PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ROTULO DE TOL Y VINIL TIPO MUNICIPIO 4m x 2.5m
Unidad: u
Detalle:
Código: OPR010

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.46	0.03	4299217233	ND	40	0.01
Subtotal M					0.46					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	1	4.34	0.3	833930112	ND	21.68	0.07
Albañil	1	4.39	4.39	1	4.39	0.3	547900412	ND	38.09	0.11
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	1	0.49	0.03	833930112	ND	21.68	0.01
Subtotal N					9.22					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	27	0.16	4.32		0.3	374400011	ND	39.94	0.12
Rotulo de Tol y vinil 4m x 2.50m	u	1	1428.57	1428.57		98.81	429990213	ND	40	39.52
Arena	m3	0.06	9	0.54		0.04	153100114	ND	30.19	0.01
Ripio	m3	0.09	12	1.08		0.07	153200015	ND	30.19	0.02
Agua	m3	0.02	0.5	0.01		0	180000111	ND	21.7	0
Subtotal O				1434.52						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	27	0.005	0.14		0.01	643390014	NP	0	0
Rotulo de Tol y vinil 4m x 2.50m	u	1	1	1.00		0.07	643390212	NP	0	0
Arena	m3	0.06	3	0.18		0.01	643390017	NP	0	0
Ripio	m3	0.09	3	0.27		0.02	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.02	2.5	0.05		0	643320112	NP	0	0
Subtotal P				1.64						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			1445.84						
	INDIRECTOS 18 %			260.25						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			1706.09		**99.99**				**39.87**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: LIMPIEZA Y DESBROCE CON MAQUINARIA
Unidad: m2
Detalle:
Código: OPR001

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.00	0	4299217233	ND	40	0
Retroexcavadora	1	35	35	0.01	0.35	79.01	444260012	NP	0	0
Subtotal M					0.35					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Operador Excavadora	1	4.87	4.87	0.01	0.05	11.06	851230014	NP	0	0
Engrasador o abastecedor responsable (Sin título Est. O	1	4.39	4.39	0.01	0.04	9.93	439490011	ND	40	3.97
Subtotal N					0.09					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Subtotal O					0.00					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Subtotal P					0.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			0.44					
		INDIRECTOS 18 %			0.08					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			0.52	**100**				**3.97**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS
Unidad: m2
Detalle:
Código: OPR004

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.03	1.81	4299217233	ND	40	0.72
Subtotal M					0.03					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.08	0.35	20.93	833930112	ND	21.68	4.54
Albañil	1	4.39	4.39	0.08	0.35	21.17	547900412	ND	38.09	8.06
Subtotal N					0.70					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.04	2.16		0.09	5.43	429993125	ND	40	2.17
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	0.17	4		0.68	41.01	316000311	ND	29.45	12.08
Tiras de madera 2.5x2.5x250cm	u	0.18	0.9		0.16	9.65	31900023	ND	40	3.86
Subtotal O					0.93					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.004	0.005		0.00	0	643390211	NP	0	0
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	0.17	0.005		0.00	0	643390212	NP	0	0
Tiras de madera 2.5x2.5x250cm	u	0.18	0.005		0.00	0	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.00					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				1.66					
	INDIRECTOS 18 %				0.30					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				1.96	**100**				**31.43**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: BATERIA SANITARIA PORTATIL (1 UNIDAD)
Unidad: u
Detalle: ALINEADA 175mm, ELEV 440mm CE
Código: 144GI

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.34	0.16	4299217233	ND	40	0.06
Subtotal M					0.34					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	2	4.34	8.68	0.5	4.34	2	833930112	ND	21.68	0.43
Albañil	1	4.39	4.39	0.5	2.20	1.01	547900412	ND	38.09	0.38
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.5	0.24	0.11	833930112	ND	21.68	0.02
Subtotal N					6.78					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Bateria sanitaria portatil		u	1	210	210.00	96.72	4491709310	NP	0	0
Subtotal O					210.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Subtotal P					0.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			217.12					
		INDIRECTOS 18 %			39.08					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			256.20	**100**				**0.89**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: MAMPOSTERIA DE BLOQUE VIBRADO LIVIANO e=10cm
Unidad: m2
Detalle:
Código: EST113

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.33	2.8	4299217233	ND	40	1.12
Subtotal M					0.33					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.6	2.60	22.07	833930112	ND	21.68	4.78
Albañil	1	4.39	4.39	0.6	2.63	22.32	547900412	ND	38.09	8.5
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.5	4.87	2.435	0.6	1.46	12.38	833930112	ND	21.68	2.68
Subtotal N					6.70					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	6	0.16	0.96		8.14	374400011	ND	39.94	3.25
Bloque vibrado liviano 40x20x10cm	u	13	0.25	3.25		27.54	373200014	ND	32.96	9.08
Arena	m3	0.03	9	0.27		2.29	153100114	ND	30.19	0.69
Agua	m3	0.01	0.5	0.01		0.08	180000111	ND	21.7	0.02
Subtotal O				4.49						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	6	0.005	0.03		0.25	643390014	NP	0	0
Bloque vibrado liviano 40x20x10cm	u	13	0.01	0.13		1.1	643390212	NP	0	0
Arena	m3	0.03	3	0.09		0.76	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.01	2.5	0.03		0.25	643320112	NP	0	0
Subtotal P				0.28						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			11.80						
	INDIRECTOS 18 %			2.12						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			13.92		**99.98**				**30.12**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: MAMPOSTERIA DE BLOQUE VIBRADO LIVIANO e=15cm
Unidad: m2
Detalle:
Código: EST114

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.33	2.65	4299217233	ND	40	1.06
Subtotal M					0.33					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	1	4.34	4.34	0.6	2.60	20.92	833930112	ND	21.68	4.54
Albañil	1	4.39	4.39	0.6	2.63	21.16	547900412	ND	38.09	8.06
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.5	4.87	2.435	0.6	1.46	11.74	833930112	ND	21.68	2.55
Subtotal N					6.70					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Cemento Portland tipo 1		kg	6	0.16	0.96	7.71	374400011	ND	39.94	3.08
Bloque vibrado liviano 40x20x15cm		u	13	0.3	3.90	31.33	373200014	ND	32.96	10.33
Arena		m3	0.03	9	0.27	2.17	153100114	ND	30.19	0.66
Agua		m3	0.01	0.5	0.01	0.08	180000111	ND	21.7	0.02
Subtotal O					5.14					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Cemento Portland tipo 1		kg	6	0.005	0.03	0.24	643390014	NP	0	0
Bloque vibrado liviano 40x20x15cm		u	13	0.01	0.13	1.04	643390212	NP	0	0
Arena		m3	0.03	3	0.09	0.72	643390017	NP	0	0
Agua		m3	0.01	2.5	0.03	0.24	643320112	NP	0	0
Subtotal P					0.28					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				12.45					
	INDIRECTOS 18 %				2.24					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				14.69	**100**				**30.3**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ENLUCIDO VERTICAL PASTEADO
Unidad: m2
Detalle: MORTERO 1:1:3
Código: ACA019

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.34	3.28	4299217233	ND	40	1.31
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.7	0.42	4.06	421900012	ND	40	1.62
Subtotal M					0.76					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	1	4.34	4.34	0.7	3.04	29.34	833930112	ND	21.68	6.36
Albañil	1	4.39	4.39	0.7	3.07	29.68	547900412	ND	38.09	11.31
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.2	4.87	0.974	0.7	0.68	6.59	833930112	ND	21.68	1.43
Subtotal N					6.79					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Cemento Portland tipo 1	kg	13.8	0.16	2.21		21.35	374400011	ND	39.94	8.53
Arena	m3	0.04	9	0.36		3.48	153100114	ND	30.19	1.05
Agua	m3	0.01	0.5	0.01		0.1	180000111	ND	21.7	0.02
Subtotal O				2.58						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Cemento Portland tipo 1	kg	13.8	0.005	0.07		0.68	643390014	NP	0	0
Arena	m3	0.04	3	0.12		1.16	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.01	2.5	0.03		0.29	643320112	NP	0	0
Subtotal P				0.22						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			10.35						
	INDIRECTOS 18 %			1.86						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			12.22		**100**				**31.63**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ENLUCIDO CON MALLA
Unidad: m2
Detalle:
Código: ACA013

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.29	2.33	4299217233	ND	40	0.93
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.8	0.48	3.86	421900012	ND	40	1.54
Subtotal M					0.77					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	0.5	4.34	2.17	0.8	1.74	13.98	833930112	ND	21.68	3.03
Albañil	1	4.39	4.39	0.8	3.51	28.27	547900412	ND	38.09	10.77
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.15	4.87	0.7305	0.8	0.58	4.7	833930112	ND	21.68	1.02
Subtotal N					5.83					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.2	2.16	0.43		3.46	429993125	ND	40	1.38
Cemento Portland tipo 1	kg	19.3	0.16	3.09		24.88	374400011	ND	39.94	9.94
Arena	m3	0.035	9	0.32		2.58	153100114	ND	30.19	0.78
Malla Metálica para enlucidos	m2	1.05	1.59	1.67		13.44	4294300110	ND	40	5.38
Agua	m3	0.008	0.5	0.00		0	180000111	ND	21.7	0
Subtotal O				5.51						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.2	0.005	0.00		0	643390211	NP	0	0
Cemento Portland tipo 1	kg	19.3	0.005	0.10		0.81	643390014	NP	0	0
Arena	m3	0.035	3	0.11		0.89	643390017	NP	0	0
Malla Metálica para enlucidos	m2	1.05	0.08	0.08		0.64	643390212	NP	0	0
Agua	m3	0.008	2.5	0.02		0.16	643320112	NP	0	0
Subtotal P				0.31						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			12.42						
	INDIRECTOS 18 %			2.24						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			14.66		**100**				**34.77**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PINTURA DE CAUCHO INTERIOR / EXTERIOR
Unidad: m2
Detalle: ACABADO DOS MANOS DOS CAPAS
Código: ACA035

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.12	3.37	4299217233	ND	40	1.35
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.25	0.15	4.21	421900012	ND	40	1.68
Subtotal M					0.27					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de albañil	1	4.34	4.34	0.25	1.09	30.43	547900412	ND	38.09	11.59
Pintor	1	4.39	4.39	0.25	1.10	30.8	547300311	ND	38.09	11.73
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.25	0.12	3.42	833930112	ND	21.68	0.74
Subtotal N					2.31					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Brocha 4"	u	0.02	1.79	0.04		1.12	319110012	ND	39.12	0.44
Lija de agua	u	0.2	0.45	0.09		2.52	379100013	ND	40	1.01
Agua	m3	0.04	0.5	0.02		0.56	180000111	ND	21.7	0.12
Pintura de caucho	gl	0.04	18.6	0.74		20.76	351100212	ND	26.68	5.54
Subtotal O				0.89						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Brocha 4"	u	0.02	0.004	0.00		0	643390211	NP	0	0
Lija de agua	u	0.2	0.005	0.00		0	643390211	NP	0	0
Agua	m3	0.04	2.5	0.10		2.81	643320112	NP	0	0
Pintura de caucho	gl	0.04	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.10						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			3.57						
	INDIRECTOS 18 %			0.64						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			4.21		**100**				**34.2**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: MESON DE HORMIGON ARMADO f´c= 180 Kg/cm2, e= 10cm, INC. ENCOFRADO
Unidad: m2

Detalle:
Código: EST121

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.69	1.86	4299217233	ND	40	0.74
Subtotal M					0.69					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	2	4.34	8.68	0.62	5.38	14.47	833930112	ND	21.68	3.14
Ayudante de encofrador	1	4.34	4.34	0.62	2.69	7.24	545400411	ND	38.09	2.76
Albañil	1	4.39	4.39	0.62	2.72	7.32	547900412	ND	38.09	2.79
Encofrador	1	4.39	4.39	0.62	2.72	7.32	545400411	ND	38.09	2.79
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.62	0.30	0.81	833930112	ND	21.68	0.18
Subtotal N					13.82					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.35	2.16	0.76		2.04	429993125	ND	40	0.82
Cemento Portland tipo 1	kg	21.5	0.16	3.44		9.25	374400011	ND	39.94	3.69
Alfajia 5x5x240 cm	u	0.75	1.9	1.43		3.85	31900023	ND	40	1.54
Caña guadua	m	1.6	0.32	0.51		1.37	316000311	ND	29.45	0.4
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	0.83	4	3.32		8.93	316000311	ND	29.45	2.63
Arena	m3	0.06	9	0.54		1.45	153100114	ND	30.19	0.44
Alambre de amarre N°18	kg	0.35	1.76	0.62		1.67	412660012	ND	29.66	0.5
Acero de refuerzo	kg	8.22	1.24	10.19		27.4	411211912	ND	29.66	8.13
Ripio	m3	0.08	12	0.96		2.58	153200015	ND	30.19	0.78
Agua	m3	0.015	0.5	0.01		0.03	180000111	ND	21.7	0.01
Subtotal O				21.78						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.35	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Cemento Portland tipo 1	kg	21.5	0.01	0.22		0.59	643390014	NP	0	0
Alfajia 5x5x240 cm	u	0.75	0.1	0.08		0.22	643350111	NP	0	0
Caña guadua	m	1.6	0.01	0.02		0.05	643350111	NP	0	0
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	0.83	0.1	0.08		0.22	643390212	NP	0	0
Arena	m3	0.06	3	0.18		0.48	643390017	NP	0	0
Alambre de amarre N°18	kg	0.35	0.005	0.00		0	643390211	NP	0	0
Acero de refuerzo	kg	8.22	0.005	0.04		0.11	643390213	NP	0	0
Ripio	m3	0.08	3	0.24		0.65	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.015	2.5	0.04		0.11	643320112	NP	0	0
Subtotal P				0.90						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			37.19						
	INDIRECTOS 18 %			6.69						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			43.88		**100**				**31.34**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PLANCHA DE GRANITO EN MESONES
Unidad: m2
Detalle: PROVISION E INTALACION, PLANCHA DE GRANITO (G602) 2.40x0.65M
Código: ACA096

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					1.08	1.82	4299217233	ND	40	0.73
Amoladora	0.1	2	0.2	1.6	0.32	0.54	442160211	NP	0	0
Subtotal M					1.40					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	2	4.34	8.68	1.6	13.89	23.44	833930112	ND	21.68	5.08
Instalador de revestimiento en general	1	4.39	4.39	1.6	7.02	11.86	833930112	ND	21.68	2.57
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	1.6	0.78	1.31	833930112	ND	21.68	0.28
Subtotal N					21.69					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Disco de corte	u	0.1	5.58	0.56		0.95	379100011	ND	40	0.38
Mortero adhesivo formulado para pegar cerámica	Kg	6.95	0.22	1.53		2.58	354902411	ND	20.18	0.52
Agua	m3	0.02	0.5	0.01		0.02	180000111	ND	21.7	0
Plancha de granito (G602) 2.40x0.65m	u	0.641	52.5	33.65		56.8	151300011	ND	30.19	17.15
Subtotal O				35.75						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Disco de corte	u	0.1	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Mortero adhesivo formulado para pegar cerámica	Kg	6.95	0.005	0.03		0.05	643390211	NP	0	0
Agua	m3	0.02	2.5	0.05		0.08	643320112	NP	0	0
Plancha de granito (G602) 2.40x0.65m	u	0.641	0.5	0.32		0.54	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.40						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			59.24						
	INDIRECTOS 18 %			10.66						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			69.90		**99.99**				**26.71**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ENLUCIDO DE FILOS a = 0.12 m
Unidad: m
Detalle:
Código: ACA014

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.15	3.66	4299217233	ND	40	1.46
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.4	0.24	5.86	421900012	ND	40	2.34
Subtotal M					0.39					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.4	1.74	42.38	833930112	ND	21.68	9.19
Albañil	0.5	4.39	2.195	0.4	0.88	21.44	547900412	ND	38.09	8.17
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.15	4.87	0.7305	0.4	0.29	7.13	833930112	ND	21.68	1.55
Subtotal N					2.91					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cementina	kg	0.5	0.32	0.16		3.91	374400011	ND	39.94	1.56
Cemento Portland tipo 1	kg	2.11	0.16	0.34		8.3	374400011	ND	39.94	3.32
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	0.05	4	0.20		4.88	316000311	ND	29.45	1.44
Arena	m3	0.008	9	0.07		1.71	153100114	ND	30.19	0.52
Agua	m3	0.001	0.5	0.00		0	180000111	ND	21.7	0
Subtotal O				0.77						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cementina	kg	0.5	0.005	0.00		0	643390211	NP	0	0
Cemento Portland tipo 1	kg	2.11	0.005	0.01		0.24	643390014	NP	0	0
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	0.05	0.05	0.00		0	643390212	NP	0	0
Arena	m3	0.008	3	0.02		0.49	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.001	2.5	0.00		0	643320112	NP	0	0
Subtotal P				0.03						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			4.10						
	INDIRECTOS 18 %			0.74						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			4.83		**100**				**29.55**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: MAMPARA DE ALUMINIO Y VIDRIO
Unidad: m2
Detalle: VIDRIO e=6mm
Código: CMA056

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.98	0.96	4299217233	ND	40	0.38
Subtotal M					0.98					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante	2	4.34	8.68	1.5	13.02	12.82	833930112	ND	21.68	2.78
Instalador general	1	4.39	4.39	1.5	6.59	6.48	833930112	ND	21.68	1.4
Subtotal N					19.61					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Mampara de aluminio y vidrio 6mm		m2	1	80	80.00	78.75	415320115	ND	29.46	23.2
Subtotal O					80.00					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Mampara de aluminio y vidrio 6mm		m2	1	1	1.00	0.98	643390213	NP	0	0
Subtotal P					1.00					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				101.59					
	INDIRECTOS 18 %				18.29					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				119.87	**99.99**				**27.76**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: VENTANA DE ALUMINIO (INC. VIDRIO REFLECTANTE) Unidad: m2

Detalle: Código: CMA009

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					1.63	1.56	4299217233	ND	40	0.62
Subtotal M					1.63					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Instalador de revestimiento en general	1	4.39	4.39	2.5	10.98	10.5	833930112	ND	21.68	2.28
Ayudante	2	4.34	8.68	2.5	21.70	20.76	833930112	ND	21.68	4.5
Subtotal N					32.68					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ventana de aluminio incl. vidrio reflectante		u	1	70	70.00	66.98	369500111	ND	39	26.12
Subtotal O					70.00					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ventana de aluminio incl. vidrio reflectante		u	1	0.2	0.20	0.19	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.20					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				104.51					
	INDIRECTOS 18 %				18.81					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				123.32	**99.99**				**33.52**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO 10 mm
Unidad: m2
Detalle: VIDRIO 10 mm INC. ACCESORIOS INSTALACION
Código: 924F

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.98	0.79	4299217233	ND	40	0.32
Herramienta electrica manual	1	1.25	1.25	1.5	1.88	1.52	4299217233	ND	40	0.61
Subtotal M					2.86					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante	2	4.34	8.68	1.5	13.02	10.55	833930112	ND	21.68	2.29
Instalador general	1	4.39	4.39	1.5	6.59	5.33	833930112	ND	21.68	1.16
Subtotal N					19.61					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Mampara de vidrio templado 10 mm	m2	1	100		100.00	80.99	3812200508	ND	38.24	30.97
Subtotal O					100.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Mampara de vidrio templado 10 mm	m2	1	1		1.00	0.81	643390212	NP	0	0
Subtotal P					1.00					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				123.47					
	INDIRECTOS 18 %				22.22					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				145.69	**99.99**				**35.35**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: VENTANA METALICA INC. VIDRIO 4MM, PROTECCION CON VARILLA CUADRADA DE 3/8. PINTADA E INSTALADA — Unidad: m2

Detalle: ANGULO 25*25*3 mm TEE PERFIL 25x25x3 mm INC. PINTURA — Código: CMA034

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.98	1.64	4299217233	ND	40	0.66
Herramienta electrica manual	1	1.25	1.25	1	1.25	2.09	4299217233	ND	40	0.84
Soldadora electrica 240 A	0.5	2.5	1.25	1	1.25	2.09	442401114	ND	40	0.84
Compresor 1HP	0.25	2	0.5	1	0.50	0.84	439410015	ND	40	0.34
Subtotal M					3.98					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	1	4.34	7.26	833930112	ND	21.68	1.57
Albañil	1	4.39	4.39	1	4.39	7.34	547900412	ND	38.09	2.8
Pintor	0.25	4.39	1.0975	1	1.10	1.84	547300311	ND	38.09	0.7
Maestro soldador especializado	1	4.87	4.87	1	4.87	8.15	545500411	ND	38.09	3.1
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	1	0.49	0.81	833930112	ND	21.68	0.18
Ayudante soldador	1	4.34	4.34	1	4.34	7.26	545500411	ND	38.09	2.77
Subtotal N					19.53					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electrodo 60-11	kg	0.5	3.84	1.92		3.21	429500012	ND	40	1.28
Varilla cuadrada 3/8" x 6 metros	u	4	4.12	16.48		27.57	4143100110	ND	29.46	8.12
Vidrio claro 4 mm	m2	1	7.14	7.14		11.94	316000012	ND	29.45	3.52
Angulo 25x25x3mm	m	2.5	1.44	3.60		6.02	412510026	ND	29.66	1.79
Imprimante base para pintura	gl	0.1	25.01	2.50		4.18	351100212	ND	26.68	1.12
Tee Perfil (25x25x3) mm	m	0.22	1.75	0.39		0.65	4219001165	ND	75	0.49
Masilla de vidrios	kg	0.5	0.9	0.45		0.75	351101311	ND	26.68	0.2
Bisagras	u	0.89	0.62	0.55		0.92	429921729	ND	40	0.37
Pintura Esmalte	gl	0.15	17.85	2.68		4.48	351100212	ND	26.68	1.2
Lija de Hierro	u	0.1	0.52	0.05		0.08	379100013	ND	40	0.03
Subtotal O				35.76						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electrodo 60-11	kg	0.5	0.05	0.03		0.05	643390211	NP	0	0
Varilla cuadrada 3/8" x 6 metros	u	2	0.1	0.20		0.33	643390212	NP	0	0
Vidrio claro 4 mm	m2	1	0.15	0.15		0.25	643390212	NP	0	0
Angulo 25x25x3mm	m	2	0.05	0.10		0.17	643390212	NP	0	0
Imprimante base para pintura	gl	0.1	0.05	0.01		0.02	643390211	NP	0	0
Tee Perfil (25x25x3) mm	m	0.22	0.05	0.01		0.02	643390213	NP	0	0
Masilla de vidrios	kg	0.5	0.005	0.00		0	643390212	NP	0	0
Bisagras	u	0.89	0.005	0.00		0	643390211	NP	0	0
Pintura Esmalte	gl	0.15	0.05	0.01		0.02	643390211	NP	0	0
Lija de Hierro	u	0.1	0.005	0.00		0	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.51						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			59.78						
	INDIRECTOS 18 %			10.76						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			70.53	**99.98**					**31.92**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PUERTA DE HIERRO (PLANCHA 1/16 GALVANIZADO) — Unidad: m2

