Formulario de Composición de Precios Unitarios				
FECHA 09-10-2024	Item Nº 7 Cordón prefabricado de Ho 10x30x50 cm. X mts. Lineal			
Lote 4 - Reparación de Empedrado sobre calle Santa Rosa del Monday ID Nº 454318				
OBRA Construcción de pavimento tipo empedrado				Unidad: ML.
a) Equipo a Utilizar	**Modelo de Equipo**	**Horas de c/ Equipo**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Hormigonera	Manual	1,00	150,00	140,00
Balde, cuchara albañil	Manual	1,00	100,00	100,00
Carretilla	Manual	1,00	100,00	100,00
Hormas y vibrador	Manual	1,00	100,00	100,00
			A) Total Gs.	440,00
b) Mano de Obra	**Cantidad de Trabajadores**	**Hora de c/ Trabajador**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Oficial Albañil	1,00	1,00	40.000,00	40.000,00
Ayudante Albañil	4,00	1,00	20.000,00	80.000,00
			B) Total Gs.	120.000,00
C) Producción de Equipo p/h= Costo Horario (A+B)				120.440,00
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C=D				1,00
E) Materiales	**Unidad**	**Consumo**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Triturada	tn/ml	0,042	84.957,00	3.568,19
Arena	m3/ml	0,018	80.989,40	1.457,81
Cemento	kg/ml	8,000	1.489,00	11.912,00
			E) Total Gs.	16.938,00
F) Transporte	**DMT KM**	**Consumo**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
De materiales y herramientas	40,00	0,01	5.000,00	2.000,00
			F) Total Gs.	2.000,00
Costo Directo TotalL (D+E+F)			Gs.	18.939,00
Gastos Generales (10% S/ (CDT)) (GG)			Gs.	1.894,00
Beneficio e impuestos (30% S/ (CDT)) (BEL)			Gs.	5.682,00
Costo Unitario (CDT + G.G.+ BEL) (CU)			Gs.	26.515,00
IMPUESTOS AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				2.652,00
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				**29.167,00**

mafer
J Construcciones y Maquinarias S.A
RUC: 80084046-1

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
FECHA 09-10-2024	Ítem Nº 7 Cordón prefabricado de Ho 10x30x50 cm. X mts. Lineal			
Lote 3 - Construcción de Pavimento tipo Empedrado - Dr. Juan León Mallorquín Tramo 2 ID Nº 454318				
OBRA Construcción de pavimento tipo empedrado				Unidad: ML.
a) Equipo a Utilizar	**Modelo de Equipo**	**Horas de c/ Equipo**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Hormigonera	Manual	1,00	150,00	140,00
Balde, cuchara albañil	Manual	1,00	100,00	100,00
Carretilla	Manual	1,00	100,00	100,00
Hormas y vibrador	Manual	1,00	100,00	100,00
			A) Total Gs.	440,00
b) Mano de Obra	**Cantidad de Trabajadores**	**Hora de c/ Trabajador**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Oficial Albañil	1,00	1,00	40.000,00	40.000,00
Ayudante Albañil	4,00	1,00	20.000,00	80.000,00
			B) Total Gs.	120.000,00
C) Producción de Equipo p/h= Costo Horario (A+B)				120.440,00
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C=D				1,00
E) Materiales	**Unidad**	**Consumo**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Triturada	tn/ml	0,042	84.957,00	3.568,19
Arena	m3/ml	0,018	80.989,40	1.457,81
Cemento	kg/ml	8,000	1.489,00	11.912,00
			E) Total Gs.	16.938,00
F) Transporte	**DMT KM**	**Consumo**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
De materiales y herramientas	40,00	0,01	5.000,00	2.000,00
			F) Total Gs.	2.000,00
Costo Directo TotalL (D+E+F)			Gs.	18.939,00
Gastos Generales (10% S/ (CDT)) (GG)			Gs.	1.894,00
Beneficio e impuestos (30% S/ (CDT)) (BEL)			Gs.	5.682,00
Costo Unitario (CDT + G.G.+ BEL) (CU)			Gs.	26.515,00
IMPUESTOS AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				2.652,00
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				**29.167,00**

