



OBRA: PAVIMENTACIÓN DE 1176.32 M2 CON CONCRETO HIDRÁULICO EN COLONIA CENTRO, CALLE 28A ENTRE C. FCCO. L. WADERO Y C. RIO USUAMACINTA.

ITEM	CANTIDAD	BASE	UNIDAD	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	COS. UNIT. ESTIMADO	VOLUMEN REAL EJECUTADO	VOLUMEN POR DEDUCIR	ESTIMACIÓN 1 TIPO A	ESTIMACIÓN 2 TIPO B	ESTIMACIÓN 3 TIPO A	ESTIMACIÓN 4 TIPO B	ESTIMACIÓN 5 TIPO A	ESTIMACIÓN 6 TIPO B
Trabajos previos														
1	54.00	\$200.37	PZA	\$ 10,819.98	\$ 54.00	\$ 10,819.98	54.00	0.00	\$ 10,819.98	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
2	27.00	\$1,991.85	PZA	\$ 107,774.55	0.00	\$ 23,949.90	6.00	21.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
3	10.00	\$3,831.16	PZA	\$ 38,311.60	5.00	\$ 19,160.80	5.00	5.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4	10.00	\$7,022.40	PZA	\$ 70,222.40	7.00	\$ 49,141.68	7.00	3.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
5	2.00	\$3,399.79	PZA	\$ 6,799.58	2.00	\$ 6,799.58	2.00	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
6	1.00	\$14,975.79	PZA	\$ 14,975.79	0.00	\$ -	0.00	1.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
7	1.00	\$3,760.64	PZA	\$ 3,760.64	0.00	\$ -	0.00	1.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
8	141.20	\$81.17	ML	\$ 11,461.20	130.00	\$ 10,553.10	130.00	8.20	\$ 9,740.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
9	141.20	\$334.72	ML	\$ 47,264.16	139.00	\$ 46,536.08	139.00	2.20	\$ 786.38	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
10	141.20	\$322.77	ML	\$ 45,640.12	139.00	\$ 45,640.12	139.00	2.20	\$ 786.38	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
11	104.00	\$66.33	KG	\$ 6,898.32	111.60	\$ 8,964.83	111.60	-7.60	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
12	104.00	\$41.70	KG	\$ 4,336.80	111.60	\$ 4,653.72	111.60	-7.60	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
13	31.50	\$50.88	ML	\$ 1,602.72	31.15	\$ 1,584.91	31.15	0.35	\$ 17.80	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Terminales														
14	1,844.28	\$14.82	M2	\$ 27,324.76	1,833.65	\$ 20,182.02	1,833.65	-18.37	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
15	1,344.28	\$5.86	M2	\$ 7,877.48	1,363.65	\$ 7,950.98	1,363.65	-10.37	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
16	336.07	\$155.65	M3	\$ 52,099.30	504.55	\$ 78,533.21	504.55	-26,223.91	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
17	134.43	\$284.57	M3	\$ 38,254.75	340.91	\$ 97,012.75	340.91	-206.48	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
18	0.00	\$349.49	M3	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
19	746.00	\$81.24	M3	\$ 60,665.04	1,158.19	\$ 94,091.36	1,158.19	-412.19	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
20	1,344.28	\$15.07	M2	\$ 20,264.32	1,363.65	\$ 20,441.12	1,363.65	-19.37	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
21	0.00	\$332.18	M3	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
22	1,344.28	\$24.49	M2	\$ 32,914.42	1,363.65	\$ 33,395.78	1,363.65	-19.37	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Trabajo de terrazo														
23	256.40	\$16.33	ML	\$ 4,196.88	287.00	\$ 4,698.45	287.00	-11.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
24	45.50	\$59.68	ML	\$ 2,715.44	45.50	\$ 2,533.44	45.50	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



OBRA: PAVIMENTACIÓN DE 1176.32 M2 CON CONCRETO HIDRÁULICO EN COLONIA CENTRO, CALLE 2BA ENTRE C. FCO. L. MADERO Y C. RIO USUMACINTA.