Detalle: MARCO ANGULAR 2x1/8", VAR. CUADRADA 1/2, PLANCHA TOL — Código: CMA041

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.56	0.49	4299217233	ND	40	0.2
Subtotal M					0.56					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	1	4.34	3.82	833930112	ND	21.68	0.83
Albañil	1	4.39	4.39	1	4.39	3.86	547900412	ND	38.09	1.47
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.5	4.87	2.435	1	2.44	2.14	833930112	ND	21.68	0.46
Subtotal N					11.17					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	5	0.16	0.80		0.7	374400011	ND	39.94	0.28
Arena	m3	0.003	9	0.03		0.03	153100114	ND	30.19	0.01
Agua	m3	0.001	0.5	0.00		0	180000111	ND	21.7	0
Puerta de Hierro	u	1	100.5	100.50		88.46	421200017	ND	40	35.38
Subtotal O				101.33						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	5	0.01	0.05		0.04	643390014	NP	0	0
Arena	m3	0.003	3	0.01		0.01	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.001	2.5	0.00		0	643320112	NP	0	0
Puerta de Hierro	u	1	0.5	0.50		0.44	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.56						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			113.62						
	INDIRECTOS 18 %			20.45						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			134.07		**99.99**				**38.63**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PUERTA PANELADA PA (0.90x2.10)m
Unidad: u
Detalle: MADERA COLORADO FINO INC. TAPAMARCO
Código: ACA212

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.29	1	4299217233	ND	40	0.4
Subtotal M					1.29					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Carpintero	1	4.39	4.39	2.8	12.29	9.52	547900415	ND	38.09	3.63
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	2.8	1.36	1.06	833930112	ND	21.68	0.23
Ayudante	1	4.34	4.34	2.8	12.15	9.41	833930112	ND	21.68	2.04
Subtotal N					25.81					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Puerta madera panelada 0.9m h:2.1m	u	1	100.5		100.50	77.81	434300019	ND	40	31.12
Tornillos 2"	u	6	0.06		0.36	0.28	4299217247	ND	40	0.11
Taco fijación	u	6	0.03		0.18	0.14	462120619	ND	26.83	0.04
Subtotal O					101.04					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Puerta madera panelada 0.9m h:2.1m	u	1	1		1.00	0.77	643390212	NP	0	0
Tornillos 2"	u	6	0.001		0.01	0.01	643390211	NP	0	0
Taco fijación	u	6	0.001		0.01	0.01	643390211	NP	0	0
Subtotal P					1.02					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				129.16					
	INDIRECTOS 18 %				23.25					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				152.41	**100**				**37.57**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PUERTA PANELADA PB (0.70x2.10)m
Unidad: u
Detalle: MADERA COLORADO FINO INC. TAPAMARCO
Código: 914E

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.29	1.09	4299217233	ND	40	0.44
Subtotal M					1.29					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Carpintero	1	4.39	4.39	2.8	12.29	10.35	547900415	ND	38.09	3.94
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	2.8	1.36	1.15	833930112	ND	21.68	0.25
Ayudante	1	4.34	4.34	2.8	12.15	10.24	833930112	ND	21.68	2.22
Subtotal N					25.81					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Puerta madera panelada 0.7m h:2.1m	u	1	90		90.00	75.82	434300019	ND	40	30.33
Tornillos 2"	u	6	0.06		0.36	0.3	4299217247	ND	40	0.12
Taco fijación	u	6	0.03		0.18	0.15	462120619	ND	26.83	0.04
Subtotal O					90.54					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Puerta madera panelada 0.7m h:2.1m	u	1	1		1.00	0.84	643390212	NP	0	0
Tornillos 2"	u	6	0.001		0.01	0.01	643390211	NP	0	0
Taco fijación	u	6	0.01		0.06	0.05	643390211	NP	0	0
Subtotal P					1.07					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				118.71					
	INDIRECTOS 18 %				21.37					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				140.08	**100**				**37.34**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PUERTA METALICA ENROLLABLE
Unidad: m2
Detalle:
Código: CMA202

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.37	0.55	4299217233	ND	40	0.22
Subtotal M					0.37					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.8	3.47	5.21	833930112	ND	21.68	1.13
Albañil	1	4.39	4.39	0.8	3.51	5.27	547900412	ND	38.09	2.01
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.8	0.39	0.58	833930112	ND	21.68	0.13
Subtotal N					7.37					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	2.5	0.16	0.40		0.6	374400011	ND	39.94	0.24
Arena	m3	0.002	9	0.02		0.03	153100114	ND	30.19	0.01
Agua	m3	0.007	0.5	0.00		0	180000111	ND	21.7	0
Puerta metálica enrollable inc. cerradura	m2	1	58	58.00		86.95	4212000110	ND	40	34.78
Subtotal O				58.42						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	2.5	0.005	0.01		0.01	643390014	NP	0	0
Arena	m3	0.002	3	0.01		0.01	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.007	2.5	0.02		0.03	643320112	NP	0	0
Puerta metálica enrollable inc. cerradura	m2	1	0.5	0.50		0.75	643390213	NP	0	0
Subtotal P				0.54						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			66.70						
	INDIRECTOS 18 %			12.01						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			78.71		**99.99**				**38.52**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PORCELANATO PARA PARED 30x60 cm
Unidad: m2
Detalle:
Código: ACA247

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.39	1.59	4299217233	ND	40	0.64
Amoladora	0.5	2	1	0.85	0.85	3.46	442160211	NP	0	0
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.85	0.51	2.07	421900012	ND	40	0.83
Subtotal M					1.75					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.85	3.69	15	833930112	ND	21.68	3.25
Albañil	1	4.39	4.39	0.85	3.73	15.17	547900412	ND	38.09	5.78
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.85	0.41	1.68	833930112	ND	21.68	0.36
Subtotal N					7.84					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Porcelana emporar	kg	0.2	2	0.40		1.63	373700015	ND	32.96	0.54
Mortero adhesivo con polímeros para porcelanato	kg	4.5	0.4	1.80		7.32	447200037	ND	40	2.93
Agua	m3	0.01	0.5	0.01		0.04	180000111	ND	21.7	0.01
Disco de corte diamantado continuo 7"	u	0.02	8.27	0.17		0.69	379100011	ND	40	0.28
Porcelanato 30x60 cm	m2	1.06	11.72	12.42		50.5	373700015	ND	32.96	16.64
Subtotal O				14.80						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Porcelana emporar	kg	0.2	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Mortero adhesivo con polímeros para porcelanato	kg	4.5	0.005	0.02		0.08	643390212	NP	0	0
Agua	m3	0.01	2.5	0.03		0.12	643320112	NP	0	0
Disco de corte diamantado continuo 7"	u	0.02	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Porcelanato 30x60 cm	m2	1.06	0.15	0.16		0.65	643390213	NP	0	0
Subtotal P				0.21						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			24.60						
	INDIRECTOS 18 %			4.43						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			29.02		**100**				**31.26**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PORCELANATO PARA PISO 30x60 cm
Unidad: m2
Detalle:
Código: ACA297

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.28	1.35	4299217233	ND	40	0.54
Amoladora	0.25	2	0.5	0.6	0.30	1.45	442160211	NP	0	0
Subtotal M					0.58					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.6	2.60	12.54	833930112	ND	21.68	2.72
Albañil	1	4.39	4.39	0.6	2.63	12.69	547900412	ND	38.09	4.83
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.6	0.29	1.41	833930112	ND	21.68	0.31
Subtotal N					5.53					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Porcelana emporar	kg	0.045	2	0.09		0.43	373700015	ND	32.96	0.14
Mortero adhesivo con polímeros para porcelanato	kg	5.57	0.4	2.23		10.74	447200037	ND	40	4.3
Agua	m3	0.032	0.5	0.02		0.1	180000111	ND	21.7	0.02
Disco de corte diamantado continuo 7"	u	0.01	8.27	0.08		0.39	379100011	ND	40	0.16
Porcelanato 30x60 cm	m2	1.02	11.72	11.95		57.56	373700015	ND	32.96	18.97
Subtotal O				14.37						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Porcelana emporar	kg	0.045	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Mortero adhesivo con polímeros para porcelanato	kg	5.57	0.005	0.03		0.14	643390212	NP	0	0
Agua	m3	0.032	3	0.10		0.48	643320112	NP	0	0
Disco de corte diamantado continuo 7"	u	0.01	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Porcelanato 30x60 cm	m2	1.02	0.15	0.15		0.72	643390213	NP	0	0
Subtotal P				0.28						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			20.76						
	INDIRECTOS 18 %			3.74						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			24.50		**100**				**31.99**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CIELO RASO CON PANELES DE YESO
Unidad: m2
Detalle:
Código: ACA255

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.18	1.02	4299217233	ND	40	0.41
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.2	0.12	0.68	421900012	ND	40	0.27
Subtotal M					0.30					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante de instalador de revestimiento en general	2	4.34	8.68	0.2	1.74	9.87	547900412	ND	38.09	3.76
Instalador de revestimiento en general	1	4.39	4.39	0.2	0.88	4.99	833930112	ND	21.68	1.08
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.87	4.87	0.2	0.97	5.54	833930112	ND	21.68	1.2
Subtotal N					3.59					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Cielo raso falso con paneles de yeso		m2	1	13.5	13.50	76.76	434300018	ND	40	30.7
Subtotal O					13.50					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Cielo raso falso con paneles de yeso		m2	1	0.2	0.20	1.14	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.20					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			17.59					
		INDIRECTOS 18 %			3.17					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			20.75	**100**				**37.42**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PISO DE FIBROCEMENTO UNA CARA e=20mm
Unidad: m2
Detalle: NO INC. ESTRUCTURA DE SOPORTE
Código: ACA245

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.09	0.42	4299217233	ND	40	0.17
Herramienta electrica manual	1	1.25	1.25	0.2	0.25	1.16	4299217233	ND	40	0.46
Subtotal M					0.34					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.2	0.10	0.45	833930112	ND	21.68	0.1
Ayudante	1	4.34	4.34	0.2	0.87	4.04	833930112	ND	21.68	0.88
Instalador general	1	4.39	4.39	0.2	0.88	4.09	833930112	ND	21.68	0.89
Subtotal N					1.84					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Tornillo autoperforante		u	4	0.06	0.24	1.12	4299217247	ND	40	0.45
Piso de fibrocemento e=20cm		m2	1	18.95	18.95	88.29	375400016	ND	40	35.32
Subtotal O					19.19					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Tornillo autoperforante		u	4	0.002	0.01	0.05	643390212	NP	0	0
Piso de fibrocemento e=20cm		m2	1	0.08	0.08	0.37	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.09					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			21.46					
		INDIRECTOS 18 %			3.86					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			25.33	**99.99**				**38.27**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PUERTA PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE
Unidad: m2
Detalle: ARMADO EN OBRA SOLDADO e= 6mm
Código: CMA007

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					1.36	0.55	4299217233	ND	40	0.22
Equipo de oxicorte	1	15	15	2	30.00	12.08	442401114	ND	40	4.83
Soldadora electrica 240 A	1	2.5	2.5	2	5.00	2.01	442401114	ND	40	0.8
Subtotal M					36.36					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Maestro soldador especializado	1	4.87	4.87	2	9.74	3.92	545500411	ND	38.09	1.49
Ayudante soldador	2	4.34	8.68	2	17.36	6.99	545500411	ND	38.09	2.66
Subtotal N					27.10					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Varillas de soldadura R-60 A.I.	Kg	0.5	22.17	11.09		4.47	545500412	ND	38.09	1.7
Placa de acero inoxidable e=6mm	m2	1.05	146.64	153.97		62	439420014	ND	40	24.8
Bisagras	u	2	0.62	1.24		0.5	429921729	ND	40	0.2
Lija de Hierro	u	0.5	0.52	0.26		0.1	379100013	ND	40	0.04
Chapa de pestillo llave/ mariposa	u	1	17.84	17.84		7.18	415340011	ND	29.46	2.12
Subtotal O				184.40						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Varillas de soldadura R-60 A.I.	Kg	0.5	0.01	0.01		0	643390212	NP	0	0
Placa de acero inoxidable e=6mm	m2	1.05	0.4	0.42		0.17	643390212	NP	0	0
Bisagras	u	2	0.01	0.02		0.01	643390211	NP	0	0
Lija de Hierro	u	0.5	0.005	0.00		0	643390211	NP	0	0
Chapa de pestillo llave/ mariposa	u	1	0.01	0.01		0	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.46						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			248.32						
	INDIRECTOS 18 %			44.70						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			293.02		**99.98**				**38.86**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PANELES DIVISORIOS PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE
Unidad: m2
Detalle: ARMADO EN OBRA SOLDADO e= 4 mm
Código: CMA008

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					1.36	1.05	4299217233	ND	40	0.42
Equipo de oxicorte	1	15	15	2	30.00	23.14	442401114	ND	40	9.26
Soldadora electrica 240 A	1	2.5	2.5	2	5.00	3.86	442401114	ND	40	1.54
Subtotal M					36.36					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Maestro soldador especializado	1	4.87	4.87	2	9.74	7.51	545500411	ND	38.09	2.86
Ayudante soldador	2	4.34	8.68	2	17.36	13.39	545500411	ND	38.09	5.1
Subtotal N					27.10					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Varillas de soldadura R-60 A.I.	Kg	0.5	22.17	11.09		8.55	545500412	ND	38.09	3.26
Placa de acero inoxidable e=4mm	m2	1.05	47.32	49.69		38.32	439420014	ND	40	15.33
Tubo de acero inoxidable 2" e=2mm	m	0.3	15.4	4.62		3.56	375700015	ND	40	1.42
Lija de Hierro	u	0.5	0.52	0.26		0.2	379100013	ND	40	0.08
Subtotal O				65.66						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Varillas de soldadura R-60 A.I.	Kg	0.5	0.01	0.01		0.01	643390212	NP	0	0
Placa de acero inoxidable e=4mm	m2	1.05	0.5	0.53		0.41	643390212	NP	0	0
Tubo de acero inoxidable 2" e=2mm	m	0.3	0.01	0.00		0	643390213	NP	0	0
Lija de Hierro	u	0.5	0.005	0.00		0	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.54						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			129.66						
	INDIRECTOS 18 %			23.34						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			153.00		**100**				**39.27**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: URINARIO ECONOMICO INC. LLAVE TEMPORIZADA Y ACCESORIOS
Unidad: u
Detalle:
Código: ACA047

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.44	0.38	4299217233	ND	40	0.15
Subtotal M					0.44					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante de albañil	1	4.34	4.34	1	4.34	3.71	547900412	ND	38.09	1.41
Plomero	1	4.39	4.39	1	4.39	3.75	547900413	ND	38.09	1.43
Subtotal N					8.73					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Urinario Inc. Accesorios		u	1	54.15	54.15	46.25	4291100214	ND	40	18.5
Llave temporizada de urinario		u	1	52.65	52.65	44.97	432540011	ND	40	17.99
Subtotal O					106.80					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Urinario Inc. Accesorios		u	1	1	1.00	0.85	643390212	NP	0	0
Llave temporizada de urinario		u	1	0.1	0.10	0.09	643390212	NP	0	0
Subtotal P					1.10					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			117.07					
		INDIRECTOS 18 %			21.07					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			138.14	**100**				**39.48**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: LAVAMANOS BLANCO EMPOTRABLES INC. ACCESORIOS
Unidad: u
Detalle:
Código: ACA048

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.34	0.62	4299217233	ND	40	0.25
Subtotal M					0.34					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Plomero	1	4.39	4.39	1	4.39	8.04	547900413	ND	38.09	3.06
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.5	4.87	2.435	1	2.44	4.46	833930112	ND	21.68	0.97
Subtotal N					6.83					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.25	0.3		0.08	0.15	3692000118	ND	39	0.06
Lavamanos Empotrable Inc. Accesorios	u	1	38.56		38.56	70.58	3721000110	ND	40	28.23
Silicon transparente multiusos 280ml	u	0.25	6.06		1.52	2.78	335001011	ND	29.9	0.83
Llave sencilla cromada para lavamanos	u	1	6.8		6.80	12.45	432540011	ND	40	4.98
Subtotal O					46.96					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.25	0.01		0.00	0	643390211	NP	0	0
Lavamanos Empotrable Inc. Accesorios	u	1	0.5		0.50	0.92	643390212	NP	0	0
Silicon transparente multiusos 280ml	u	0.25	0.01		0.00	0	643390212	NP	0	0
Llave sencilla cromada para lavamanos	u	1	0.01		0.01	0.02	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.51					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				54.64					
	INDIRECTOS 18 %				9.83					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				64.47	**100**				**38.38**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: INODORO CON FLUXOMETRO
Unidad: u
Detalle: SUM. E INSTALACION
Código: ACA295

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.69	0.26	4299217233	ND	40	0.1
Subtotal M					0.69					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de albañil	1	4.34	4.34	1.5	6.51	2.5	547900412	ND	38.09	0.95
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.87	4.87	1.5	7.31	2.8	833930112	ND	21.68	0.61
Subtotal N					13.82					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Fluxometro para inodoro	u	1	147.32		147.32	56.51	4291100116	ND	40	22.6
Inodoro para fluxometro	u	1	97.79		97.79	37.51	372100013	ND	40	15
Subtotal O					245.11					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Fluxometro para inodoro	u	1	0.1		0.10	0.04	643390212	NP	0	0
Inodoro para fluxometro	u	1	1		1.00	0.38	643390212	NP	0	0
Subtotal P					1.10					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				260.72					
	INDIRECTOS 18 %				46.93					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				307.64	**100**				**39.26**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CAMBIADOR DE PAÑALES EMPOTRABLE
Unidad: u
Detalle: ESTRUTURA DE ALUMINIO Y FONDO DE PLASTICO
Código: EUR040

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.87	0.28	4299217233	ND	40	0.11
Subtotal M					0.87					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	2	8.68	2.76	833930112	ND	21.68	0.6
Albañil	1	4.39	4.39	2	8.78	2.79	547900412	ND	38.09	1.06
Subtotal N					17.46					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cambiador de pañales inc. tornillos	u	1	295		295.00	93.85	369300018	ND	39	36.6
Subtotal O					295.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cambiador de pañales inc. tornillos	u	1	1		1.00	0.32	643390212	NP	0	0
Subtotal P					1.00					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				314.33					
	INDIRECTOS 18 %				56.58					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				370.91	**100**				**38.37**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: BARRAS DE ACERO INOXIDABLE PARA BAÑO DE DISCAPACITADOS
Unidad: u
Detalle: JUEGO DE BARRAS
Código: ACA105

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.65	0.3	4299217233	ND	40	0.12
Subtotal M					0.65					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Plomero	1	4.39	4.39	1.5	6.59	3.02	547900413	ND	38.09	1.15
Ayudante	1	4.34	4.34	1.5	6.51	2.99	833930112	ND	21.68	0.65
Subtotal N					13.10					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Barras rectas de acero inoxidable	u	2	39.4		78.80	36.18	414430012	NP	0	0
Barra abatible de apoyo personas de capacidad reducida	u	1	124.96		124.96	57.37	414430012	NP	0	0
Subtotal O					203.76					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Barras rectas de acero inoxidable	u	2	0.1		0.20	0.09	643390212	NP	0	0
Barra abatible de apoyo personas de capacidad reducida	u	1	0.1		0.10	0.05	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.30					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				217.81					
	INDIRECTOS 18 %				39.20					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				257.01	**100**				**1.92**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: INODORO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA — Unidad: u

Detalle: — Código: ACA028

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.46	0.28	4299217233	ND	40	0.11
Subtotal M					0.46					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante de albañil	1	4.34	4.34	1	4.34	2.68	547900412	ND	38.09	1.02
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.87	4.87	1	4.87	3	833930112	ND	21.68	0.65
Subtotal N					9.21					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Inodoro Personas Movilidad Reducida		u	1	152.15	152.15	93.88	372100013	ND	40	37.55
Subtotal O					152.15					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Inodoro Personas Movilidad Reducida		u	1	0.25	0.25	0.15	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.25					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				162.07					
	INDIRECTOS 18 %				29.17					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				191.24	**99.99**				**39.33**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: LAVAMANOS PARA BAÑOS DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA
Unidad: u
Detalle:
Código: ACA060