mafer
J Construcciones y Maquinarias S.
RUC: 80081016-1

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
FECHA 09-10-2024	Ítem Nº 7 Cordón prefabricado de Ho 10x30x50 cm. X mts. Lineal			
Lote 2 - Construcción de Pavimento tipo Empedrado - Dr. Juan León Mallorquín Tramo 1 ID Nº 454318				
OBRA Construcción de pavimento tipo empedrado				Unidad: ML.
a) Equipo a Utilizar	**Modelo de Equipo**	**Horas de c/ Equipo**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Hormigonera	Manual	1,00	150,00	140,00
Balde, cuchara albañil	Manual	1,00	100,00	100,00
Carretilla	Manual	1,00	100,00	100,00
Hormas y vibrador	Manual	1,00	100,00	100,00
			A) Total Gs.	440,00
b) Mano de Obra	**Cantidad de Trabajadores**	**Hora de c/ Trabajador**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Oficial Albañil	1,00	1,00	40.000,00	40.000,00
Ayudante Albañil	4,00	1,00	20.000,00	80.000,00
			B) Total Gs.	120.000,00
C) Producción de Equipo p/h= Costo Horario (A+B)				120.440,00
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C=D				1,00
E) Materiales	**Unidad**	**Consumo**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Triturada	tn/ml	0,042	84.957,00	3.568,19
Arena	m3/ml	0,018	80.989,40	1.457,81
Cemento	kg/ml	8,000	1.489,00	11.912,00
			E) Total Gs.	16.938,00
F) Transporte	**DMT KM**	**Consumo**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
De materiales y herramientas	40,00	0,01	5.000,00	2.000,00
			F) Total Gs.	2.000,00
Costo Directo TotalL (D+E+F)			Gs.	18.939,00
Gastos Generales (10% S/ (CDT)) (GG)			Gs.	1.894,00
Beneficio e impuestos (30% S/ (CDT)) (BEL)			Gs.	5.682,00
Costo Unitario (CDT + G.G.+ BEL) (CU)			Gs.	26.515,00
IMPUESTOS AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				2.652,00
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				**29.167,00**

mafer
J Construcciones y Maquinarias S.A
RUC: 80084046-1

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
FECHA 09-10-2024	Item Nº 7 Cordón prefabricado de Ho 10x30x50 cm. X mts. lineal			
Lote 1 - Construcción de pavimento tipo empedrado con estacionamiento en Frente al Col. Nac. Monseñor Agustín Van Aaken ID Nº 454318				
				Unidad: ml
a) Equipo a Utilizar	**Modelo de Equipo**	**Horas de c/ Equipo**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Hormigonera	Manual	1,00	150,00	100,00
Balde, cuchara albañil	Manual	1,00	100,00	100,00
Carretilla	Manual	1,00	100,00	100,00
Hormas y vibrador	Manual	1,00	100,00	100,00
			A) Total Gs.	400,00
b) Mano de Obra	**Cantidad de Trabajadores**	**Hora de c/ Trabajador**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Oficial Albañil	1,00	1,00	40.000,00	40.000,00
Ayudante Albañil	4,00	1,00	20.000,00	80.000,00
			B) Total Gs.	120.000,00
C) Producción de Equipo p/h= Costo Horario (A+B)				120.400,00
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C=D				1,00
E) Materiales	**Unidad**	**Consumo**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Triturada	tn/ml	0,042	84.964,20	3.568,50
Arena	m3/ml	0,018	81.000,00	1.458,00
Cemento	kg/ml	8,000	1.489,00	11.912,00
			E) Total Gs.	16.938,50
F) Transporte	**DMT KM**	**Consumo**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
De materiales y herramientas	43,03	0,01	5.000,00	2.151,50
			F) Total Gs.	2.151,50
Costo Directo TotalL (D+E+F)			Gs.	19.091,00
Gastos Generales (10% S/ (CDT)) (GG)			Gs.	1.909,00
Beneficio e impuestos (30% S/ (CDT)) (BEL)			Gs.	5.727,00
Costo Unitario (CDT + G.G.+ BEL) (CU)			Gs.	26.727,00
IMPUESTOS AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				2.673,00
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				**29.400,00**

mafer
Construcciones y Maquinarias S.A
RUC: 80084046-1