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR	IMPORTE	VOLUMEN EJECUTADO	VOLUMEN POR COBRAR	GRANDEZA 1 PEB A	GRANDEZA 2 Tipo B	GRANDEZA 3 Tipo A	GRANDEZA 4 Tipo B	GRANDEZA 5 Tipo A	GRANDEZA 6 Tipo B
1,176.32	M2	TERMINO DE CARRETA DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 6" (15.24 CM) DE ESPESOR CON UN ANCHO DE LOSA NO MAYOR A 4.00 METROS, JUNTA LONGITUDINAL CADA 4.00 METROS, COPRUGADA DE 1/2" DE 45 GRADOS, JUNTA TRANSVERSAL CADA 3.00 METROS, ESPESOR DE LA LOSA DE 6" (15.24 CM) DE 45 GRADOS DE LOSA DE CONCRETO HIDRÁULICO CON MEMBRANA DE POLIÉSTER DE 1.50 MM DE ESPESOR Y UNO DE 0.25 MM, INCLUYE MATERIAL, COLOCACIÓN CON EQUIPO ESPECIALIZADO Y MANO DE OBRA.	\$31.21	\$36,721.95	\$	98,278.11	-2,709.86	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1,176.32	M2	TERMINO DE CARRETA DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 6" (15.24 CM) DE ESPESOR CON UN ANCHO DE LOSA NO MAYOR A 4.00 METROS, JUNTA LONGITUDINAL CADA 4.00 METROS, COPRUGADA DE 1/2" DE 45 GRADOS, JUNTA TRANSVERSAL CADA 3.00 METROS, ESPESOR DE LA LOSA DE 6" (15.24 CM) DE 45 GRADOS DE LOSA DE CONCRETO HIDRÁULICO CON MEMBRANA DE POLIÉSTER DE 1.50 MM DE ESPESOR Y UNO DE 0.25 MM, INCLUYE MATERIAL, COLOCACIÓN CON EQUIPO ESPECIALIZADO Y MANO DE OBRA.	\$25.31	\$29,772.66	\$	36,617.60	-844.34	\$	\$	\$	\$	\$	\$
879.90	ML	SEALADO DE JUNTAS CON MONGACOR D. EMPLEADO EN TODAS LAS JUNTAS LONGITUDINALES, TRANSVERSALES Y DE CONSTRUCCIÓN, TANTO EN LOSA COMO EN GUARNICIÓN, INCLUYE: IMPRESIÓN Y COLOCACIÓN DE JALDA DE BATA DE 2/3". SE PAGA UN BANDO DEL 10% DEL COSTO TOTAL DE SERVICIOS HORIZONTALES Y VERTICALES. INCLUYE: IMPRESIÓN Y COLOCACIÓN DE JALDA DE BATA DE 2/3". INCLUYE: IMPRESIÓN Y COLOCACIÓN DE JALDA DE BATA DE 2/3". INCLUYE: IMPRESIÓN Y COLOCACIÓN DE JALDA DE BATA DE 2/3".	\$25.83	\$22,541.42	\$	28,308.16	-72.10	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.00	PZA	SEALADO DE JUNTAS CON MONGACOR D. EMPLEADO EN TODAS LAS JUNTAS LONGITUDINALES, TRANSVERSALES Y DE CONSTRUCCIÓN, TANTO EN LOSA COMO EN GUARNICIÓN, INCLUYE: IMPRESIÓN Y COLOCACIÓN DE JALDA DE BATA DE 2/3". SE PAGA UN BANDO DEL 10% DEL COSTO TOTAL DE SERVICIOS HORIZONTALES Y VERTICALES. INCLUYE: IMPRESIÓN Y COLOCACIÓN DE JALDA DE BATA DE 2/3". INCLUYE: IMPRESIÓN Y COLOCACIÓN DE JALDA DE BATA DE 2/3". INCLUYE: IMPRESIÓN Y COLOCACIÓN DE JALDA DE BATA DE 2/3".	\$6,547.00	\$19,641.70	\$	13,095.00	1.00	\$	\$	\$	\$	\$	\$
258.40	ML	PINTURA DE CIRCUNFERENCIA EN TODA LA GUARNICIÓN CON PINTURA AMARILLO O BLANCO PARA TRAFICO DE PRIMERA CALIDAD, SEGUN SEA EL CASO.	\$66.27	\$17,129.17	\$	21,308.69	11.40	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1.00	PZA	SUPERFICIE DE INSTALACIÓN DE VALVULA DE "COMPUERTA" (1/2" DE 1" DE DIAMETRO, BRIDADA, MANTADO FIDO.	\$5,487.72	\$5,487.72	\$	0.00	1.00	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1.00	PZA	SUPERFICIE DE INSTALACIÓN DE CASH DE VALVULAS TELESCOPICA MEDIANA DE FIERRO FUNDIDO.	\$3,598.35	\$3,598.35	\$	0.00	1.00	\$	\$	\$	\$	\$	\$
SUBTOTAL			\$11.00	\$97,400.44	\$	\$54,270.56		\$	\$	\$	\$	\$	\$
IVA				\$15,196.07	\$	\$3,766.57		\$	\$	\$	\$	\$	\$
TOTAL				\$112,596.51	\$	\$58,037.13		\$	\$	\$	\$	\$	\$
CONTRATADO			\$	1,110,204.82	\$			\$	\$	\$	\$	\$	\$
IMPORTE POR AMORTUAR			\$	3,272.24	\$			\$	\$	\$	\$	\$	\$

VALOR POR PAGAR	\$	376,899.07	\$	20,728.60	\$	208,821.69	\$	127,816.60	\$	207,440.38	\$	6,704.24
VALOR POR PAGAR	\$	40,205.43	\$	-7,766.57	\$	23,101.25	\$	20,416.50	\$	33,179.20	\$	912.68
TOTAL	\$	417,104.50	\$	13,962.03	\$	231,922.94	\$	148,233.10	\$	240,619.58	\$	6,816.92

S. OBREROS GUATEMALA
CONTRATISTA

ARC. KIDY AGUIO MUÑOZ VILLAREAL
SUPERVISOR

M

Handwritten signature