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.46	0.95	4299217233	ND	40	0.38
Subtotal M					0.46					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	1	4.34	8.94	547900413	ND	38.09	3.41
Plomero	1	4.39	4.39	1	4.39	9.04	547900413	ND	38.09	3.44
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	1	0.49	1	833930112	ND	21.68	0.22
Subtotal N					9.22					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Lavamanos Empotrable Inc. Accesorios	u	1	38.56	38.56		79.44	3721000110	ND	40	31.78
Subtotal O				38.56						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Lavamanos Empotrable Inc. Accesorios	u	1	0.3	0.30		0.62	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.30						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			48.54						
	INDIRECTOS 18 %			8.74						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			57.27		**99.99**				**39.23**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: DISPENSADOR DE JABON EN ACERO INOXIDABLE
Unidad: u
Detalle:
Código: ACA010

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.05	0.2	4299217233	ND	40	0.08
Subtotal M					0.05					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Albañil	1	4.39	4.39	0.25	1.10	4.41	547900412	ND	38.09	1.68
Subtotal N					1.10					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Dispensador de Jabon en Acero Inoxidable		u	1	23.69	23.69	95.19	429110019	ND	40	38.08
Subtotal O					23.69					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Dispensador de Jabon en Acero Inoxidable		u	1	0.05	0.05	0.2	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.05					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			24.89					
		INDIRECTOS 18 %			4.48					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			29.37	**100**				**39.84**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO
Unidad: u
Detalle:
Código: ACA011

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.03	0.1	4299217233	ND	40	0.04
Subtotal M					0.03					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Albañil	1	4.39	4.39	0.15	0.66	2.22	547900412	ND	38.09	0.85
Subtotal N					0.66					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Dispensador de papel higienico	u	1	29		29.00	97.52	3694000111	ND	39	38.03
Subtotal O					29.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Dispensador de papel higienico	u	1	0.05		0.05	0.17	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.05					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				29.74					
	INDIRECTOS 18 %				5.35					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				35.09	**100**				**38.92**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ESPEJO BISELADO 6 mm
Unidad: m2
Detalle: INSTALADO EN OBRA
Código: ACA087

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.46	0.55	4299217233	ND	40	0.22
Subtotal M					0.46					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de albañil	2	4.34	8.68	1	8.68	10.29	547900412	ND	38.09	3.92
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	1	0.49	0.58	833930112	ND	21.68	0.13
Subtotal N					9.17					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Espejo Biselado 6 mm	m2	1	74.4		74.40	88.23	319140012	ND	39.12	34.52
Subtotal O					74.40					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Espejo Biselado 6 mm	m2	1	0.3		0.30	0.36	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.30					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				84.33					
	INDIRECTOS 18 %				15.18					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				99.51	**100**				**38.79**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO e=4mm, INCL. ESTRUCTURA DE SOPORTE
Unidad: m2

Detalle:
Código: ACA252

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.78	1.38	4299217233	ND	40	0.55
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	1	0.60	1.06	421900012	ND	40	0.42
Soldadora electrica 240 A	0.5	2.5	1.25	1	1.25	2.21	442401114	ND	40	0.88
Compresor 1HP	0.25	2	0.5	1	0.50	0.88	439410015	ND	40	0.35
Subtotal M					3.13					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante de instalador de revestimiento en general	2	4.34	8.68	1	8.68	15.35	547900412	ND	38.09	5.85
Instalador de revestimiento en general	1	4.39	4.39	1	4.39	7.76	833930112	ND	21.68	1.68
Maestro soldador especializado	0.5	4.87	2.435	1	2.44	4.3	545500411	ND	38.09	1.64
Subtotal N					15.51					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Electrodo 60-11	kg	0.25	3.84	0.96		1.7	429500012	ND	40	0.68
Panel de aluminio compuesto e=4mm	m2	1.05	24.56	25.79		45.59	415320115	ND	29.46	13.43
Tubo cuadrado 1 1/4" x 1 1/4"	m	4	2.52	10.08		17.82	375700015	ND	40	7.13
Thinner laca	gl	0.03	6.48	0.19		0.34	353230214	ND	23.29	0.08
Lija de Hierro	u	0.1	0.52	0.05		0.09	379100013	ND	40	0.04
Tornillo autoperforante	u	4	0.06	0.24		0.42	4299217247	ND	40	0.17
Pintura Anticorrosiva	gl	0.03	11.16	0.33		0.58	351100212	ND	26.68	0.15
Subtotal O				37.64						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Panel de aluminio compuesto e=4mm	m2	1.05	0.2	0.21		0.37	643390212	NP	0	0
Tubo cuadrado 1 1/4" x 1 1/4"	m	4	0.02	0.08		0.14	643390213	NP	0	0
Subtotal P				0.29						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			56.57						
	INDIRECTOS 18 %			10.18						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			66.75		**99.99**				**33.05**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: RECUBRIMIENTO DE PANEL PVC 3D
Unidad: m2
Detalle: INC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN
Código: ACA195

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.17	0.84	4299217233	ND	40	0.34
Subtotal M					0.17					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de instalador de revestimiento en general	1	4.34	4.34	0.4	1.74	8.57	547900412	ND	38.09	3.26
Instalador de revestimiento en general	1	4.39	4.39	0.4	1.76	8.67	833930112	ND	21.68	1.88
Subtotal N					3.49					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Recubrimiento de panel pvc 3D	m2	1	14.28		14.28	70.48	319230913	ND	39.12	27.57
Silicon transparente multiusos 280ml	u	0.35	6.06		2.12	10.46	335001011	ND	29.9	3.13
Subtotal O					16.40					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Recubrimiento de panel pvc 3D	m2	1	0.2		0.20	0.99	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.20					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				20.26					
	INDIRECTOS 18 %				3.65					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				23.91	**100**				**36.18**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: LOGOTIPO MUNICIPAL 3D 80x40x5 cm
Unidad: u
Detalle: LOGOTIPO INC. ILUMINACION
Código: OPR059

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.00	0	4299217233	ND	40	0
Subtotal M					0.00					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	0	4.34	0	1	0.00	0	833930112	ND	21.68	0
Electricista	0	4.39	0	1	0.00	0	833520314	ND	21.68	0
Maestro electrico/liniero/subestacion	0	4.87	0	1	0.00	0	833520314	ND	21.68	0
Subtotal N					0.00					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Logo Municipal 3D 80x40x5 cm	u	1	342.29	342.29		100	836100021	NP	0	0
Subtotal O				342.29						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Subtotal P				0.00						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			342.29						
	INDIRECTOS 18 %			61.61						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			403.90		**100**				**0**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: LETRAS 3D EN ACERO INOXIDABLE 40x40cm e=6 cm INC. RETROILUMINACION — Unidad: u

Detalle: — Código: ACA263

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.22	0.15	4299217233	ND	40	0.06
Escalera telescopica 12m	1	0.15	0.15	0.5	0.08	0.06	4299925210	ND	40	0.02
Subtotal M					0.30					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante	1	4.34	4.34	0.5	2.17	1.5	833930112	ND	21.68	0.33
Instalador general	1	4.39	4.39	0.5	2.20	1.52	833930112	ND	21.68	0.33
Subtotal N					4.37					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Letras 3D en acero inoxidable 40x40cm e=6cm, inc. retroiluminación		u	1	140	140.00	96.71	371960021	ND	40	38.68
Subtotal O					140.00					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Letras 3D en acero inoxidable 40x40cm e=6cm, inc. retroiluminación		u	1	0.1	0.10	0.07	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.10					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				144.77					
	INDIRECTOS 18 %				26.06					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				170.82	**100**				**39.42**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: MAMPOSTERIA DE BLOQUE VIBRADO LIVIANO e=15cm
Unidad: m2
Detalle:
Código: EST114

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.33	2.65	4299217233	ND	40	1.06
Subtotal M					0.33					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.6	2.60	20.92	833930112	ND	21.68	4.54
Albañil	1	4.39	4.39	0.6	2.63	21.16	547900412	ND	38.09	8.06
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.5	4.87	2.435	0.6	1.46	11.74	833930112	ND	21.68	2.55
Subtotal N					6.70					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	6	0.16	0.96		7.71	374400011	ND	39.94	3.08
Bloque vibrado liviano 40x20x15cm	u	13	0.3	3.90		31.33	373200014	ND	32.96	10.33
Arena	m3	0.03	9	0.27		2.17	153100114	ND	30.19	0.66
Agua	m3	0.01	0.5	0.01		0.08	180000111	ND	21.7	0.02
Subtotal O				5.14						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	6	0.005	0.03		0.24	643390014	NP	0	0
Bloque vibrado liviano 40x20x15cm	u	13	0.01	0.13		1.04	643390212	NP	0	0
Arena	m3	0.03	3	0.09		0.72	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.01	2.5	0.03		0.24	643320112	NP	0	0
Subtotal P				0.28						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			12.45						
	INDIRECTOS 18 %			2.24						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			14.69		**100**				**30.3**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ENLUCIDO VERTICAL PASTEADO
Unidad: m2
Detalle: MORTERO 1:1:3
Código: ACA019

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.34	3.28	4299217233	ND	40	1.31
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.7	0.42	4.06	421900012	ND	40	1.62
Subtotal M					0.76					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.7	3.04	29.34	833930112	ND	21.68	6.36
Albañil	1	4.39	4.39	0.7	3.07	29.68	547900412	ND	38.09	11.31
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.2	4.87	0.974	0.7	0.68	6.59	833930112	ND	21.68	1.43
Subtotal N					6.79					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	13.8	0.16	2.21		21.35	374400011	ND	39.94	8.53
Arena	m3	0.04	9	0.36		3.48	153100114	ND	30.19	1.05
Agua	m3	0.01	0.5	0.01		0.1	180000111	ND	21.7	0.02
Subtotal O				2.58						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	13.8	0.005	0.07		0.68	643390014	NP	0	0
Arena	m3	0.04	3	0.12		1.16	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.01	2.5	0.03		0.29	643320112	NP	0	0
Subtotal P				0.22						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			10.35						
	INDIRECTOS 18 %			1.86						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			12.22		**100**				**31.63**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PINTURA DE CAUCHO INTERIOR / EXTERIOR
Unidad: m2
Detalle: ACABADO DOS MANOS DOS CAPAS
Código: ACA035

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.12	3.37	4299217233	ND	40	1.35
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.25	0.15	4.21	421900012	ND	40	1.68
Subtotal M					0.27					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de albañil	1	4.34	4.34	0.25	1.09	30.43	547900412	ND	38.09	11.59
Pintor	1	4.39	4.39	0.25	1.10	30.8	547300311	ND	38.09	11.73
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.25	0.12	3.42	833930112	ND	21.68	0.74
Subtotal N					2.31					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Brocha 4"	u	0.02	1.79	0.04		1.12	319110012	ND	39.12	0.44
Lija de agua	u	0.2	0.45	0.09		2.52	379100013	ND	40	1.01
Agua	m3	0.04	0.5	0.02		0.56	180000111	ND	21.7	0.12
Pintura de caucho	gl	0.04	18.6	0.74		20.76	351100212	ND	26.68	5.54
Subtotal O				0.89						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Brocha 4"	u	0.02	0.004	0.00		0	643390211	NP	0	0
Lija de agua	u	0.2	0.005	0.00		0	643390211	NP	0	0
Agua	m3	0.04	2.5	0.10		2.81	643320112	NP	0	0
Pintura de caucho	gl	0.04	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.10						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			3.57						
	INDIRECTOS 18 %			0.64						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			4.21		**100**				**34.2**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ENLUCIDO DE FILOS a = 0.12 m
Unidad: m
Detalle:
Código: ACA014

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.15	3.66	4299217233	ND	40	1.46
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.4	0.24	5.86	421900012	ND	40	2.34
Subtotal M					0.39					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.4	1.74	42.38	833930112	ND	21.68	9.19
Albañil	0.5	4.39	2.195	0.4	0.88	21.44	547900412	ND	38.09	8.17
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.15	4.87	0.7305	0.4	0.29	7.13	833930112	ND	21.68	1.55
Subtotal N					2.91					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cementina	kg	0.5	0.32	0.16		3.91	374400011	ND	39.94	1.56
Cemento Portland tipo 1	kg	2.11	0.16	0.34		8.3	374400011	ND	39.94	3.32
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	0.05	4	0.20		4.88	316000311	ND	29.45	1.44
Arena	m3	0.008	9	0.07		1.71	153100114	ND	30.19	0.52
Agua	m3	0.001	0.5	0.00		0	180000111	ND	21.7	0
Subtotal O				0.77						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cementina	kg	0.5	0.005	0.00		0	643390211	NP	0	0
Cemento Portland tipo 1	kg	2.11	0.005	0.01		0.24	643390014	NP	0	0
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	0.05	0.05	0.00		0	643390212	NP	0	0
Arena	m3	0.008	3	0.02		0.49	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.001	2.5	0.00		0	643320112	NP	0	0
Subtotal P				0.03						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			4.10						
	INDIRECTOS 18 %			0.74						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			4.83		**100**				**29.55**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO 10 mm
Unidad: m2
Detalle: VIDRIO 10 mm INC. ACCESORIOS INSTALACION
Código: 924F

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.98	0.79	4299217233	ND	40	0.32
Herramienta electrica manual	1	1.25	1.25	1.5	1.88	1.52	4299217233	ND	40	0.61
Subtotal M					2.86					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante	2	4.34	8.68	1.5	13.02	10.55	833930112	ND	21.68	2.29
Instalador general	1	4.39	4.39	1.5	6.59	5.33	833930112	ND	21.68	1.16
Subtotal N					19.61					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Mampara de vidrio templado 10 mm	m2	1	100		100.00	80.99	3812200508	ND	38.24	30.97
Subtotal O					100.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Mampara de vidrio templado 10 mm	m2	1	1		1.00	0.81	643390212	NP	0	0
Subtotal P					1.00					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				123.47					
	INDIRECTOS 18 %				22.22					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				145.69	**99.99**				**35.35**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ADOQUIN PODOTACTIL DE PREVENCION CON RELIEVE DE LINEAS (30x30x6) cm f´c= 400 kg/cm2 — Unidad: m2

Detalle: VARIOS COLORES: ROJO, AMARILLO O GRIS NATURAL. — Código: VIA116

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.11	0.67	4299217233	ND	40	0.27
Subtotal M					0.11					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	2	4.34	8.68	0.16	1.39	8.42	833930112	ND	21.68	1.83
Albañil	1	4.39	4.39	0.16	0.70	4.26	547900412	ND	38.09	1.62
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.16	0.08	0.47	833930112	ND	21.68	0.1
Subtotal N					2.17					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1		kg	2.5	0.16	0.40	2.43	374400011	ND	39.94	0.97
Arena		m3	0.03	9	0.27	1.64	153100114	ND	30.19	0.5
Adoquin Podotactil con relieve de lineas (30x30x6) cm f´c=400 kg/cm		u	12	1.1	13.20	80.05	373700016	ND	32.96	26.38
Subtotal O					13.87					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1		kg	2.5	0.005	0.01	0.06	643390014	NP	0	0
Arena		m3	0.03	3	0.09	0.55	643390017	NP	0	0
Adoquin Podotactil con relieve de lineas (30x30x6) cm f´c=400 kg/cm		u	12	0.02	0.24	1.46	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.34					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			16.49					
		INDIRECTOS 18 %			2.97					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			19.46	**100**				**31.67**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ADOQUIN PODOTACTIL DE PREVENCION CON RELIEVE DE PUPOS (30x30x6) cm f´c= 400 kg/cm2 — Unidad: m2

Detalle: VARIOS COLORES: ROJO, AMARILLO O GRIS NATURAL. — Código: VIA117

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.11	0.67	4299217233	ND	40	0.27
Subtotal M					0.11					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	2	4.34	8.68	0.16	1.39	8.42	833930112	ND	21.68	1.83
Albañil	1	4.39	4.39	0.16	0.70	4.26	547900412	ND	38.09	1.62
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.16	0.08	0.47	833930112	ND	21.68	0.1
Subtotal N					2.17					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1		kg	2.5	0.16	0.40	2.43	374400011	ND	39.94	0.97
Arena		m3	0.03	9	0.27	1.64	153100114	ND	30.19	0.5
Adoquin Podotactil con relieve de pupos (30x30x6) cm f´c=400 kg/cm		u	12	1.1	13.20	80.05	373700016	ND	32.96	26.38
Subtotal O					13.87					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1		kg	2.5	0.005	0.01	0.06	643390014	NP	0	0
Arena		m3	0.03	3	0.09	0.55	643390017	NP	0	0
Adoquin Podotactil con relieve de pupos (30x30x6) cm f´c=400 kg/cm		u	12	0.02	0.24	1.46	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.34					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				16.49					
	INDIRECTOS 18 %				2.97					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				19.46	**100**				**31.67**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ADOQUIN DECORATIVO LISO, TRES PIEZAS (15x15cm/15x30cm/30x30cm) e=6cm — Unidad: m2

Detalle: SUM. E INSTALACION, RESISTENCIA PROMEDIO 400KG/CM2 — Código: VIA248

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.18	0.83	4299217233	ND	40	0.33
Subtotal M					0.18					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	3	4.34	13.02	0.2	2.60	11.96	833930112	ND	21.68	2.59
Albañil	1	4.39	4.39	0.2	0.88	4.03	547900412	ND	38.09	1.54
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.2	0.10	0.45	833930112	ND	21.68	0.1
Subtotal N					3.58					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Cemento Portland tipo 1		kg	2.5	0.16	0.40	1.84	374400011	ND	39.94	0.73
Arena		m3	0.03	9	0.27	1.24	153100114	ND	30.19	0.37
Adoquin decorativo liso 3 piezas (30x30;15x30;15x15)cm, e=6cm		u	1	15.56	15.56	71.48	373700019	ND	32.96	23.56
Subtotal O					16.23					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Cemento Portland tipo 1		kg	2.5	0.005	0.01	0.05	643390014	NP	0	0
Arena		m3	0.03	3	0.09	0.41	643390017	NP	0	0
Adoquin decorativo liso 3 piezas (30x30;15x30;15x15)cm, e=6cm		u	1	1.68	1.68	7.72	643390213	NP	0	0
Subtotal P					1.78					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				21.77					
	INDIRECTOS 18 %				3.92					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				25.69	**100**				**29.22**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PISO DE MICROCEMENTO INC. INSTALACIÓN
Unidad: m2
Detalle: COLOR A ELECCIÓN
Código: ACA050

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Subtotal M					0.00					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Subtotal N					0.00					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Piso de microcemento incluye materiales de aplicación: Malla de fibr		m2	1	27	27.00	100	374400012	ND	39.94	39.94
Subtotal O					27.00					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Subtotal P					0.00					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				27.00					
	INDIRECTOS 18 %				4.86					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				31.86	**100**				**39.94**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: BERMA H.S. h=35 cm b=15 cm f`c=210 kg/cm2
Unidad: m
Detalle:
Código: VIA009

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.17	1.84	4299217233	ND	40	0.74
Concretera 1 saco	0.5	4.25	2.125	0.25	0.53	5.75	4443004231	ND	40	2.3
Subtotal M					0.70					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	2	4.34	8.68	0.25	2.17	23.54	833930112	ND	21.68	5.1
Albañil	1	4.39	4.39	0.25	1.10	11.91	547900412	ND	38.09	4.54
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.25	0.12	1.32	833930112	ND	21.68	0.29
Subtotal N					3.39					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	18.38	0.16	2.94		31.89	374400011	ND	39.94	12.74
Encofrado para berma	m	1	1	1.00		10.85	4219000110	ND	15	1.63
Arena	m3	0.029	9	0.26		2.82	153100114	ND	30.19	0.85
Aceite quemado	gl	0.005	0.6	0.00		0	344000011	ND	21.65	0
Ripio	m3	0.044	12	0.53		5.75	153200015	ND	30.19	1.74
Agua	m3	0.01	0.5	0.01		0.11	180000111	ND	21.7	0.02
Subtotal O				4.74						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	18.38	0.005	0.09		0.98	643390014	NP	0	0
Encofrado para berma	m	1	0.05	0.05		0.54	643390213	NP	0	0
Arena	m3	0.029	3	0.09		0.98	643390017	NP	0	0
Aceite quemado	gl	0.005	0.08	0.00		0	643390211	NP	0	0
Ripio	m3	0.044	3	0.13		1.41	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.01	2.5	0.03		0.33	643320112	NP	0	0
Subtotal P				0.39						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			9.22						
	INDIRECTOS 18 %			1.66						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			10.88		**100**				**29.95**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PASAMANOS H=1.00m CON BASTIDOR EN A.I, PARANTES Y HORIZONTALES CUADRADAS e=1.5mm Y PLATINAS HORIZ(Unidad: m

Detalle: DISEÑO DE ACUERDO CON LOS PLANOS Código: CMA203

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.46	0.24	4299217233	ND	40	0.1
Subtotal M					0.46					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	1	0.49	0.26	833930112	ND	21.68	0.06
Ayudante	1	4.34	4.34	1	4.34	2.29	833930112	ND	21.68	0.5
Instalador general	1	4.39	4.39	1	4.39	2.31	833930112	ND	21.68	0.5
Subtotal N					9.22					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Pasamanos H=1.00m con bastidor en A.I, parantes y horizontales cua		m	1	180	180.00	94.85	375700015	ND	40	37.94
Subtotal O					180.00					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Pasamanos H=1.00m con bastidor en A.I, parantes y horizontales cua		m	1	0.1	0.10	0.05	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.10					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			189.78					
		INDIRECTOS 18 %			34.16					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			223.94	**100**				**39.1**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PINTURA SEÑALIZACION PARQUEADEROS a=10cm
Unidad: m
Detalle: ANCHO DE FAJA 10CM
Código: VIA153

