES, GANCHOS, ALAMBRE RECOCIDO EN SU CASO, HABILITADO, RETIRO, CORTES, ARMADO, AMARRES, ELABORACIÓN DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL (P.U.O.T.). TOTAL OBRA GRIS ACABADOS <b>CARPINTERIA Y CERRAJERIA</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE	PZA	\$	8,297.80	2.0000	\$	16,595.60																							16.67%	29.17%	29.17%	24.99%						100.00%
	MADERA EN ÁREA DE SANITARIOS, DE 1.23X2.18X2", (VER PLANO DE CARPINTERIAS), FABRICADA A BASE DE MADERA MACIZA DE SABINO TRATADA (AHUEHUETE), MARCO A BASE DE SOLERA DE 1/4" X 2" TAQUETEADA A MURO, PLACA DE ACERO DE 1/4", DOS HOJAS CON APLICACION DE CUATRO MANOS DE SELLADOR 2090 POLYFORM Y TRES MANOS DE BARNIZ 3000 ACABADO SEMIMATE, MARCO DE TABLA DE CEDRO ROJO CON CHAMBRANA , SET DE 3 BISAGRAS DE 2 1/2" X 2 1/2", PLACA DE PATEO DE ACERO INOXIDABLE, CERRADURA																																						
29	CON LLAVE, PASADORES DE EMBUTIR, MANIJA Y TOPE A PISO, HABILITADO, ARMADO, CEPILLADO, PLOMEADO, NIVELADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL (P.U.O.T.). LA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DEBERÁ SER PREVIAMENTE ATORIZADA POR EL PROYECTISTA <b>INSTALACION HIDRAULICA</b> SALIDA DE W.C, LAVABO, , CON TUBERIA	SAL	\$	560.69	5.0000	\$	2,803.45																							11.76%	41.18%	41.18%	5.88%						100.00%
	DE 13, 19 Y 25 mm, INCLUYE : TUBERIA DE ROTOTUBO, CONEXIONES, COFLEX, LLAVE ANGULAR, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA																																						

DICONTECH S.A DE C.V		
Dependencia: FUNDACIÓN HOGARES, I.A.P.		
Concurso No. FH-MORELOS-CAPILLA S.C.-003-2018	Fecha:	18-may-18
Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA CAPILLA SANTA CRUZ PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE JOJUTLA	Fecha de Inicio:	31-may-18
	Fecha de terminación:	26-dic-18
	Plazo de ejecución:	210.00
Lugar: LOCALIDAD DE JOJUTLA Ciudad:JOJUTLA, MORELOS		ANEXO P

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Precio	Volumen	Importe	31-May-2018	4-Jun-2018	11-Jun-2018	18-Jun-2018	25-Jun-2018	2-Jul-2018	9-Jul-2018	16-Jul-2018	23-Jul-2018	30-Jul-2018	6-Ago-2018	13-Ago-2018	20-Ago-2018	27-Ago-2018	3-Sep-2018	10-Sep-2018	17-Sep-2018	24-Sep-2018	1-Oct-2018	8-Oct-2018	15-Oct-2018	22-Oct-2018	29-Oct-2018	6-Nov-2018	12-Nov-2018	19-Nov-2018	26-Nov-2018	3-Dic-2018	10-Dic-2018	17-Dic-2018	24-Dic-2018	Total				
CAP 168	CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVE EN CUALQUIER NIVEL. (P.U.O.T.).	PZA	\$ 2,258.48	2.0000	\$ 4,516.96																																				
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA PZA DE DOS BOCAS, REJILLA REDONDA, MOD. CH-1342 MARCA HELVEX O SIMILAR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVE EN CUALQUIER NIVEL. (P.U.O.T.).																																								
CAP 169	OLIMPIA, COLOR BLANCO, MCA HELVEX O SIMILAR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVE EN CUALQUIER NIVEL. (P.U.O.T.).	PZA	\$ 3,792.59	2.0000	\$ 7,585.18																																				
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE WC MOD. OLIMPIA, COLOR BLANCO, MCA HELVEX O SIMILAR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVE EN CUALQUIER NIVEL. (P.U.O.T.).																																								
CAP 170	INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVE EN CUALQUIER NIVEL. (P.U.O.T.).	PZA	\$ 5,067.33	2.0000	10,134.66																																				
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO MODELO CASINI, MCA. HELVEX O SIMILAR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVE EN CUALQUIER NIVEL. (P.U.O.T.).																																								
CAP 171	MODELO CASINI, MCA. HELVEX O SIMILAR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVE EN CUALQUIER NIVEL. (P.U.O.T.).	PZA	\$ 1,203.44	2.0000	\$ 2,406.88																																				
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CESPOL COMPLETO TV-017 MARCA HELVEX O SIMILAR EN LAVABO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. (P.U.O.T.).																																								
CAP 172	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA DE PUSH PARA LAVABO CON REBOSADERO MODELO TH-064 MARCA HELVEX O SIMILAR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. (P.U.O.T.).	PZA	\$ 941.11	2.0000	\$ 1,882.22																																				
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA DE PUSH PARA LAVABO CON REBOSADERO MODELO TH-064 MARCA HELVEX O SIMILAR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. (P.U.O.T.).																																			</					