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.06	4.63	4299217233	ND	40	1.85
Subtotal M					0.06					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintor	1	4.39	4.39	0.12	0.53	40.66	547300311	ND	38.09	15.49
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.12	0.06	4.48	833930112	ND	21.68	0.97
Ayudante	1	4.34	4.34	0.12	0.52	40.2	833930112	ND	21.68	8.72
Subtotal N					1.11					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Brocha 2"	u	0.004	1.79		0.01	0.77	319110012	ND	39.12	0.3
Thinner laca	gl	0.005	6.48		0.03	2.31	353230214	ND	23.29	0.54
Pintura Esmalte	gl	0.005	17.85		0.09	6.94	351100212	ND	26.68	1.85
Subtotal O					0.13					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Brocha 2"	u	0.004	0.01		0.00	0	643390211	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.005	0.08		0.00	0	643390211	NP	0	0
Pintura Esmalte	gl	0.005	0.08		0.00	0	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.00					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				1.30					
	INDIRECTOS 18 %				0.23					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				1.53	**99.99**				**29.72**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: BORDILLO H.S. 0.20m x 0.20m f`c=180 kg/cm2
Unidad: m
Detalle:
Código: VIA072

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.29	2.86	4299217233	ND	40	1.14
Concretera 1 saco	1	4.25	4.25	0.1	0.43	4.24	4443004231	ND	40	1.7
Subtotal M					0.72					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	9	4.34	39.06	0.1	3.91	38.5	833930112	ND	21.68	8.35
Ayudante de encofrador	1	4.34	4.34	0.1	0.43	4.28	545400411	ND	38.09	1.63
Albañil	2	4.39	8.78	0.1	0.88	8.65	547900412	ND	38.09	3.29
Encofrador	1	4.39	4.39	0.1	0.44	4.33	545400411	ND	38.09	1.65
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.1	0.05	0.48	833930112	ND	21.68	0.1
Subtotal N					5.71					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	13.4	0.16	2.14		21.09	374400011	ND	39.94	8.42
Arena	m3	0.026	9	0.23		2.27	153100114	ND	30.19	0.69
Aceite quemado	gl	0.009	0.6	0.01		0.1	344000011	ND	21.65	0.02
Encofrado metálico de bordillo	m	1	0.55	0.55		5.42	4219000110	ND	15	0.81
Ripio	m3	0.038	12	0.46		4.53	153200015	ND	30.19	1.37
Agua	m3	0.009	0.5	0.00		0	180000111	ND	21.7	0
Subtotal O				3.39						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	13.4	0.005	0.07		0.69	643390014	NP	0	0
Arena	m3	0.026	3	0.08		0.79	643390017	NP	0	0
Aceite quemado	gl	0.009	0.08	0.00		0	643390211	NP	0	0
Encofrado metálico de bordillo	m	1	0.05	0.05		0.49	643390212	NP	0	0
Ripio	m3	0.038	3	0.11		1.08	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.009	2.5	0.02		0.2	643320112	NP	0	0
Subtotal P				0.33						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			10.15						
	INDIRECTOS 18 %			1.83						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			11.97		**100**				**29.17**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PINTURA DE BORDILLOS a=25-35cm
Unidad: m
Detalle:
Código: 200GI

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.06	3.24	4299217233	ND	40	1.3
Subtotal M					0.06					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintor	1	4.39	4.39	0.14	0.62	33.23	547300311	ND	38.09	12.66
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.14	0.07	3.67	833930112	ND	21.68	0.8
Ayudante	1	4.34	4.34	0.14	0.61	32.85	833930112	ND	21.68	7.12
Subtotal N					1.29					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Brocha 2"	u	0.004	1.79	0.01		0.54	319110012	ND	39.12	0.21
Thinner laca	gl	0.015	6.48	0.10		5.4	353230214	ND	23.29	1.26
Pintura De Tráfico acrílica base solvente	gl	0.015	26.15	0.39		21.07	351100212	ND	26.68	5.62
Subtotal O				0.50						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Brocha 2"	u	0.004	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.015	0.08	0.00		0	643390211	NP	0	0
Pintura De Tráfico acrílica base solvente	gl	0.015	0.08	0.00		0	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.00						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			1.85						
	INDIRECTOS 18 %			0.33						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			2.18		**100**				**28.97**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: MARCA PAVIMENTO FLECHA SIGA RECTO BLANCA CON PINTURA TERMOPLASTICA
Unidad: m2
Detalle:
Código: VIA096

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.13	0.67	4299217233	ND	40	0.27
Equipo Pintura Termoplastica	1	10	10	0.3	3.00	15.48	4292100117	NP	0	0
Subtotal M					3.13					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	1	4.34	4.34	0.3	1.30	6.72	833930112	ND	21.68	1.46
Pintor	1	4.39	4.39	0.3	1.32	6.8	547300311	ND	38.09	2.59
Subtotal N					2.62					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Pintura termoplástica blanca	kg	4.85	2.8	13.58		70.08	833530315	ND	21.68	15.19
Subtotal O				13.58						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Pintura termoplástica blanca	kg	4.85	0.01	0.05		0.26	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.05						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			19.38						
	INDIRECTOS 18 %			3.49						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			22.87		**100**				**19.51**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: MARCAS DE PAVIMENTO SEPARADOR DE CARRILES (LINEA CONTINUA)
Unidad: m2
Detalle:
Código: VIA107

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.09	2.72	4299217233	ND	40	1.09
Subtotal M					0.09					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintor	1	4.39	4.39	0.2	0.88	26.58	547300311	ND	38.09	10.12
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.2	0.10	2.94	833930112	ND	21.68	0.64
Ayudante	1	4.34	4.34	0.2	0.87	26.28	833930112	ND	21.68	5.7
Subtotal N					1.84					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Brocha 2"	u	0.01	1.79	0.02		0.61	319110012	ND	39.12	0.24
Thinner laca	gl	0.03	6.48	0.19		5.75	353230214	ND	23.29	1.34
Pintura de trafico reflectiva	gl	0.05	23.04	1.15		34.82	833530315	ND	21.68	7.55
Subtotal O				1.36						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Brocha 2"	u	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.03	0.08	0.00		0	643390211	NP	0	0
Pintura de trafico reflectiva	gl	0.05	0.1	0.01		0.3	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.01						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			3.30						
	INDIRECTOS 18 %			0.59						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			3.90		**100**				**26.68**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CESPED SAN AGUSTIN
Unidad: m2
Detalle: EN PLANCHA
Código: JAR001

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.49	4299217233	ND	40	0.2
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.1	0.43	10.65	833930112	ND	21.68	2.31
Subtotal N					0.43					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cesped San Agustin		m2	1	3.57	3.57	87.63	732900113	NP	0	0
Subtotal O					3.57					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cesped San Agustin		m2	1	0.05	0.05	1.23	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.05					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			4.07					
		INDIRECTOS 18 %			0.73					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			4.81	**100**				**2.51**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TIERRA ABONADA MANUAL
Unidad: m3
Detalle:
Código: JAR002

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.10	0.34	4299217233	ND	40	0.14
Subtotal M					0.10					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.4	1.74	5.88	833930112	ND	21.68	1.27
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.4	0.20	0.66	833930112	ND	21.68	0.14
Subtotal N					1.93					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tierra abonada		m3	1	25	25.00	84.66	521000011	NP	0	0
Subtotal O					25.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tierra abonada		m3	1	2.5	2.50	8.47	643350111	NP	0	0
Subtotal P					2.50					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			29.53					
		INDIRECTOS 18 %			5.32					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			34.85	**100**				**1.55**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PALMERA BOTELLA h=7.50 a 8.00m
Unidad: u
Detalle: INC. PLANTADO
Código: JAR069

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.92	0.32	4299217233	ND	40	0.13
Subtotal M					0.92					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	2	8.68	3	833930112	ND	21.68	0.65
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	2	0.97	0.34	833930112	ND	21.68	0.07
Ayudante	1	4.34	4.34	2	8.68	3	833930112	ND	21.68	0.65
Subtotal N					18.33					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Palmera botella h=7.50 a 8.00m	u	1	250	250.00		86.43	1510031150	ND	28.65	24.76
Subtotal O				250.00						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Palmera botella h=7.50 a 8.00m	u	1	20	20.00		6.91	643390212	NP	0	0
Subtotal P				20.00						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			289.25						
	INDIRECTOS 18 %			52.07						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			341.32		**100**				**26.26**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TANQUES PLASTICOS PARA SEMBRAR ARBOLES
Unidad: u
Detalle: PVC, d=50cm, h=60cm
Código: JAR012

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.22	0.73	4299217233	ND	40	0.29
Subtotal M					0.22					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.5	2.17	7.21	833930112	ND	21.68	1.56
Albañil	1	4.39	4.39	0.5	2.20	7.3	547900412	ND	38.09	2.78
Subtotal N					4.37					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tanque plastico d=0.50m, h=0.60m		u	1	25	25.00	83.1	3649000110	ND	39	32.41
Subtotal O					25.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tanque plastico d=0.50m, h=0.60m		u	1	0.5	0.50	1.66	643390213	NP	0	0
Subtotal P					0.50					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				30.09					
	INDIRECTOS 18 %				5.42					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				35.50	**100**				**37.04**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ARBOL DE ACACIA H=4.00 a 5.00m (ACACIA PLANIFROMS) — Unidad: u

Detalle: — Código: JAR015

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.12	0.05	4299217233	ND	40	0.02
Subtotal M					0.12					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.5	2.17	0.96	833930112	ND	21.68	0.21
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.5	0.24	0.11	833930112	ND	21.68	0.02
Subtotal N					2.41					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Arbol de acacia h=4-5m	u	1	200		200.00	88.44	521000011	NP	0	0
Tierra Fertil	m3	0.12	30		3.60	1.59	346190511	ND	22.35	0.36
Subtotal O					203.60					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Arbol de acacia h=4-5m	u	1	20		20.00	8.84	643390213	NP	0	0
Tierra Fertil	m3	0.12	0.05		0.01	0	643390211	NP	0	0
Subtotal P					20.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				226.14					
	INDIRECTOS 18 %				40.71					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				266.85	**99.99**				**0.61**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PLANTAS ORNAMENTALES INC. HOYADO Y PLANTADO
Unidad: u
Detalle:
Código: JAR003

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.10	1.24	4299217233	ND	40	0.5
Subtotal M					0.10					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	1	4.34	4.34	0.4	1.74	21.48	833930112	ND	21.68	4.66
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.4	0.20	2.41	833930112	ND	21.68	0.52
Subtotal N					1.93					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Plantas ornamentales		u	1	6	6.00	74.25	15200114	ND	32.22	23.92
Subtotal O					6.00					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Plantas ornamentales		u	1	0.05	0.05	0.62	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.05					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			8.08					
		INDIRECTOS 18 %			1.45					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			9.54	**100**				**29.6**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: MAMPOSTERIA DE BLOQUE VIBRADO LIVIANO e=15cm
Unidad: m2
Detalle:
Código: EST114

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.33	2.65	4299217233	ND	40	1.06
Subtotal M					0.33					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.6	2.60	20.92	833930112	ND	21.68	4.54
Albañil	1	4.39	4.39	0.6	2.63	21.16	547900412	ND	38.09	8.06
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.5	4.87	2.435	0.6	1.46	11.74	833930112	ND	21.68	2.55
Subtotal N					6.70					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	6	0.16	0.96		7.71	374400011	ND	39.94	3.08
Bloque vibrado liviano 40x20x15cm	u	13	0.3	3.90		31.33	373200014	ND	32.96	10.33
Arena	m3	0.03	9	0.27		2.17	153100114	ND	30.19	0.66
Agua	m3	0.01	0.5	0.01		0.08	180000111	ND	21.7	0.02
Subtotal O				5.14						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	6	0.005	0.03		0.24	643390014	NP	0	0
Bloque vibrado liviano 40x20x15cm	u	13	0.01	0.13		1.04	643390212	NP	0	0
Arena	m3	0.03	3	0.09		0.72	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.01	2.5	0.03		0.24	643320112	NP	0	0
Subtotal P				0.28						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			12.45						
	INDIRECTOS 18 %			2.24						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			14.69		**100**				**30.3**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ENLUCIDO VERTICAL PASTEADO
Unidad: m2
Detalle: MORTERO 1:1:3
Código: ACA019

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.34	3.28	4299217233	ND	40	1.31
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.7	0.42	4.06	421900012	ND	40	1.62
Subtotal M					0.76					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	1	4.34	4.34	0.7	3.04	29.34	833930112	ND	21.68	6.36
Albañil	1	4.39	4.39	0.7	3.07	29.68	547900412	ND	38.09	11.31
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.2	4.87	0.974	0.7	0.68	6.59	833930112	ND	21.68	1.43
Subtotal N					6.79					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Cemento Portland tipo 1	kg	13.8	0.16	2.21		21.35	374400011	ND	39.94	8.53
Arena	m3	0.04	9	0.36		3.48	153100114	ND	30.19	1.05
Agua	m3	0.01	0.5	0.01		0.1	180000111	ND	21.7	0.02
Subtotal O				2.58						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Cemento Portland tipo 1	kg	13.8	0.005	0.07		0.68	643390014	NP	0	0
Arena	m3	0.04	3	0.12		1.16	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.01	2.5	0.03		0.29	643320112	NP	0	0
Subtotal P				0.22						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			10.35						
	INDIRECTOS 18 %			1.86						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			12.22		**100**				**31.63**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ENLUCIDO CON MALLA
Unidad: m2
Detalle:
Código: ACA013

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.29	2.33	4299217233	ND	40	0.93
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.8	0.48	3.86	421900012	ND	40	1.54
Subtotal M					0.77					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	0.5	4.34	2.17	0.8	1.74	13.98	833930112	ND	21.68	3.03
Albañil	1	4.39	4.39	0.8	3.51	28.27	547900412	ND	38.09	10.77
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.15	4.87	0.7305	0.8	0.58	4.7	833930112	ND	21.68	1.02
Subtotal N					5.83					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.2	2.16	0.43		3.46	429993125	ND	40	1.38
Cemento Portland tipo 1	kg	19.3	0.16	3.09		24.88	374400011	ND	39.94	9.94
Arena	m3	0.035	9	0.32		2.58	153100114	ND	30.19	0.78
Malla Metálica para enlucidos	m2	1.05	1.59	1.67		13.44	4294300110	ND	40	5.38
Agua	m3	0.008	0.5	0.00		0	180000111	ND	21.7	0
Subtotal O				5.51						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.2	0.005	0.00		0	643390211	NP	0	0
Cemento Portland tipo 1	kg	19.3	0.005	0.10		0.81	643390014	NP	0	0
Arena	m3	0.035	3	0.11		0.89	643390017	NP	0	0
Malla Metálica para enlucidos	m2	1.05	0.08	0.08		0.64	643390212	NP	0	0
Agua	m3	0.008	2.5	0.02		0.16	643320112	NP	0	0
Subtotal P				0.31						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			12.42						
	INDIRECTOS 18 %			2.24						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			14.66		**100**				**34.77**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO e=4mm, INCL. ESTRUCTURA DE SOPORTE
Unidad: m2
Detalle:
Código: ACA252

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.78	1.38	4299217233	ND	40	0.55
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	1	0.60	1.06	421900012	ND	40	0.42
Soldadora electrica 240 A	0.5	2.5	1.25	1	1.25	2.21	442401114	ND	40	0.88
Compresor 1HP	0.25	2	0.5	1	0.50	0.88	439410015	ND	40	0.35
Subtotal M					3.13					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de instalador de revestimiento en general	2	4.34	8.68	1	8.68	15.35	547900412	ND	38.09	5.85
Instalador de revestimiento en general	1	4.39	4.39	1	4.39	7.76	833930112	ND	21.68	1.68
Maestro soldador especializado	0.5	4.87	2.435	1	2.44	4.3	545500411	ND	38.09	1.64
Subtotal N					15.51					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electrodo 60-11	kg	0.25	3.84		0.96	1.7	429500012	ND	40	0.68
Panel de aluminio compuesto e=4mm	m2	1.05	24.56		25.79	45.59	415320115	ND	29.46	13.43
Tubo cuadrado 1 1/4" x 1 1/4"	m	4	2.52		10.08	17.82	375700015	ND	40	7.13
Thinner laca	gl	0.03	6.48		0.19	0.34	353230214	ND	23.29	0.08
Lija de Hierro	u	0.1	0.52		0.05	0.09	379100013	ND	40	0.04
Tornillo autoperforante	u	4	0.06		0.24	0.42	4299217247	ND	40	0.17
Pintura Anticorrosiva	gl	0.03	11.16		0.33	0.58	351100212	ND	26.68	0.15
Subtotal O					37.64					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Panel de aluminio compuesto e=4mm	m2	1.05	0.2		0.21	0.37	643390212	NP	0	0
Tubo cuadrado 1 1/4" x 1 1/4"	m	4	0.02		0.08	0.14	643390213	NP	0	0
Subtotal P					0.29					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				56.57					
	INDIRECTOS 18 %				10.18					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				66.75	**99.99**				**33.05**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: LETRAS 3D EN ACERO INOXIDABLE 40x40cm e=6 cm INC. RETROILUMINACION — Unidad: u

Detalle: — Código: ACA263

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.22	0.15	4299217233	ND	40	0.06
Escalera telescopica 12m	1	0.15	0.15	0.5	0.08	0.06	4299925210	ND	40	0.02
Subtotal M					0.30					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante	1	4.34	4.34	0.5	2.17	1.5	833930112	ND	21.68	0.33
Instalador general	1	4.39	4.39	0.5	2.20	1.52	833930112	ND	21.68	0.33
Subtotal N					4.37					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Letras 3D en acero inoxidable 40x40cm e=6cm, inc. retroiluminación		u	1	140	140.00	96.71	371960021	ND	40	38.68
Subtotal O					140.00					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Letras 3D en acero inoxidable 40x40cm e=6cm, inc. retroiluminación		u	1	0.1	0.10	0.07	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.10					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				144.77					
	INDIRECTOS 18 %				26.06					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				170.82	**100**				**39.42**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: LETRAS 3D EN ACERO INOXIDABLE 11x31cm e=6 cm INC. RETROILUMINACION — Unidad: u

Detalle: — Código: ACA267

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.09	0.23	4299217233	ND	40	0.09
Escalera telescopica 12m	1	0.15	0.15	0.2	0.03	0.08	4299925210	ND	40	0.03
Subtotal M					0.12					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante	1	4.34	4.34	0.2	0.87	2.17	833930112	ND	21.68	0.47
Instalador general	1	4.39	4.39	0.2	0.88	2.2	833930112	ND	21.68	0.48
Subtotal N					1.75					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Letras 3D en acero inoxidable 11x31cm e=6cm, inc. retroiluminación		u	1	38	38.00	95.08	371960021	ND	40	38.03
Subtotal O					38.00					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Letras 3D en acero inoxidable 11x31cm e=6cm, inc. retroiluminación		u	1	0.1	0.10	0.25	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.10					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				39.97					
	INDIRECTOS 18 %				7.19					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				47.16	**100**				**39.1**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: MANGUERA LED LUZ FRIA IP65 INC. PERFIL DE ALUMINIO 50x35mm
Unidad: m
Detalle:
Código: ELE659

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.12	0.54	4299217233	ND	40	0.22
Camioneta 1 Tonelada	1	5	5	0.25	1.25	5.63	491130023	ND	40	2.25
Subtotal M					1.37					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.25	1.09	4.89	542420012	ND	38.09	1.86
Electricista	1	4.39	4.39	0.25	1.10	4.95	833520314	ND	21.68	1.07
Maestro electricista especializado	0.1	4.87	0.487	0.25	0.12	0.55	833520314	ND	21.68	0.12
Subtotal N					2.31					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Perfil de aluminio 50x35mm Inc. Disfusor opar y tapa	m	1	15.03	15.03		67.72	415410013	ND	40	27.09
Manguera led luz fría IP65 6500k	m	1	1.96	1.96		8.83	462120619	ND	26.83	2.37
Kit de montaje p/perfil de aluminio 50x35mm	u	1	1.5	1.50		6.76	462120619	ND	26.83	1.81
Subtotal O				18.49						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Perfil de aluminio 50x35mm Inc. Disfusor opar y tapa	m	1	0.01	0.01		0.05	643390212	NP	0	0
Manguera led luz fría IP65 6500k	m	1	0.01	0.01		0.05	643390212	NP	0	0
Kit de montaje p/perfil de aluminio 50x35mm	u	1	0.01	0.01		0.05	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.03						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			22.20						
	INDIRECTOS 18 %			4.00						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			26.19		**100**				**36.79**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: REVESTIMIENTO CON PIEDRA TRAVERTINO
Unidad: m2
Detalle:
Código: ACA250

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.28	0.68	4299217233	ND	40	0.27
Amoladora	0.25	2	0.5	0.6	0.30	0.73	442160211	NP	0	0
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.6	0.36	0.87	421900012	ND	40	0.35
Subtotal M					0.94					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.6	2.60	6.33	833930112	ND	21.68	1.37
Albañil	1	4.39	4.39	0.6	2.63	6.4	547900412	ND	38.09	2.44
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.6	0.29	0.71	833930112	ND	21.68	0.15
Subtotal N					5.53					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Porcelana emporar	kg	0.045	2	0.09		0.22	373700015	ND	32.96	0.07
Mortero adhesivo con polímeros para porcelanato	kg	5.57	0.4	2.23		5.42	447200037	ND	40	2.17
Agua	m3	0.032	0.5	0.02		0.05	180000111	ND	21.7	0.01
Disco de corte diamantado continuo 7"	u	0.01	8.27	0.08		0.19	379100011	ND	40	0.08
Piedra natural travertino	m2	1.05	30.5	32.03		77.82	153200012	ND	30.19	23.49
Subtotal O				34.45						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Porcelana emporar	kg	0.045	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Mortero adhesivo con polímeros para porcelanato	kg	5.57	0.005	0.03		0.07	643390212	NP	0	0
Agua	m3	0.032	3	0.10		0.24	643320112	NP	0	0
Disco de corte diamantado continuo 7"	u	0.01	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Piedra natural travertino	m2	1.05	0.1	0.11		0.27	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.24						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			41.16						
	INDIRECTOS 18 %			7.41						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			48.57		**100**				**30.4**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: REPLANTEO Y NIVELACION CERRAMIENTOS
Unidad: m
Detalle:
Código: OPR006

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.01	3.33	4299217233	ND	40	1.33
Estación Total	1	7.5	7.5	0.013	0.10	33.33	482120041	NP	0	0
Subtotal M					0.11					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cadenero	1	4.39	4.39	0.013	0.06	19	833930112	ND	21.68	4.12
Topógrafo (Estr. Oc. C1)	1	4.87	4.87	0.013	0.06	21	835400014	NP	0	0
Subtotal N					0.12					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tiras de madera 2.5x2.5x250cm		u	0.08	0.9	0.07	23.33	31900023	ND	40	9.33
Subtotal O					0.07					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tiras de madera 2.5x2.5x250cm		u	0.08	0.01	0.00	0	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.00					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				0.30					
	INDIRECTOS 18 %				0.05					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				0.35	**99.99**				**14.78**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: MAMPOSTERIA DE BLOQUE VIBRADO LIVIANO e=15cm
Unidad: m2
Detalle:
Código: EST114

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.33	2.65	4299217233	ND	40	1.06
Subtotal M					0.33					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	1	4.34	4.34	0.6	2.60	20.92	833930112	ND	21.68	4.54
Albañil	1	4.39	4.39	0.6	2.63	21.16	547900412	ND	38.09	8.06
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.5	4.87	2.435	0.6	1.46	11.74	833930112	ND	21.68	2.55
Subtotal N					6.70					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Cemento Portland tipo 1		kg	6	0.16	0.96	7.71	374400011	ND	39.94	3.08
Bloque vibrado liviano 40x20x15cm		u	13	0.3	3.90	31.33	373200014	ND	32.96	10.33
Arena		m3	0.03	9	0.27	2.17	153100114	ND	30.19	0.66
Agua		m3	0.01	0.5	0.01	0.08	180000111	ND	21.7	0.02
Subtotal O					5.14					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Cemento Portland tipo 1		kg	6	0.005	0.03	0.24	643390014	NP	0	0
Bloque vibrado liviano 40x20x15cm		u	13	0.01	0.13	1.04	643390212	NP	0	0
Arena		m3	0.03	3	0.09	0.72	643390017	NP	0	0
Agua		m3	0.01	2.5	0.03	0.24	643320112	NP	0	0
Subtotal P					0.28					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				12.45					
	INDIRECTOS 18 %				2.24					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				14.69	**100**				**30.3**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ENLUCIDO VERTICAL PASTEADO
Unidad: m2
Detalle: MORTERO 1:1:3
Código: ACA019

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.34	3.28	4299217233	ND	40	1.31
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.7	0.42	4.06	421900012	ND	40	1.62
Subtotal M					0.76					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.7	3.04	29.34	833930112	ND	21.68	6.36
Albañil	1	4.39	4.39	0.7	3.07	29.68	547900412	ND	38.09	11.31
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.2	4.87	0.974	0.7	0.68	6.59	833930112	ND	21.68	1.43
Subtotal N					6.79					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	13.8	0.16	2.21		21.35	374400011	ND	39.94	8.53
Arena	m3	0.04	9	0.36		3.48	153100114	ND	30.19	1.05
Agua	m3	0.01	0.5	0.01		0.1	180000111	ND	21.7	0.02
Subtotal O				2.58						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	13.8	0.005	0.07		0.68	643390014	NP	0	0
Arena	m3	0.04	3	0.12		1.16	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.01	2.5	0.03		0.29	643320112	NP	0	0
Subtotal P				0.22						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			10.35						
	INDIRECTOS 18 %			1.86						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			12.22		**100**				**31.63**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PINTURA DE CAUCHO INTERIOR / EXTERIOR
Unidad: m2
Detalle: ACABADO DOS MANOS DOS CAPAS
Código: ACA035

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.12	3.37	4299217233	ND	40	1.35
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.25	0.15	4.21	421900012	ND	40	1.68
Subtotal M					0.27					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de albañil	1	4.34	4.34	0.25	1.09	30.43	547900412	ND	38.09	11.59
Pintor	1	4.39	4.39	0.25	1.10	30.8	547300311	ND	38.09	11.73
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.25	0.12	3.42	833930112	ND	21.68	0.74
Subtotal N					2.31					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Brocha 4"	u	0.02	1.79	0.04		1.12	319110012	ND	39.12	0.44
Lija de agua	u	0.2	0.45	0.09		2.52	379100013	ND	40	1.01
Agua	m3	0.04	0.5	0.02		0.56	180000111	ND	21.7	0.12
Pintura de caucho	gl	0.04	18.6	0.74		20.76	351100212	ND	26.68	5.54
Subtotal O				0.89						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Brocha 4"	u	0.02	0.004	0.00		0	643390211	NP	0	0
Lija de agua	u	0.2	0.005	0.00		0	643390211	NP	0	0
Agua	m3	0.04	2.5	0.10		2.81	643320112	NP	0	0
Pintura de caucho	gl	0.04	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.10						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			3.57						
	INDIRECTOS 18 %			0.64						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			4.21		**100**				**34.2**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ENLUCIDO DE FILOS a = 0.12 m
Unidad: m
Detalle:
Código: ACA014

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.15	3.66	4299217233	ND	40	1.46
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.4	0.24	5.86	421900012	ND	40	2.34
Subtotal M					0.39					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.4	1.74	42.38	833930112	ND	21.68	9.19
Albañil	0.5	4.39	2.195	0.4	0.88	21.44	547900412	ND	38.09	8.17
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.15	4.87	0.7305	0.4	0.29	7.13	833930112	ND	21.68	1.55
Subtotal N					2.91					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cementina	kg	0.5	0.32	0.16		3.91	374400011	ND	39.94	1.56
Cemento Portland tipo 1	kg	2.11	0.16	0.34		8.3	374400011	ND	39.94	3.32
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	0.05	4	0.20		4.88	316000311	ND	29.45	1.44
Arena	m3	0.008	9	0.07		1.71	153100114	ND	30.19	0.52
Agua	m3	0.001	0.5	0.00		0	180000111	ND	21.7	0
Subtotal O				0.77						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cementina	kg	0.5	0.005	0.00		0	643390211	NP	0	0
Cemento Portland tipo 1	kg	2.11	0.005	0.01		0.24	643390014	NP	0	0
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	0.05	0.05	0.00		0	643390212	NP	0	0
Arena	m3	0.008	3	0.02		0.49	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.001	2.5	0.00		0	643320112	NP	0	0
Subtotal P				0.03						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			4.10						
	INDIRECTOS 18 %			0.74						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			4.83		**100**				**29.55**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CERRAMIENTO MODULAR DE PANELES ELECTROSOLDADOS h=2.08m
Unidad: m
Detalle:
Código: ACA244

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.14	0.26	4299217233	ND	40	0.1
Subtotal M					0.14					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.2	0.10	0.18	833930112	ND	21.68	0.04
Ayudante	2	4.34	8.68	0.2	1.74	3.24	833930112	ND	21.68	0.7
Instalador general	1	4.39	4.39	0.2	0.88	1.64	833930112	ND	21.68	0.36
Subtotal N					2.71					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Accesorio de fijacion	u	2	0.02		0.04	0.07	445210011	ND	40	0.03
Panel modular electrosoldado h=2.08m	m	1	50.68		50.68	94.59	4212000121	ND	15	14.19
Subtotal O					50.72					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Accesorio de fijacion	u	2	0.001		0.00	0	643390211	NP	0	0
Panel modular electrosoldado h=2.08m	m	1	0.01		0.01	0.02	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				53.58					
	INDIRECTOS 18 %				9.64					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				63.23	**100**				**15.42**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PUERTA DE TUBO
Unidad: m2
Detalle: HORIZONTAL 3", VERTICAL 4", e=2mm
Código: CMA042

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.71	1.68	4299217233	ND	40	0.67
Soldadora electrica 240 A	1	2.5	2.5	1.5	3.75	3.68	442401114	ND	40	1.47
Subtotal M					5.46					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintor	1	4.39	4.39	1.5	6.59	6.45	547300311	ND	38.09	2.46
Maestro soldador especializado	2	4.87	9.74	1.5	14.61	14.32	545500411	ND	38.09	5.45
Ayudante	2	4.34	8.68	1.5	13.02	12.76	833930112	ND	21.68	2.77
Subtotal N					34.22					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electrodo 60-11	kg	0.4	3.84	1.54		1.51	429500012	ND	40	0.6
Bisagra de metal	u	1	0.75	0.75		0.74	429921729	ND	40	0.3
Thinner laca	gl	0.025	6.48	0.16		0.16	353230214	ND	23.29	0.04
Aldaba Comun	u	0.5	0.75	0.38		0.37	429921724	ND	40	0.15
Tubo Galvanizado 3"x2mm	m	3.15	6.65	20.95		20.53	412740021	NP	0	0
Tubo Galvanizado 4"x2mm	m	3.15	12.05	37.96		37.2	412740021	NP	0	0
Pintura Anticorrosiva	gl	0.025	11.16	0.28		0.27	351100212	ND	26.68	0.07
Subtotal O				62.02						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electrodo 60-11	kg	0.4	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Bisagra de metal	u	1	0.01	0.01		0.01	643390212	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.025	0.08	0.00		0	643390211	NP	0	0
Aldaba Comun	u	0.5	0.02	0.01		0.01	643390212	NP	0	0
Tubo Galvanizado 3"x2mm	m	3.15	0.05	0.16		0.16	643390213	NP	0	0
Tubo Galvanizado 4"x2mm	m	3.15	0.05	0.16		0.16	643390213	NP	0	0
Pintura Anticorrosiva	gl	0.025	0.08	0.00		0	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.34						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			102.04						
	INDIRECTOS 18 %			18.37						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			120.40		**100**				**13.98**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PARED TERMOACUSTICA TIPO SANDWICH e=100mm PREPINTADA — Unidad: m2

Detalle: — Código: EST298

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.08	0.18	4299217233	ND	40	0.07
Taladro eléctrico	1	1.1	1.1	0.12	0.13	0.29	444610013	ND	40	0.12
Subtotal M					0.21					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	2	4.34	8.68	0.12	1.04	2.32	833930112	ND	21.68	0.5
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.87	4.87	0.12	0.58	1.3	833930112	ND	21.68	0.28
Subtotal N					1.63					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Tornillo autoperforante	u	4	0.06	0.24		0.53	4299217247	ND	40	0.21
Panel termoacústico tipo sandwich e=100mm prepintado p/pared	m2	1.05	40.8	42.84		95.27	4212000120	ND	22	20.96
Subtotal O				43.08						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Tornillo autoperforante	u	4	0.01	0.04		0.09	643390212	NP	0	0
Panel termoacústico tipo sandwich e=100mm prepintado p/pared	m2	1.05	0.01	0.01		0.02	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.05						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			44.97						
	INDIRECTOS 18 %			8.09						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			53.06		**100**				**22.14**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CUBIERTA TERMOACUSTICA TIPO SANDWICH e=50mm PREPINTADA
Unidad: m2
Detalle:
Código: EST283

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.17	0.56	4299217233	ND	40	0.22
Taladro eléctrico	1	1.1	1.1	0.15	0.17	0.56	444610013	ND	40	0.22
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.15	0.09	0.29	421900012	ND	40	0.12
Subtotal M					0.43					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	4	4.34	17.36	0.15	2.60	8.51	833930112	ND	21.68	1.84
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.87	4.87	0.15	0.73	2.39	833930112	ND	21.68	0.52
Subtotal N					3.34					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Tornillo autoperforante	u	4	0.06	0.24		0.78	4299217247	ND	40	0.31
Cubierta panel termoacústico tipo sandwich e=50mm prepintado	m2	1.05	25.3	26.57		86.82	4212000120	ND	22	19.1
Subtotal O				26.81						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Tornillo autoperforante	u	4	0.002	0.01		0.03	643390212	NP	0	0
Cubierta panel termoacústico tipo sandwich e=50mm prepintado	m2	1.05	0.02	0.02		0.07	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.03						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			30.61						
	INDIRECTOS 18 %			5.51						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			36.11		**100**				**22.33**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: VENTANA METALICA INC. VIDRIO 4MM, PROTECCION CON VARILLA CUADRADA DE 3/8. PINTADA E INSTALADA — Unidad: m2

Detalle: ANGULO 25*25*3 mm TEE PERFIL 25x25x3 mm INC. PINTURA — Código: CMA034

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.98	1.64	4299217233	ND	40	0.66
Herramienta electrica manual	1	1.25	1.25	1	1.25	2.09	4299217233	ND	40	0.84
Soldadora electrica 240 A	0.5	2.5	1.25	1	1.25	2.09	442401114	ND	40	0.84
Compresor 1HP	0.25	2	0.5	1	0.50	0.84	439410015	ND	40	0.34
Subtotal M					3.98					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	1	4.34	7.26	833930112	ND	21.68	1.57
Albañil	1	4.39	4.39	1	4.39	7.34	547900412	ND	38.09	2.8
Pintor	0.25	4.39	1.0975	1	1.10	1.84	547300311	ND	38.09	0.7
Maestro soldador especializado	1	4.87	4.87	1	4.87	8.15	545500411	ND	38.09	3.1
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	1	0.49	0.81	833930112	ND	21.68	0.18
Ayudante soldador	1	4.34	4.34	1	4.34	7.26	545500411	ND	38.09	2.77
Subtotal N					19.53					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electrodo 60-11	kg	0.5	3.84	1.92		3.21	429500012	ND	40	1.28
Varilla cuadrada 3/8" x 6 metros	u	4	4.12	16.48		27.57	4143100110	ND	29.46	8.12
Vidrio claro 4 mm	m2	1	7.14	7.14		11.94	316000012	ND	29.45	3.52
Angulo 25x25x3mm	m	2.5	1.44	3.60		6.02	412510026	ND	29.66	1.79
Imprimante base para pintura	gl	0.1	25.01	2.50		4.18	351100212	ND	26.68	1.12
Tee Perfil (25x25x3) mm	m	0.22	1.75	0.39		0.65	4219001165	ND	75	0.49
Masilla de vidrios	kg	0.5	0.9	0.45		0.75	351101311	ND	26.68	0.2
Bisagras	u	0.89	0.62	0.55		0.92	429921729	ND	40	0.37
Pintura Esmalte	gl	0.15	17.85	2.68		4.48	351100212	ND	26.68	1.2
Lija de Hierro	u	0.1	0.52	0.05		0.08	379100013	ND	40	0.03
Subtotal O				35.76						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electrodo 60-11	kg	0.5	0.05	0.03		0.05	643390211	NP	0	0
Varilla cuadrada 3/8" x 6 metros	u	2	0.1	0.20		0.33	643390212	NP	0	0
Vidrio claro 4 mm	m2	1	0.15	0.15		0.25	643390212	NP	0	0
Angulo 25x25x3mm	m	2	0.05	0.10		0.17	643390212	NP	0	0
Imprimante base para pintura	gl	0.1	0.05	0.01		0.02	643390211	NP	0	0
Tee Perfil (25x25x3) mm	m	0.22	0.05	0.01		0.02	643390213	NP	0	0
Masilla de vidrios	kg	0.5	0.005	0.00		0	643390212	NP	0	0
Bisagras	u	0.89	0.005	0.00		0	643390211	NP	0	0
Pintura Esmalte	gl	0.15	0.05	0.01		0.02	643390211	NP	0	0
Lija de Hierro	u	0.1	0.005	0.00		0	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.51						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			59.78						
	INDIRECTOS 18 %			10.76						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			70.53	**99.98**					**31.92**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: FLASHING DE TOL e=1.2mm, INCL. ESTRUCTURA DE SOPORTE
Unidad: m2
Detalle:
Código: ACA177

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.35	1.14	4299217233	ND	40	0.46
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.5	0.30	0.97	421900012	ND	40	0.39
Soldadora electrica 240 A	1	2.5	2.5	0.5	1.25	4.06	442401114	ND	40	1.62
Subtotal M					1.90					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de instalador de revestimiento en general	2	4.34	8.68	0.5	4.34	14.09	547900412	ND	38.09	5.37
Maestro soldador especializado	1	4.87	4.87	0.5	2.44	7.91	545500411	ND	38.09	3.01
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.5	0.24	0.79	833930112	ND	21.68	0.17
Subtotal N					7.02					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electrodo 60-11	kg	0.25	3.84	0.96		3.12	429500012	ND	40	1.25
Tubo cuadrado 1 1/4" x 1 1/4"	m	3.2	2.52	8.06		26.17	375700015	ND	40	10.47
Brocha 2"	u	0.1	1.79	0.18		0.58	319110012	ND	39.12	0.23
Thinner laca	gl	0.1	6.48	0.65		2.11	353230214	ND	23.29	0.49
Pintura Anticorrosiva	gl	0.1	11.16	1.12		3.64	351100212	ND	26.68	0.97
Tol galvanizado 1/25"	m2	1.05	9.81	10.30		33.44	412310012	ND	29.66	9.92
Subtotal O				21.27						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electrodo 60-11	kg	0.25	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Tubo cuadrado 1 1/4" x 1 1/4"	m	3.2	0.02	0.06		0.19	643390213	NP	0	0
Brocha 2"	u	0.1	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.1	0.08	0.01		0.03	643390211	NP	0	0
Pintura Anticorrosiva	gl	0.1	0.08	0.01		0.03	643390211	NP	0	0
Tol galvanizado 1/25"	m2	1.05	0.5	0.53		1.72	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.61						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			30.80						
	INDIRECTOS 18 %			5.54						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			36.34		**99.99**				**34.35**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PISO DE FIBROCEMENTO UNA CARA e=20mm
Unidad: m2
Detalle: NO INC. ESTRUCTURA DE SOPORTE
Código: ACA245

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.09	0.42	4299217233	ND	40	0.17
Herramienta electrica manual	1	1.25	1.25	0.2	0.25	1.16	4299217233	ND	40	0.46
Subtotal M					0.34					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.2	0.10	0.45	833930112	ND	21.68	0.1
Ayudante	1	4.34	4.34	0.2	0.87	4.04	833930112	ND	21.68	0.88
Instalador general	1	4.39	4.39	0.2	0.88	4.09	833930112	ND	21.68	0.89
Subtotal N					1.84					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Tornillo autoperforante		u	4	0.06	0.24	1.12	4299217247	ND	40	0.45
Piso de fibrocemento e=20cm		m2	1	18.95	18.95	88.29	375400016	ND	40	35.32
Subtotal O					19.19					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Tornillo autoperforante		u	4	0.002	0.01	0.05	643390212	NP	0	0
Piso de fibrocemento e=20cm		m2	1	0.08	0.08	0.37	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.09					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			21.46					
		INDIRECTOS 18 %			3.86					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			25.33	**99.99**				**38.27**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PUERTA CORREDIZA METALICA (MOD. 1)
Unidad: m2
Detalle: VARILLA 1/2" Y PLATINA 1/2 x 3/16 (PINTADO),
Código: 898E

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.56	0.78	4299217233	ND	40	0.31
Subtotal M					0.56					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	1	4.34	6.01	833930112	ND	21.68	1.3
Albañil	1	4.39	4.39	1	4.39	6.08	547900412	ND	38.09	2.32
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.5	4.87	2.435	1	2.44	3.37	833930112	ND	21.68	0.73
Subtotal N					11.17					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Panel puerta corrediza aluminio standard		m2	1	60	60.00	83.07	421201011	ND	40	33.23
Subtotal O					60.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Panel puerta corrediza aluminio standard		m2	1	0.5	0.50	0.69	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.50					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			72.23					
		INDIRECTOS 18 %			13.00					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			85.23	**100**				**37.89**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PORCELANATO PARA PISO 30x60 cm
Unidad: m2
Detalle:
Código: ACA297

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.28	1.35	4299217233	ND	40	0.54
Amoladora	0.25	2	0.5	0.6	0.30	1.45	442160211	NP	0	0
Subtotal M					0.58					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.6	2.60	12.54	833930112	ND	21.68	2.72
Albañil	1	4.39	4.39	0.6	2.63	12.69	547900412	ND	38.09	4.83
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.6	0.29	1.41	833930112	ND	21.68	0.31
Subtotal N					5.53					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Porcelana emporar	kg	0.045	2	0.09		0.43	373700015	ND	32.96	0.14
Mortero adhesivo con polímeros para porcelanato	kg	5.57	0.4	2.23		10.74	447200037	ND	40	4.3
Agua	m3	0.032	0.5	0.02		0.1	180000111	ND	21.7	0.02
Disco de corte diamantado continuo 7"	u	0.01	8.27	0.08		0.39	379100011	ND	40	0.16
Porcelanato 30x60 cm	m2	1.02	11.72	11.95		57.56	373700015	ND	32.96	18.97
Subtotal O				14.37						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Porcelana emporar	kg	0.045	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Mortero adhesivo con polímeros para porcelanato	kg	5.57	0.005	0.03		0.14	643390212	NP	0	0
Agua	m3	0.032	3	0.10		0.48	643320112	NP	0	0
Disco de corte diamantado continuo 7"	u	0.01	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Porcelanato 30x60 cm	m2	1.02	0.15	0.15		0.72	643390213	NP	0	0
Subtotal P				0.28						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			20.76						
	INDIRECTOS 18 %			3.74						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			24.50		**100**				**31.99**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: MESON DE MADERA e=5 cm
Unidad: m2
Detalle: SUMINISTRO E INSTALACION
Código: CMA067

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.57	1.14	4299217233	ND	40	0.46
Herramienta electrica manual	1	1.25	1.25	1	1.25	2.49	4299217233	ND	40	1
Subtotal M					1.82					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante de carpintero	1	4.34	4.34	1	4.34	8.66	547900412	ND	38.09	3.3
Pintor	0.5	4.39	2.195	1	2.20	4.38	547300311	ND	38.09	1.67
Carpintero	1	4.39	4.39	1	4.39	8.76	547900415	ND	38.09	3.34
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	1	0.49	0.97	833930112	ND	21.68	0.21
Subtotal N					11.41					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Silicon 11 onz	u	0.05	4.39	0.22		0.44	891210319	ND	30.54	0.13
Taco fijación #10	u	4	0.07	0.28		0.56	295201015	ND	40	0.22
Brocha 2"	u	0.1	1.79	0.18		0.36	319110012	ND	39.12	0.14
Tablon de madera de Moral (2.50 x 0.23 m) e=5 cm	u	1.75	18.5	32.38		64.6	313100013	ND	40	25.84
Perno y tuerca acero 2"	u	4	0.4	1.60		3.19	4299923211	ND	40	1.28
Thinner laca	gl	0.12	6.48	0.78		1.56	353230214	ND	23.29	0.36
Laca Brillante	gl	0.02	30.49	0.61		1.22	353230214	ND	23.29	0.28
Laca sellador	gl	0.04	17.95	0.72		1.44	353230214	ND	23.29	0.34
Subtotal O				36.77						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Silicon 11 onz	u	0.05	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Taco fijación #10	u	4	0.005	0.02		0.04	643390212	NP	0	0
Brocha 2"	u	0.1	0.005	0.00		0	643390211	NP	0	0
Tablon de madera de Moral (2.50 x 0.23 m) e=5 cm	u	1.75	0.005	0.01		0.02	643390212	NP	0	0
Perno y tuerca acero 2"	u	4	0.02	0.08		0.16	643390212	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.12	0.05	0.01		0.02	643390211	NP	0	0
Laca Brillante	gl	0.02	0.05	0.00		0	643390212	NP	0	0
Laca sellador	gl	0.04	0.05	0.00		0	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.12						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			50.12						
	INDIRECTOS 18 %			9.02						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			59.14		**100**				**38.57**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PARED TERMOACUSTICA TIPO SANDWICH e=100mm PREPINTADA — Unidad: m2

Detalle: — Código: EST298

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.08	0.18	4299217233	ND	40	0.07
Taladro eléctrico	1	1.1	1.1	0.12	0.13	0.29	444610013	ND	40	0.12
Subtotal M					0.21					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	2	4.34	8.68	0.12	1.04	2.32	833930112	ND	21.68	0.5
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.87	4.87	0.12	0.58	1.3	833930112	ND	21.68	0.28
Subtotal N					1.63					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Tornillo autoperforante	u	4	0.06	0.24		0.53	4299217247	ND	40	0.21
Panel termoacústico tipo sandwich e=100mm prepintado p/pared	m2	1.05	40.8	42.84		95.27	4212000120	ND	22	20.96
Subtotal O				43.08						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Tornillo autoperforante	u	4	0.01	0.04		0.09	643390212	NP	0	0
Panel termoacústico tipo sandwich e=100mm prepintado p/pared	m2	1.05	0.01	0.01		0.02	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.05						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			44.97						
	INDIRECTOS 18 %			8.09						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			53.06		**100**				**22.14**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CUBIERTA TERMOACUSTICA TIPO SANDWICH e=50mm PREPINTADA
Unidad: m2
Detalle:
Código: EST283

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.17	0.56	4299217233	ND	40	0.22
Taladro eléctrico	1	1.1	1.1	0.15	0.17	0.56	444610013	ND	40	0.22
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.15	0.09	0.29	421900012	ND	40	0.12
Subtotal M					0.43					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	4	4.34	17.36	0.15	2.60	8.51	833930112	ND	21.68	1.84
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.87	4.87	0.15	0.73	2.39	833930112	ND	21.68	0.52
Subtotal N					3.34					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Tornillo autoperforante	u	4	0.06	0.24		0.78	4299217247	ND	40	0.31
Cubierta panel termoacústico tipo sandwich e=50mm prepintado	m2	1.05	25.3	26.57		86.82	4212000120	ND	22	19.1
Subtotal O				26.81						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Tornillo autoperforante	u	4	0.002	0.01		0.03	643390212	NP	0	0
Cubierta panel termoacústico tipo sandwich e=50mm prepintado	m2	1.05	0.02	0.02		0.07	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.03						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			30.61						
	INDIRECTOS 18 %			5.51						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			36.11		**100**				**22.33**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: VENTANA METALICA INC. VIDRIO 4MM, PROTECCION CON VARILLA CUADRADA DE 3/8. PINTADA E INSTALADA — Unidad: m2

Detalle: ANGULO 25*25*3 mm TEE PERFIL 25x25x3 mm INC. PINTURA — Código: CMA034

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.98	1.64	4299217233	ND	40	0.66
Herramienta electrica manual	1	1.25	1.25	1	1.25	2.09	4299217233	ND	40	0.84
Soldadora electrica 240 A	0.5	2.5	1.25	1	1.25	2.09	442401114	ND	40	0.84
Compresor 1HP	0.25	2	0.5	1	0.50	0.84	439410015	ND	40	0.34
Subtotal M					3.98					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	1	4.34	7.26	833930112	ND	21.68	1.57
Albañil	1	4.39	4.39	1	4.39	7.34	547900412	ND	38.09	2.8
Pintor	0.25	4.39	1.0975	1	1.10	1.84	547300311	ND	38.09	0.7
Maestro soldador especializado	1	4.87	4.87	1	4.87	8.15	545500411	ND	38.09	3.1
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	1	0.49	0.81	833930112	ND	21.68	0.18
Ayudante soldador	1	4.34	4.34	1	4.34	7.26	545500411	ND	38.09	2.77
Subtotal N					19.53					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electrodo 60-11	kg	0.5	3.84	1.92		3.21	429500012	ND	40	1.28
Varilla cuadrada 3/8" x 6 metros	u	4	4.12	16.48		27.57	4143100110	ND	29.46	8.12
Vidrio claro 4 mm	m2	1	7.14	7.14		11.94	316000012	ND	29.45	3.52
Angulo 25x25x3mm	m	2.5	1.44	3.60		6.02	412510026	ND	29.66	1.79
Imprimante base para pintura	gl	0.1	25.01	2.50		4.18	351100212	ND	26.68	1.12
Tee Perfil (25x25x3) mm	m	0.22	1.75	0.39		0.65	4219001165	ND	75	0.49
Masilla de vidrios	kg	0.5	0.9	0.45		0.75	351101311	ND	26.68	0.2
Bisagras	u	0.89	0.62	0.55		0.92	429921729	ND	40	0.37
Pintura Esmalte	gl	0.15	17.85	2.68		4.48	351100212	ND	26.68	1.2
Lija de Hierro	u	0.1	0.52	0.05		0.08	379100013	ND	40	0.03
Subtotal O				35.76						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electrodo 60-11	kg	0.5	0.05	0.03		0.05	643390211	NP	0	0
Varilla cuadrada 3/8" x 6 metros	u	2	0.1	0.20		0.33	643390212	NP	0	0
Vidrio claro 4 mm	m2	1	0.15	0.15		0.25	643390212	NP	0	0
Angulo 25x25x3mm	m	2	0.05	0.10		0.17	643390212	NP	0	0
Imprimante base para pintura	gl	0.1	0.05	0.01		0.02	643390211	NP	0	0
Tee Perfil (25x25x3) mm	m	0.22	0.05	0.01		0.02	643390213	NP	0	0
Masilla de vidrios	kg	0.5	0.005	0.00		0	643390212	NP	0	0
Bisagras	u	0.89	0.005	0.00		0	643390211	NP	0	0
Pintura Esmalte	gl	0.15	0.05	0.01		0.02	643390211	NP	0	0
Lija de Hierro	u	0.1	0.005	0.00		0	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.51						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			59.78						
	INDIRECTOS 18 %			10.76						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			70.53	**99.98**					**31.92**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: FLASHING DE TOL e=1.2mm, INCL. ESTRUCTURA DE SOPORTE
Unidad: m2
Detalle:
Código: ACA177

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.35	1.14	4299217233	ND	40	0.46
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.5	0.30	0.97	421900012	ND	40	0.39
Soldadora electrica 240 A	1	2.5	2.5	0.5	1.25	4.06	442401114	ND	40	1.62
Subtotal M					1.90					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de instalador de revestimiento en general	2	4.34	8.68	0.5	4.34	14.09	547900412	ND	38.09	5.37
Maestro soldador especializado	1	4.87	4.87	0.5	2.44	7.91	545500411	ND	38.09	3.01
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.5	0.24	0.79	833930112	ND	21.68	0.17
Subtotal N					7.02					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electrodo 60-11	kg	0.25	3.84	0.96		3.12	429500012	ND	40	1.25
Tubo cuadrado 1 1/4" x 1 1/4"	m	3.2	2.52	8.06		26.17	375700015	ND	40	10.47
Brocha 2"	u	0.1	1.79	0.18		0.58	319110012	ND	39.12	0.23
Thinner laca	gl	0.1	6.48	0.65		2.11	353230214	ND	23.29	0.49
Pintura Anticorrosiva	gl	0.1	11.16	1.12		3.64	351100212	ND	26.68	0.97
Tol galvanizado 1/25"	m2	1.05	9.81	10.30		33.44	412310012	ND	29.66	9.92
Subtotal O				21.27						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electrodo 60-11	kg	0.25	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Tubo cuadrado 1 1/4" x 1 1/4"	m	3.2	0.02	0.06		0.19	643390213	NP	0	0
Brocha 2"	u	0.1	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.1	0.08	0.01		0.03	643390211	NP	0	0
Pintura Anticorrosiva	gl	0.1	0.08	0.01		0.03	643390211	NP	0	0
Tol galvanizado 1/25"	m2	1.05	0.5	0.53		1.72	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.61						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			30.80						
	INDIRECTOS 18 %			5.54						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			36.34		**99.99**				**34.35**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PISO DE FIBROCEMENTO UNA CARA e=20mm
Unidad: m2
Detalle: NO INC. ESTRUCTURA DE SOPORTE
Código: ACA245

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.09	0.42	4299217233	ND	40	0.17
Herramienta electrica manual	1	1.25	1.25	0.2	0.25	1.16	4299217233	ND	40	0.46
Subtotal M					0.34					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.2	0.10	0.45	833930112	ND	21.68	0.1
Ayudante	1	4.34	4.34	0.2	0.87	4.04	833930112	ND	21.68	0.88
Instalador general	1	4.39	4.39	0.2	0.88	4.09	833930112	ND	21.68	0.89
Subtotal N					1.84					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Tornillo autoperforante	u	4	0.06	0.24		1.12	4299217247	ND	40	0.45
Piso de fibrocemento e=20cm	m2	1	18.95	18.95		88.29	375400016	ND	40	35.32
Subtotal O				19.19						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Tornillo autoperforante	u	4	0.002	0.01		0.05	643390212	NP	0	0
Piso de fibrocemento e=20cm	m2	1	0.08	0.08		0.37	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.09						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			21.46						
	INDIRECTOS 18 %			3.86						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			25.33		**99.99**				**38.27**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PUERTA CORREDIZA METALICA (MOD. 1)
Unidad: m2
Detalle: VARILLA 1/2" Y PLATINA 1/2 x 3/16 (PINTADO),
Código: 898E

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.56	0.78	4299217233	ND	40	0.31
Subtotal M					0.56					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	1	4.34	6.01	833930112	ND	21.68	1.3
Albañil	1	4.39	4.39	1	4.39	6.08	547900412	ND	38.09	2.32
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.5	4.87	2.435	1	2.44	3.37	833930112	ND	21.68	0.73
Subtotal N					11.17					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Panel puerta corrediza aluminio standard		m2	1	60	60.00	83.07	421201011	ND	40	33.23
Subtotal O					60.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Panel puerta corrediza aluminio standard		m2	1	0.5	0.50	0.69	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.50					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			72.23					
		INDIRECTOS 18 %			13.00					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			85.23	**100**				**37.89**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PUERTA PANELADA PB (0.75x2.10)m
Unidad: u
Detalle: MADERA INC. TAPAMARCO
Código: ACA269

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.29	1.04	4299217233	ND	40	0.42
Subtotal M					1.29					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Carpintero	1	4.39	4.39	2.801	12.30	9.94	547900415	ND	38.09	3.79
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	2.801	1.36	1.1	833930112	ND	21.68	0.24
Ayudante	1	4.34	4.34	2.801	12.16	9.83	833930112	ND	21.68	2.13
Subtotal N					25.82					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tornillos 2"	u	6	0.06		0.36	0.29	4299217247	ND	40	0.12
Taco fijación	u	6	0.03		0.18	0.15	462120619	ND	26.83	0.04
Puerta madera panelada 0.75m h:2.1m	u	1	95		95.00	76.79	434300019	ND	40	30.72
Subtotal O					95.54					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tornillos 2"	u	6	0.001		0.01	0.01	643390211	NP	0	0
Taco fijación	u	6	0.01		0.06	0.05	643390211	NP	0	0
Puerta madera panelada 0.75m h:2.1m	u	1	1		1.00	0.81	643390212	NP	0	0
Subtotal P					1.07					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				123.72					
	INDIRECTOS 18 %				22.27					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				145.98	**100**				**37.46**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PORCELANATO PARA PISO 30x60 cm
Unidad: m2
Detalle:
Código: ACA297

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.28	1.35	4299217233	ND	40	0.54
Amoladora	0.25	2	0.5	0.6	0.30	1.45	442160211	NP	0	0
Subtotal M					0.58					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.6	2.60	12.54	833930112	ND	21.68	2.72
Albañil	1	4.39	4.39	0.6	2.63	12.69	547900412	ND	38.09	4.83
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.6	0.29	1.41	833930112	ND	21.68	0.31
Subtotal N					5.53					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Porcelana emporar	kg	0.045	2	0.09		0.43	373700015	ND	32.96	0.14
Mortero adhesivo con polímeros para porcelanato	kg	5.57	0.4	2.23		10.74	447200037	ND	40	4.3
Agua	m3	0.032	0.5	0.02		0.1	180000111	ND	21.7	0.02
Disco de corte diamantado continuo 7"	u	0.01	8.27	0.08		0.39	379100011	ND	40	0.16
Porcelanato 30x60 cm	m2	1.02	11.72	11.95		57.56	373700015	ND	32.96	18.97
Subtotal O				14.37						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Porcelana emporar	kg	0.045	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Mortero adhesivo con polímeros para porcelanato	kg	5.57	0.005	0.03		0.14	643390212	NP	0	0
Agua	m3	0.032	3	0.10		0.48	643320112	NP	0	0
Disco de corte diamantado continuo 7"	u	0.01	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Porcelanato 30x60 cm	m2	1.02	0.15	0.15		0.72	643390213	NP	0	0
Subtotal P				0.28						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			20.76						
	INDIRECTOS 18 %			3.74						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			24.50		**100**				**31.99**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: MESON DE MADERA e=5 cm
Unidad: m2
Detalle: SUMINISTRO E INSTALACION
Código: CMA067

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.57	1.14	4299217233	ND	40	0.46
Herramienta electrica manual	1	1.25	1.25	1	1.25	2.49	4299217233	ND	40	1
Subtotal M					1.82					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante de carpintero	1	4.34	4.34	1	4.34	8.66	547900412	ND	38.09	3.3
Pintor	0.5	4.39	2.195	1	2.20	4.38	547300311	ND	38.09	1.67
Carpintero	1	4.39	4.39	1	4.39	8.76	547900415	ND	38.09	3.34
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	1	0.49	0.97	833930112	ND	21.68	0.21
Subtotal N					11.41					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Silicon 11 onz	u	0.05	4.39	0.22		0.44	891210319	ND	30.54	0.13
Taco fijación #10	u	4	0.07	0.28		0.56	295201015	ND	40	0.22
Brocha 2"	u	0.1	1.79	0.18		0.36	319110012	ND	39.12	0.14
Tablon de madera de Moral (2.50 x 0.23 m) e=5 cm	u	1.75	18.5	32.38		64.6	313100013	ND	40	25.84
Perno y tuerca acero 2"	u	4	0.4	1.60		3.19	4299923211	ND	40	1.28
Thinner laca	gl	0.12	6.48	0.78		1.56	353230214	ND	23.29	0.36
Laca Brillante	gl	0.02	30.49	0.61		1.22	353230214	ND	23.29	0.28
Laca sellador	gl	0.04	17.95	0.72		1.44	353230214	ND	23.29	0.34
Subtotal O				36.77						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Silicon 11 onz	u	0.05	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Taco fijación #10	u	4	0.005	0.02		0.04	643390212	NP	0	0
Brocha 2"	u	0.1	0.005	0.00		0	643390211	NP	0	0
Tablon de madera de Moral (2.50 x 0.23 m) e=5 cm	u	1.75	0.005	0.01		0.02	643390212	NP	0	0
Perno y tuerca acero 2"	u	4	0.02	0.08		0.16	643390212	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.12	0.05	0.01		0.02	643390211	NP	0	0
Laca Brillante	gl	0.02	0.05	0.00		0	643390212	NP	0	0
Laca sellador	gl	0.04	0.05	0.00		0	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.12						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			50.12						
	INDIRECTOS 18 %			9.02						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			59.14		**100**				**38.57**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ELEMENTOS EN MDF RH MELAMÍNICO e=15 mm
Unidad: m2
Detalle: Color de acuerdo a diseño y/o disposición de fiscalización.
Código: CMA233

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.89	1.91	4299217233	ND	40	0.76
Amoladora	1	2	2	1	2.00	4.3	442160211	NP	0	0
Subtotal M					2.89					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de carpintero	3	4.34	13.02	1	13.02	28	547900412	ND	38.09	10.67
Carpintero	1	4.39	4.39	1	4.39	9.44	547900415	ND	38.09	3.6
Inspector de obra	0.1	4.88	0.488	1	0.49	1.05	833930112	ND	21.68	0.23
Subtotal N					17.90					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Disco de corte	u	0.1	5.58	0.56		1.2	379100011	ND	40	0.48
Lija de madera	u	0.5	0.5	0.25		0.54	379100013	ND	40	0.22
Adhesivo Liquido pega blanca	gl	0.02	9.89	0.20		0.43	335001011	ND	29.9	0.13
Tornillo negro	u	8	0.01	0.08		0.17	4299217247	ND	40	0.07
Panel de MDF RH Melamínico e=15mm	m2	1.05	23.38	24.55		52.8	321130011	ND	37.57	19.84
Subtotal O				25.64						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Lija de madera	u	0.5	0.01	0.01		0.02	643390212	NP	0	0
Tornillo negro	u	8	0.001	0.01		0.02	643390212	NP	0	0
Panel de MDF RH Melamínico e=15mm	m2	1.05	0.05	0.05		0.11	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.07						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			46.50						
	INDIRECTOS 18 %			8.37						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			54.87		**99.99**				**36**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: LAVAMANOS BLANCO EMPOTRABLES INC. ACCESORIOS
Unidad: u
Detalle:
Código: ACA048

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.34	0.62	4299217233	ND	40	0.25
Subtotal M					0.34					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Plomero	1	4.39	4.39	1	4.39	8.04	547900413	ND	38.09	3.06
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.5	4.87	2.435	1	2.44	4.46	833930112	ND	21.68	0.97
Subtotal N					6.83					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.25	0.3		0.08	0.15	3692000118	ND	39	0.06
Lavamanos Empotrable Inc. Accesorios	u	1	38.56		38.56	70.58	3721000110	ND	40	28.23
Silicon transparente multiusos 280ml	u	0.25	6.06		1.52	2.78	335001011	ND	29.9	0.83
Llave sencilla cromada para lavamanos	u	1	6.8		6.80	12.45	432540011	ND	40	4.98
Subtotal O					46.96					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.25	0.01		0.00	0	643390211	NP	0	0
Lavamanos Empotrable Inc. Accesorios	u	1	0.5		0.50	0.92	643390212	NP	0	0
Silicon transparente multiusos 280ml	u	0.25	0.01		0.00	0	643390212	NP	0	0
Llave sencilla cromada para lavamanos	u	1	0.01		0.01	0.02	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.51					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				54.64					
	INDIRECTOS 18 %				9.83					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				64.47	**100**				**38.38**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: INODORO TANQUE BAJO INC. ACCESORIOS
Unidad: u
Detalle:
Código: ACA029

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.46	0.57	4299217233	ND	40	0.23
Subtotal M					0.46					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de albañil	1	4.34	4.34	1	4.34	5.41	547900412	ND	38.09	2.06
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.87	4.87	1	4.87	6.07	833930112	ND	21.68	1.32
Subtotal N					9.21					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	4	0.16	0.64		0.8	374400011	ND	39.94	0.32
Tubería de abasto nylon	u	1	1.56	1.56		1.94	375700015	ND	40	0.78
Arena	m3	0.03	9	0.27		0.34	153100114	ND	30.19	0.1
Inodoro Tanque Bajo	u	1	58.03	58.03		72.35	372100013	ND	40	28.94
Llave angular	u	1	9.4	9.40		11.72	432540011	ND	40	4.69
Agua	m3	0.002	0.5	0.00		0	180000111	ND	21.7	0
Subtotal O				69.90						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	4	0.005	0.02		0.02	643390014	NP	0	0
Tubería de abasto nylon	u	1	0.01	0.01		0.01	643390212	NP	0	0
Arena	m3	0.03	3	0.09		0.11	643390017	NP	0	0
Inodoro Tanque Bajo	u	1	0.5	0.50		0.62	643390212	NP	0	0
Llave angular	u	1	0.01	0.01		0.01	643390212	NP	0	0
Agua	m3	0.002	2.5	0.01		0.01	643320112	NP	0	0
Subtotal P				0.64						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			80.21						
	INDIRECTOS 18 %			14.44						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			94.65		**99.98**				**38.44**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: REPLANTEO Y NIVELACION EN PLATAFORMAS
Unidad: m2
Detalle:
Código: OPR076

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.00	0	4299217233	ND	40	0
Estación Total	1	7.5	7.5	0.002	0.02	8.37	482120041	NP	0	0
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Cadenero	1	4.39	4.39	0.002	0.01	3.77	833930112	ND	21.68	0.82
Topógrafo (Estr. Oc. C1)	1	4.87	4.87	0.002	0.01	4.18	835400014	NP	0	0
Subtotal N					0.02					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Tiras de madera 2.5x2.5x250cm	u	0.2	0.9	0.18		75.31	31900023	ND	40	30.12
Pintura Esmalte	gl	0.001	17.85	0.02		8.37	351100212	ND	26.68	2.23
Subtotal O				0.20						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Subtotal P				0.00						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			0.24						
	INDIRECTOS 18 %			0.04						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			0.28		**100**				**33.17**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS
Unidad: m2
Detalle:
Código: OPR004

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.03	1.81	4299217233	ND	40	0.72
Subtotal M					0.03					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.08	0.35	20.93	833930112	ND	21.68	4.54
Albañil	1	4.39	4.39	0.08	0.35	21.17	547900412	ND	38.09	8.06
Subtotal N					0.70					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.04	2.16		0.09	5.43	429993125	ND	40	2.17
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	0.17	4		0.68	41.01	316000311	ND	29.45	12.08
Tiras de madera 2.5x2.5x250cm	u	0.18	0.9		0.16	9.65	31900023	ND	40	3.86
Subtotal O					0.93					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.004	0.005		0.00	0	643390211	NP	0	0
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	0.17	0.005		0.00	0	643390212	NP	0	0
Tiras de madera 2.5x2.5x250cm	u	0.18	0.005		0.00	0	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.00					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				1.66					
	INDIRECTOS 18 %				0.30					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				1.96	**100**				**31.43**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: EXCAVACION A MAQUINA EN TIERRA H= 0-2m — Unidad: m3

Detalle: — Código: MOT008

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.01	0.7	4299217233	ND	40	0.28
Excavadora de oruga 138HP	1	45	45	0.026	1.17	82.34	444270012	ND	40	32.94
Subtotal M					1.18					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Operador Excavadora	1	4.87	4.87	0.026	0.13	8.94	851230014	NP	0	0
Engrasador o abastecedor responsable (Sin título Est. O	1	4.39	4.39	0.026	0.11	8.02	439490011	ND	40	3.21
Subtotal N					0.24					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Subtotal O					0.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Subtotal P					0.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			1.42					
		INDIRECTOS 18 %			0.26					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			1.68	**100**				**36.43**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: EXCAVACION A MAQUINA EN TIERRA H= 2-4m
Unidad: m3
Detalle:
Código: MOT009

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.91	4299217233	ND	40	0.36
Excavadora de oruga 138HP	1	45	45	0.04	1.80	82.15	444270012	ND	40	32.86
Subtotal M					1.82					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Operador Excavadora	1	4.87	4.87	0.04	0.20	8.9	851230014	NP	0	0
Engrasador o abastecedor responsable (Sin título Est. O	1	4.39	4.39	0.04	0.18	8.03	439490011	ND	40	3.21
Subtotal N					0.37					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Subtotal O					0.00					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Subtotal P					0.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			2.19					
		INDIRECTOS 18 %			0.39					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			2.59	**99.99**				**36.43**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: RELLENO MANUAL COMPACTADO CON SUB-BASE CLASE 3 — Unidad: m3

Detalle: — Código: MOT022

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.18	1.5	4299217233	ND	40	0.6
Plancha vibrocompactadora	1	5.13	5.13	0.16	0.82	6.82	444271016	ND	40	2.73
Subtotal M					1.00					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	4	4.34	17.36	0.16	2.78	23.12	833930112	ND	21.68	5.01
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.87	4.87	0.16	0.78	6.48	833930112	ND	21.68	1.4
Subtotal N					3.56					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Sub-base clase 3	m3	1.15	3.4		3.91	32.54	153200015	ND	30.19	9.82
Agua	m3	0.03	0.5		0.02	0.17	180000111	ND	21.7	0.04
Subtotal O					3.93					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Sub-base clase 3	m3	1.15	3		3.45	28.71	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.03	2.5		0.08	0.67	643320112	NP	0	0
Subtotal P					3.53					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				12.02					
	INDIRECTOS 18 %				2.16					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				14.18	**100**				**19.6**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: HORMIGON SIMPLE REPLANTILLO f´c=180 Kg/cm2, SIN ENCOFRADO
Unidad: m3
Detalle:
Código: EST147

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					2.20	1.86	4299217233	ND	40	0.74
Concretera 1 saco	1	4.25	4.25	1	4.25	3.58	4443004231	ND	40	1.43
Subtotal M					6.45					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	6	4.34	26.04	1	26.04	21.96	833930112	ND	21.68	4.76
Albañil	2	4.39	8.78	1	8.78	7.41	547900412	ND	38.09	2.82
Operador de equipo liviano	1	4.39	4.39	1	4.39	3.7	851230012	NP	0	0
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.87	4.87	1	4.87	4.11	833930112	ND	21.68	0.89
Subtotal N					44.08					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	280	0.16	44.80		37.79	374400011	ND	39.94	15.09
Arena	m3	0.55	9	4.95		4.18	153100114	ND	30.19	1.26
Ripio	m3	0.89	12	10.68		9.01	153200015	ND	30.19	2.72
Agua	m3	0.16	0.5	0.08		0.07	180000111	ND	21.7	0.02
Subtotal O				60.51						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	280	0.01	2.80		2.36	643390014	NP	0	0
Arena	m3	0.55	3	1.65		1.39	643390017	NP	0	0
Ripio	m3	0.89	3	2.67		2.25	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.16	2.5	0.40		0.34	643320112	NP	0	0
Subtotal P				7.52						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			118.56						
	INDIRECTOS 18 %			21.34						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			139.90		**100**				**29.73**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: POLIETILENO (PLASTICO)
Unidad: m2
Detalle:
Código: 986E

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.01	1.16	4299217233	ND	40	0.46
Subtotal M					0.01					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.02	0.09	10.06	833930112	ND	21.68	2.18
Albañil	1	4.39	4.39	0.02	0.09	10.17	547900412	ND	38.09	3.87
Subtotal N					0.18					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Plastico Negro	m2	1.02	0.66		0.67	77.46	363300811	ND	39	30.21
Subtotal O					0.67					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Plastico Negro	m2	1	0.01		0.01	1.16	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				0.87					
	INDIRECTOS 18 %				0.16					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				1.02	**100**				**36.72**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: HORMIGON SIMPLE f´c=210 Kg/cm2 EN ZAPATAS, INC. ENCOFRADO
Unidad: m3

Detalle:
Código: EST053

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					2.64	1.46	4299217233	ND	40	0.58
Concretera 1 saco	1	4.25	4.25	1	4.25	2.35	4443004231	ND	40	0.94
Vibrador de hormigón	1	2.5	2.5	1	2.50	1.38	4423100110	ND	40	0.55
Subtotal M					9.39					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	6	4.34	26.04	1	26.04	14.42	833930112	ND	21.68	3.13
Ayudante de encofrador	1	4.34	4.34	1	4.34	2.4	545400411	ND	38.09	0.91
Albañil	2	4.39	8.78	1	8.78	4.86	547900412	ND	38.09	1.85
Operador de equipo liviano	1	4.39	4.39	1	4.39	2.43	851230012	NP	0	0
Encofrador	1	4.39	4.39	1	4.39	2.43	545400411	ND	38.09	0.93
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.87	4.87	1	4.87	2.7	833930112	ND	21.68	0.59
Subtotal N					52.81					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.1	2.16	0.22		0.12	429993125	ND	40	0.05
Cemento Portland tipo 1	kg	350	0.16	56.00		31.01	374400011	ND	39.94	12.39
Alfajia 5x5x240 cm	u	3.75	1.9	7.13		3.95	31900023	ND	40	1.58
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	7.53	4	30.12		16.68	316000311	ND	29.45	4.91
Arena	m3	0.52	9	4.68		2.59	153100114	ND	30.19	0.78
Aceite quemado	gl	0.015	0.6	0.01		0.01	344000011	ND	21.65	0
Ripio	m3	0.9	12	10.80		5.98	153200015	ND	30.19	1.81
Agua	m3	0.17	0.5	0.09		0.05	180000111	ND	21.7	0.01
Subtotal O				109.05						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.5	0.01	0.01		0.01	643390211	NP	0	0
Cemento Portland tipo 1	kg	350	0.01	3.50		1.94	643390014	NP	0	0
Alfajia 5x5x240 cm	u	3.75	0.1	0.38		0.21	643350111	NP	0	0
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	7.53	0.1	0.75		0.42	643390212	NP	0	0
Arena	m3	0.52	3	1.56		0.86	643390017	NP	0	0
Aceite quemado	gl	0.015	0.25	0.00		0	643390211	NP	0	0
Ripio	m3	0.9	3	2.70		1.5	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.17	2.5	0.43		0.24	643320112	NP	0	0
Subtotal P				9.33						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			180.58						
	INDIRECTOS 18 %			32.50						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			213.08		**100**				**31.01**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: HORMIGON SIMPLE f´c=240 Kg/cm2 EN VIGAS, INC. ENCOFRADO
Unidad: m3
Detalle:
Código: EST066

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					3.17	1.52	4299217233	ND	40	0.61
Concretera 1 saco	1	4.25	4.25	1.2	5.10	2.45	4443004231	ND	40	0.98
Vibrador de hormigón	1	2.5	2.5	1.2	3.00	1.44	4423100110	ND	40	0.58
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	1.2	0.72	0.35	421900012	ND	40	0.14
Subtotal M					11.99					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	6	4.34	26.04	1.2	31.25	15.01	833930112	ND	21.68	3.25
Ayudante de encofrador	1	4.34	4.34	1.2	5.21	2.5	545400411	ND	38.09	0.95
Albañil	2	4.39	8.78	1.2	10.54	5.06	547900412	ND	38.09	1.93
Operador de equipo liviano	1	4.39	4.39	1.2	5.27	2.53	851230012	NP	0	0
Encofrador	1	4.39	4.39	1.2	5.27	2.53	545400411	ND	38.09	0.96
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.87	4.87	1.2	5.84	2.81	833930112	ND	21.68	0.61
Subtotal N					63.37					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Clavos 2 1/2"	Kg	0.5	2.16	1.08		0.52	429993125	ND	40	0.21
Cemento Portland tipo 1	kg	390	0.16	62.40		29.97	374400011	ND	39.94	11.97
Alfajia 5x5x240 cm	u	3.75	1.9	7.13		3.42	31900023	ND	40	1.37
Caña guadua	m	24	0.32	7.68		3.69	316000311	ND	29.45	1.09
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	7.53	4	30.12		14.47	316000311	ND	29.45	4.26
Arena	m3	0.6	9	5.40		2.59	153100114	ND	30.19	0.78
Aceite quemado	gl	0.015	0.6	0.01		0	344000011	ND	21.65	0
Ripio	m3	0.76	12	9.12		4.38	153200015	ND	30.19	1.32
Agua	m3	0.18	0.5	0.09		0.04	180000111	ND	21.7	0.01
Subtotal O				123.03						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Clavos 2 1/2"	Kg	0.5	0.01	0.01		0	643390211	NP	0	0
Cemento Portland tipo 1	kg	390	0.01	3.90		1.87	643390014	NP	0	0
Alfajia 5x5x240 cm	u	3.75	0.1	0.38		0.18	643350111	NP	0	0
Caña guadua	m	24	0.01	0.24		0.12	643350111	NP	0	0
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	7.53	0.1	0.75		0.36	643390212	NP	0	0
Arena	m3	0.6	3	1.80		0.86	643390017	NP	0	0
Aceite quemado	gl	0.015	0.25	0.00		0	643390211	NP	0	0
Ripio	m3	0.76	3	2.28		1.1	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.18	2.5	0.45		0.22	643320112	NP	0	0
Subtotal P				9.81						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			208.20						
	INDIRECTOS 18 %			37.48						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			245.68		**99.99**				**31.02**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: HORMIGON SIMPLE f´c=240 Kg/cm2 EN COLUMNAS, INC. ENCOFRADO
Unidad: m3
Detalle:
Código: EST065

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					3.43	1.6	4299217233	ND	40	0.64
Concretera 1 saco	1	4.25	4.25	1.3	5.53	2.58	4443004231	ND	40	1.03
Vibrador de hormigón	1	2.5	2.5	1.3	3.25	1.52	4423100110	ND	40	0.61
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	1.3	0.78	0.36	421900012	ND	40	0.14
Subtotal M					12.99					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	6	4.34	26.04	1.3	33.85	15.78	833930112	ND	21.68	3.42
Ayudante de encofrador	1	4.34	4.34	1.3	5.64	2.63	545400411	ND	38.09	1
Albañil	2	4.39	8.78	1.3	11.41	5.32	547900412	ND	38.09	2.03
Operador de equipo liviano	1	4.39	4.39	1.3	5.71	2.66	851230012	NP	0	0
Encofrador	1	4.39	4.39	1.3	5.71	2.66	545400411	ND	38.09	1.01
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.87	4.87	1.3	6.33	2.95	833930112	ND	21.68	0.64
Subtotal N					68.65					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.5	2.16	1.08		0.5	429993125	ND	40	0.2
Cemento Portland tipo 1	kg	390	0.16	62.40		29.09	374400011	ND	39.94	11.62
Alfajia 5x5x240 cm	u	3.75	1.9	7.13		3.32	31900023	ND	40	1.33
Caña guadua	m	24	0.32	7.68		3.58	316000311	ND	29.45	1.05
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	7.53	4	30.12		14.04	316000311	ND	29.45	4.13
Arena	m3	0.6	9	5.40		2.52	153100114	ND	30.19	0.76
Aceite quemado	gl	0.015	0.6	0.01		0	344000011	ND	21.65	0
Ripio	m3	0.76	12	9.12		4.25	153200015	ND	30.19	1.28
Agua	m3	0.18	0.5	0.09		0.04	180000111	ND	21.7	0.01
Subtotal O				123.03						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.5	0.01	0.01		0	643390211	NP	0	0
Cemento Portland tipo 1	kg	390	0.01	3.90		1.82	643390014	NP	0	0
Alfajia 5x5x240 cm	u	3.75	0.1	0.38		0.18	643350111	NP	0	0
Caña guadua	m	24	0.01	0.24		0.11	643350111	NP	0	0
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	7.53	0.1	0.75		0.35	643390212	NP	0	0
Arena	m3	0.6	3	1.80		0.84	643390017	NP	0	0
Aceite quemado	gl	0.015	0.25	0.00		0	643390211	NP	0	0
Ripio	m3	0.76	3	2.28		1.06	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.18	2.5	0.45		0.21	643320112	NP	0	0
Subtotal P				9.81						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			214.48						
	INDIRECTOS 18 %			38.61						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			253.09		**99.97**				**30.9**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: HORMIGON CICLOPEO 40% PIEDRA f´c=140 Kg/cm2, SIN ENCOFRADO
Unidad: m3
Detalle:
Código: EST036

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					2.20	2.39	4299217233	ND	40	0.96
Concretera 1 saco	1	4.25	4.25	1	4.25	4.62	4443004231	ND	40	1.85
Subtotal M					6.45					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	6	4.34	26.04	1	26.04	28.3	833930112	ND	21.68	6.14
Albañil	2	4.39	8.78	1	8.78	9.54	547900412	ND	38.09	3.63
Operador de equipo liviano	1	4.39	4.39	1	4.39	4.77	851230012	NP	0	0
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.87	4.87	1	4.87	5.29	833930112	ND	21.68	1.15
Subtotal N					44.08					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	140	0.16	22.40		24.35	374400011	ND	39.94	9.73
Arena	m3	0.35	9	3.15		3.42	153100114	ND	30.19	1.03
Piedra bola	m3	0.4	9	3.60		3.91	151300917	ND	30.19	1.18
Ripio	m3	0.55	12	6.60		7.17	153200015	ND	30.19	2.16
Agua	m3	0.14	0.5	0.07		0.08	180000111	ND	21.7	0.02
Subtotal O				35.82						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	140	0.01	1.40		1.52	643390014	NP	0	0
Arena	m3	0.35	3	1.05		1.14	643390017	NP	0	0
Piedra bola	m3	0.4	3	1.20		1.3	643390017	NP	0	0
Ripio	m3	0.55	3	1.65		1.79	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.14	2.5	0.35		0.38	643320112	NP	0	0
Subtotal P				5.65						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			92.00						
	INDIRECTOS 18 %			16.56						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			108.56		**99.97**				**27.85**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR
Unidad: m3
Detalle:
Código: MOT037

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.24	4	4299217233	ND	40	1.6
Plancha vibrocompactadora	1	5.13	5.13	0.182	0.93	15.51	444271016	ND	40	6.2
Subtotal M					1.17					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	6	4.34	26.04	0.182	4.74	79.01	833930112	ND	21.68	17.13
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.182	0.09	1.48	833930112	ND	21.68	0.32
Subtotal N					4.83					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Subtotal O					0.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Subtotal P					0.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			6.00					
		INDIRECTOS 18 %			1.08					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			7.08	**100**				**25.25**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ACERO DE REFUERZO f`y=4200 Kg/cm2, FIGURADO Y COLOCADO
Unidad: Kg
Detalle:
Código: EST001

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	1.07	4299217233	ND	40	0.43
Amoladora	1	2	2	0.04	0.08	4.28	442160211	NP	0	0
Subtotal M					0.10					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.04	0.17	9.31	833930112	ND	21.68	2.02
Fierrero	1	4.39	4.39	0.04	0.18	9.42	833930112	ND	21.68	2.04
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.04	0.02	1.02	833930112	ND	21.68	0.22
Subtotal N					0.37					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Alambre de amarre N°18	kg	0.05	1.76		0.09	4.82	412660012	ND	29.66	1.43
Acero de refuerzo	kg	1.05	1.24		1.30	69.56	411211912	ND	29.66	20.63
Subtotal O					1.39					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Alambre de amarre N°18	kg	0.05	0.005		0.00	0	643390211	NP	0	0
Acero de refuerzo	kg	1.05	0.005		0.01	0.54	643390213	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				1.87					
	INDIRECTOS 18 %				0.34					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				2.21	**100**				**26.77**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ACERO ESTRUCTURAL A-572
Unidad: Kg
Detalle:
Código: EST179

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.03	0.94	4299217233	ND	40	0.38
Amoladora	1	2	2	0.035	0.07	2.2	442160211	NP	0	0
Soldadora electrica 240 A	1	2.5	2.5	0.035	0.09	2.83	442401114	ND	40	1.13
Compresor 1HP	0.5	2	1	0.035	0.04	1.26	439410015	ND	40	0.5
Subtotal M					0.23					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	3	4.34	13.02	0.035	0.46	14.33	833930112	ND	21.68	3.11
Maestro soldador especializado	1	4.87	4.87	0.035	0.17	5.34	545500411	ND	38.09	2.03
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.035	0.02	0.53	833930112	ND	21.68	0.11
Subtotal N					0.64					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electrodo 60-11	kg	0.04	3.84	0.15		4.71	429500012	ND	40	1.88
Disco de corte de acero 7"	u	0.025	3.87	0.10		3.14	414310013	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.008	6.48	0.05		1.57	353230214	ND	23.29	0.37
Acero Estructural ASTM A572 Gr50	Kg	1.03	1.88	1.94		60.95	412110018	ND	29.66	18.08
Pintura Anticorrosiva	gl	0.005	11.16	0.06		1.89	351100212	ND	26.68	0.5
Subtotal O				2.30						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electrodo 60-11	kg	0.04	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Disco de corte de acero 7"	u	0.025	0.005	0.00		0	643390212	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.008	0.08	0.00		0	643390211	NP	0	0
Acero Estructural ASTM A572 Gr50	Kg	1.03	0.005	0.01		0.31	643390213	NP	0	0
Pintura Anticorrosiva	gl	0.005	0.08	0.00		0	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.01						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			3.18						
	INDIRECTOS 18 %			0.57						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			3.76		**100**				**28.09**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ACERO ESTRUCTURAL A-36
Unidad: Kg
Detalle:
Código: EST002

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.03	0.96	4299217233	ND	40	0.38
Amoladora	1	2	2	0.035	0.07	2.25	442160211	NP	0	0
Soldadora electrica 240 A	1	2.5	2.5	0.035	0.09	2.89	442401114	ND	40	1.16
Compresor 1HP	1	2	2	0.035	0.07	2.25	439410015	ND	40	0.9
Subtotal M					0.26					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	3	4.34	13.02	0.035	0.46	14.65	833930112	ND	21.68	3.18
Maestro soldador especializado	1	4.87	4.87	0.035	0.17	5.46	545500411	ND	38.09	2.08
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.035	0.02	0.55	833930112	ND	21.68	0.12
Subtotal N					0.64					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electrodo 60-11	kg	0.04	3.84	0.15		4.82	429500012	ND	40	1.93
Acero estructural ASTM A-36	kg	1.03	1.79	1.84		59.11	4219001143	ND	40	23.64
Disco de corte de acero 7"	u	0.025	3.87	0.10		3.21	414310013	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.008	6.48	0.05		1.61	353230214	ND	23.29	0.37
Pintura Anticorrosiva	gl	0.005	11.16	0.06		1.93	351100212	ND	26.68	0.51
Subtotal O				2.20						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electrodo 60-11	kg	0.04	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Acero estructural ASTM A-36	kg	1.03	0.005	0.01		0.32	643390213	NP	0	0
Disco de corte de acero 7"	u	0.025	0.005	0.00		0	643390212	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.008	0.08	0.00		0	643390211	NP	0	0
Pintura Anticorrosiva	gl	0.005	0.08	0.00		0	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.01						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			3.11						
	INDIRECTOS 18 %			0.56						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			3.67		**100**				**34.27**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ACERO ESTUCTURAL A36 EN VIGAS Y CORREAS
Unidad: Kg
Detalle:
Código: EST134

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.03	0.96	4299217233	ND	40	0.38
Amoladora	1	2	2	0.035	0.07	2.23	442160211	NP	0	0
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.035	0.02	0.64	421900012	ND	40	0.26
Soldadora electrica 240 A	1	2.5	2.5	0.035	0.09	2.87	442401114	ND	40	1.15
Compresor 1HP	1	2	2	0.035	0.07	2.23	439410015	ND	40	0.89
Subtotal M					0.28					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	3	4.34	13.02	0.035	0.46	14.55	833930112	ND	21.68	3.15
Maestro soldador especializado	1	4.87	4.87	0.035	0.17	5.43	545500411	ND	38.09	2.07
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.035	0.02	0.54	833930112	ND	21.68	0.12
Subtotal N					0.64					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electrodo 60-11	kg	0.04	3.84		0.15	4.79	429500012	ND	40	1.92
Acero estructural ASTM A-36	kg	1.03	1.79		1.84	58.73	4219001143	ND	40	23.49
Disco de corte de acero 7"	u	0.025	3.87		0.10	3.19	414310013	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.008	6.48		0.05	1.6	353230214	ND	23.29	0.37
Pintura Anticorrosiva	gl	0.005	11.16		0.06	1.92	351100212	ND	26.68	0.51
Subtotal O					2.20					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electrodo 60-11	kg	0.05	0.01		0.00	0	643390211	NP	0	0
Acero estructural ASTM A-36	kg	1.03	0.005		0.01	0.32	643390213	NP	0	0
Disco de corte de acero 7"	u	0.025	0.005		0.00	0	643390212	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.008	0.08		0.00	0	643390211	NP	0	0
Pintura Anticorrosiva	gl	0.005	0.08		0.00	0	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				3.13					
	INDIRECTOS 18 %				0.56					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				3.70	**100**				**34.31**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PLACA DE ANCLAJE ACERO A572 GR50
Unidad: kg
Detalle: SUM. E INSTALACION
Código: EST381

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.84	4299217233	ND	40	0.34
Equipo de oxicorte	0.1	15	1.5	0.04	0.06	2.53	442401114	ND	40	1.01
Soldadora electrica 240 A	1	2.5	2.5	0.04	0.10	4.22	442401114	ND	40	1.69
Subtotal M					0.18					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	1	4.34	4.34	0.04	0.17	7.35	833930112	ND	21.68	1.59
Maestro soldador especializado	1	4.87	4.87	0.04	0.20	8.23	545500411	ND	38.09	3.13
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.04	0.02	0.8	833930112	ND	21.68	0.17
Subtotal N					0.39					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Electrodo 60-11	kg	0.1	3.84	0.38		16.05	429500012	ND	40	6.42
Placa de acero A572 Gr50	kg	1.05	1.25	1.31		55.32	2732009323	ND	40	22.13
Subtotal O				1.69						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Electrodo 60-11	kg	0.1	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Placa de acero A572 Gr50	kg	1.05	0.1	0.11		4.65	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.11						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			2.37						
	INDIRECTOS 18 %			0.43						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			2.79		**99.99**				**36.48**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PERNO DE ANCLAJE 1" F1554 Gr.55 L=450mm INC. TUERCAS DE NIVELACION
Unidad: u
Detalle: SUM. E COLOCACION
Código: EST401

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.05	0.47	4299217233	ND	40	0.19
Subtotal M					0.05					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Albañil	1	4.39	4.39	0.1	0.44	4.11	547900412	ND	38.09	1.57
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.1	0.05	0.46	833930112	ND	21.68	0.1
Ayudante	1	4.34	4.34	0.1	0.43	4.06	833930112	ND	21.68	0.88
Subtotal N					0.92					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Perno de anclaje 1" F1154 Gr.55, L=450mm	u	1	7.5		7.50	70.15	429990832	ND	40	28.06
Tuerca hex. ASTM194 Gr2H 1"	u	3	0.73		2.19	20.48	42999081363	ND	40	8.19
Subtotal O					9.69					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Perno de anclaje 1" F1154 Gr.55, L=450mm	u	1	0.01		0.01	0.09	643390212	NP	0	0
Tuerca hex. ASTM194 Gr2H 1"	u	3	0.005		0.02	0.19	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.03					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				10.69					
	INDIRECTOS 18 %				1.92					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				12.62	**100**				**38.99**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: MORTERO PARA NIVELACIÓN DE BASES DE ESTRUCTURAS TIPO GROUT INC. ENCOFRADO
Unidad: m3
Detalle:
Código: ACA218

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.92	0.09	4299217233	ND	40	0.04
Subtotal M					0.92					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	2	4.34	8.68	1	8.68	0.89	833930112	ND	21.68	0.19
Albañil	1	4.39	4.39	1	4.39	0.45	547900412	ND	38.09	0.17
Encofrador	1	4.39	4.39	1	4.39	0.45	545400411	ND	38.09	0.17
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.2	4.87	0.974	1	0.97	0.1	833930112	ND	21.68	0.02
Subtotal N					18.43					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Encofrado prefabricado para losa	m2	1	3	3.00		0.31	4219000110	ND	15	0.05
Agua	m3	0.14	0.5	0.07		0.01	180000111	ND	21.7	0
Mortero expansivo para relleno y anclaje	kg	1400	0.68	952.00		97.38	354902411	ND	20.18	19.65
Subtotal O				955.07						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Encofrado prefabricado para losa	m2	1	0.01	0.01		0	643390211	NP	0	0
Agua	m3	0.14	2.5	0.35		0.04	643320112	NP	0	0
Mortero expansivo para relleno y anclaje	kg	1400	0.002	2.80		0.29	643390017	NP	0	0
Subtotal P				3.16						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			977.58						
	INDIRECTOS 18 %			175.97						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			1153.55		**100**				**20.29**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CUBIERTA TERMOACUSTICA TIPO SANDWICH e=50mm PREPINTADA
Unidad: m2
Detalle:
Código: EST283

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.17	0.56	4299217233	ND	40	0.22
Taladro eléctrico	1	1.1	1.1	0.15	0.17	0.56	444610013	ND	40	0.22
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.15	0.09	0.29	421900012	ND	40	0.12
Subtotal M					0.43					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	4	4.34	17.36	0.15	2.60	8.51	833930112	ND	21.68	1.84
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.87	4.87	0.15	0.73	2.39	833930112	ND	21.68	0.52
Subtotal N					3.34					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Tornillo autoperforante	u	4	0.06	0.24		0.78	4299217247	ND	40	0.31
Cubierta panel termoacústico tipo sandwich e=50mm prepintado	m2	1.05	25.3	26.57		86.82	4212000120	ND	22	19.1
Subtotal O				26.81						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Tornillo autoperforante	u	4	0.002	0.01		0.03	643390212	NP	0	0
Cubierta panel termoacústico tipo sandwich e=50mm prepintado	m2	1.05	0.02	0.02		0.07	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.03						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			30.61						
	INDIRECTOS 18 %			5.51						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			36.11		**100**				**22.33**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: EXCAVACION A MAQUINA EN TIERRA H= 0-2m
Unidad: m3
Detalle:
Código: MOT008

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.01	0.7	4299217233	ND	40	0.28
Excavadora de oruga 138HP	1	45	45	0.026	1.17	82.34	444270012	ND	40	32.94
Subtotal M					1.18					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Operador Excavadora	1	4.87	4.87	0.026	0.13	8.94	851230014	NP	0	0
Engrasador o abastecedor responsable (Sin título Est. O	1	4.39	4.39	0.026	0.11	8.02	439490011	ND	40	3.21
Subtotal N					0.24					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Subtotal O					0.00					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Subtotal P					0.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			1.42					
		INDIRECTOS 18 %			0.26					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			1.68	**100**				**36.43**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: RELLENO MANUAL COMPACTADO CON SUB-BASE CLASE 3 — Unidad: m3

Detalle: — Código: MOT022

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.18	1.5	4299217233	ND	40	0.6
Plancha vibrocompactadora	1	5.13	5.13	0.16	0.82	6.82	444271016	ND	40	2.73
Subtotal M					1.00					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	4	4.34	17.36	0.16	2.78	23.12	833930112	ND	21.68	5.01
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.87	4.87	0.16	0.78	6.48	833930112	ND	21.68	1.4
Subtotal N					3.56					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Sub-base clase 3	m3	1.15	3.4		3.91	32.54	153200015	ND	30.19	9.82
Agua	m3	0.03	0.5		0.02	0.17	180000111	ND	21.7	0.04
Subtotal O					3.93					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Sub-base clase 3	m3	1.15	3		3.45	28.71	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.03	2.5		0.08	0.67	643320112	NP	0	0
Subtotal P					3.53					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				12.02					
	INDIRECTOS 18 %				2.16					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				14.18	**100**				**19.6**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: HORMIGON SIMPLE REPLANTILLO f´c=140 Kg/cm2, SIN ENCOFRADO
Unidad: m3
Detalle:
Código: EST042

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					2.20	1.99	4299217233	ND	40	0.8
Concretera 1 saco	1	4.25	4.25	1	4.25	3.85	4443004231	ND	40	1.54
Subtotal M					6.45					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	6	4.34	26.04	1	26.04	23.57	833930112	ND	21.68	5.11
Albañil	2	4.39	8.78	1	8.78	7.95	547900412	ND	38.09	3.03
Operador de equipo liviano	1	4.39	4.39	1	4.39	3.97	851230012	NP	0	0
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.87	4.87	1	4.87	4.41	833930112	ND	21.68	0.96
Subtotal N					44.08					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	230	0.16	36.80		33.31	374400011	ND	39.94	13.3
Arena	m3	0.55	9	4.95		4.48	153100114	ND	30.19	1.35
Ripio	m3	0.92	12	11.04		9.99	153200015	ND	30.19	3.02
Agua	m3	0.15	0.5	0.08		0.07	180000111	ND	21.7	0.02
Subtotal O				52.87						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	230	0.01	2.30		2.08	643390014	NP	0	0
Arena	m3	0.55	3	1.65		1.49	643390017	NP	0	0
Ripio	m3	0.92	3	2.76		2.5	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.15	2.5	0.38		0.34	643320112	NP	0	0
Subtotal P				7.09						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			110.49						
	INDIRECTOS 18 %			19.89						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			130.38		**100**				**29.13**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: POLIETILENO (PLASTICO)
Unidad: m2
Detalle:
Código: 986E

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.01	1.16	4299217233	ND	40	0.46
Subtotal M					0.01					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.02	0.09	10.06	833930112	ND	21.68	2.18
Albañil	1	4.39	4.39	0.02	0.09	10.17	547900412	ND	38.09	3.87
Subtotal N					0.18					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Plastico Negro	m2	1.02	0.66		0.67	77.46	363300811	ND	39	30.21
Subtotal O					0.67					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Plastico Negro	m2	1	0.01		0.01	1.16	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				0.87					
	INDIRECTOS 18 %				0.16					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				1.02	**100**				**36.72**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: HORMIGON SIMPLE f´c=210 Kg/cm2 EN ZAPATAS, INC. ENCOFRADO
Unidad: m3

Detalle:
Código: EST053

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					2.64	1.46	4299217233	ND	40	0.58
Concretera 1 saco	1	4.25	4.25	1	4.25	2.35	4443004231	ND	40	0.94
Vibrador de hormigón	1	2.5	2.5	1	2.50	1.38	4423100110	ND	40	0.55
Subtotal M					9.39					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	6	4.34	26.04	1	26.04	14.42	833930112	ND	21.68	3.13
Ayudante de encofrador	1	4.34	4.34	1	4.34	2.4	545400411	ND	38.09	0.91
Albañil	2	4.39	8.78	1	8.78	4.86	547900412	ND	38.09	1.85
Operador de equipo liviano	1	4.39	4.39	1	4.39	2.43	851230012	NP	0	0
Encofrador	1	4.39	4.39	1	4.39	2.43	545400411	ND	38.09	0.93
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.87	4.87	1	4.87	2.7	833930112	ND	21.68	0.59
Subtotal N					52.81					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.1	2.16	0.22		0.12	429993125	ND	40	0.05
Cemento Portland tipo 1	kg	350	0.16	56.00		31.01	374400011	ND	39.94	12.39
Alfajia 5x5x240 cm	u	3.75	1.9	7.13		3.95	31900023	ND	40	1.58
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	7.53	4	30.12		16.68	316000311	ND	29.45	4.91
Arena	m3	0.52	9	4.68		2.59	153100114	ND	30.19	0.78
Aceite quemado	gl	0.015	0.6	0.01		0.01	344000011	ND	21.65	0
Ripio	m3	0.9	12	10.80		5.98	153200015	ND	30.19	1.81
Agua	m3	0.17	0.5	0.09		0.05	180000111	ND	21.7	0.01
Subtotal O				109.05						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.5	0.01	0.01		0.01	643390211	NP	0	0
Cemento Portland tipo 1	kg	350	0.01	3.50		1.94	643390014	NP	0	0
Alfajia 5x5x240 cm	u	3.75	0.1	0.38		0.21	643350111	NP	0	0
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	7.53	0.1	0.75		0.42	643390212	NP	0	0
Arena	m3	0.52	3	1.56		0.86	643390017	NP	0	0
Aceite quemado	gl	0.015	0.25	0.00		0	643390211	NP	0	0
Ripio	m3	0.9	3	2.70		1.5	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.17	2.5	0.43		0.24	643320112	NP	0	0
Subtotal P				9.33						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			180.58						
	INDIRECTOS 18 %			32.50						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			213.08		**100**				**31.01**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: HORMIGON SIMPLE f´c=240 Kg/cm2 EN COLUMNAS, INC. ENCOFRADO
Unidad: m3
Detalle:
Código: EST065

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					3.43	1.6	4299217233	ND	40	0.64
Concretera 1 saco	1	4.25	4.25	1.3	5.53	2.58	4443004231	ND	40	1.03
Vibrador de hormigón	1	2.5	2.5	1.3	3.25	1.52	4423100110	ND	40	0.61
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	1.3	0.78	0.36	421900012	ND	40	0.14
Subtotal M					12.99					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	6	4.34	26.04	1.3	33.85	15.78	833930112	ND	21.68	3.42
Ayudante de encofrador	1	4.34	4.34	1.3	5.64	2.63	545400411	ND	38.09	1
Albañil	2	4.39	8.78	1.3	11.41	5.32	547900412	ND	38.09	2.03
Operador de equipo liviano	1	4.39	4.39	1.3	5.71	2.66	851230012	NP	0	0
Encofrador	1	4.39	4.39	1.3	5.71	2.66	545400411	ND	38.09	1.01
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.87	4.87	1.3	6.33	2.95	833930112	ND	21.68	0.64
Subtotal N					68.65					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.5	2.16	1.08		0.5	429993125	ND	40	0.2
Cemento Portland tipo 1	kg	390	0.16	62.40		29.09	374400011	ND	39.94	11.62
Alfajia 5x5x240 cm	u	3.75	1.9	7.13		3.32	31900023	ND	40	1.33
Caña guadua	m	24	0.32	7.68		3.58	316000311	ND	29.45	1.05
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	7.53	4	30.12		14.04	316000311	ND	29.45	4.13
Arena	m3	0.6	9	5.40		2.52	153100114	ND	30.19	0.76
Aceite quemado	gl	0.015	0.6	0.01		0	344000011	ND	21.65	0
Ripio	m3	0.76	12	9.12		4.25	153200015	ND	30.19	1.28
Agua	m3	0.18	0.5	0.09		0.04	180000111	ND	21.7	0.01
Subtotal O				123.03						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.5	0.01	0.01		0	643390211	NP	0	0
Cemento Portland tipo 1	kg	390	0.01	3.90		1.82	643390014	NP	0	0
Alfajia 5x5x240 cm	u	3.75	0.1	0.38		0.18	643350111	NP	0	0
Caña guadua	m	24	0.01	0.24		0.11	643350111	NP	0	0
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	7.53	0.1	0.75		0.35	643390212	NP	0	0
Arena	m3	0.6	3	1.80		0.84	643390017	NP	0	0
Aceite quemado	gl	0.015	0.25	0.00		0	643390211	NP	0	0
Ripio	m3	0.76	3	2.28		1.06	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.18	2.5	0.45		0.21	643320112	NP	0	0
Subtotal P				9.81						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			214.48						
	INDIRECTOS 18 %			38.61						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			253.09		**99.97**				**30.9**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: HORMIGON CICLOPEO 40% PIEDRA f´c=140 Kg/cm2, SIN ENCOFRADO
Unidad: m3

Detalle:
Código: EST036

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					2.20	2.39	4299217233	ND	40	0.96
Concretera 1 saco	1	4.25	4.25	1	4.25	4.62	4443004231	ND	40	1.85
Subtotal M					6.45					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	6	4.34	26.04	1	26.04	28.3	833930112	ND	21.68	6.14
Albañil	2	4.39	8.78	1	8.78	9.54	547900412	ND	38.09	3.63
Operador de equipo liviano	1	4.39	4.39	1	4.39	4.77	851230012	NP	0	0
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.87	4.87	1	4.87	5.29	833930112	ND	21.68	1.15
Subtotal N					44.08					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Cemento Portland tipo 1	kg	140	0.16	22.40		24.35	374400011	ND	39.94	9.73
Arena	m3	0.35	9	3.15		3.42	153100114	ND	30.19	1.03
Piedra bola	m3	0.4	9	3.60		3.91	151300917	ND	30.19	1.18
Ripio	m3	0.55	12	6.60		7.17	153200015	ND	30.19	2.16
Agua	m3	0.14	0.5	0.07		0.08	180000111	ND	21.7	0.02
Subtotal O				35.82						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Cemento Portland tipo 1	kg	140	0.01	1.40		1.52	643390014	NP	0	0
Arena	m3	0.35	3	1.05		1.14	643390017	NP	0	0
Piedra bola	m3	0.4	3	1.20		1.3	643390017	NP	0	0
Ripio	m3	0.55	3	1.65		1.79	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.14	2.5	0.35		0.38	643320112	NP	0	0
Subtotal P				5.65						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			92.00						
	INDIRECTOS 18 %			16.56						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			108.56		**99.97**				**27.85**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: HORMIGON SIMPLE f´c=210 Kg/cm2 EN CADENAS, INC. ENCOFRADO
Unidad: m3
Detalle:
Código: EST054

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					2.90	1.55	4299217233	ND	40	0.62
Concretera 1 saco	1	4.25	4.25	1.1	4.68	2.51	4443004231	ND	40	1
Vibrador de hormigón	1	2.5	2.5	1.1	2.75	1.47	4423100110	ND	40	0.59
Subtotal M					10.33					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	6	4.34	26.04	1.1	28.64	15.34	833930112	ND	21.68	3.33
Ayudante de encofrador	1	4.34	4.34	1.1	4.77	2.56	545400411	ND	38.09	0.98
Albañil	2	4.39	8.78	1.1	9.66	5.17	547900412	ND	38.09	1.97
Operador de equipo liviano	1	4.39	4.39	1.1	4.83	2.59	851230012	NP	0	0
Encofrador	1	4.39	4.39	1.1	4.83	2.59	545400411	ND	38.09	0.99
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.87	4.87	1.1	5.36	2.87	833930112	ND	21.68	0.62
Subtotal N					58.09					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.05	2.16	0.11		0.06	429993125	ND	40	0.02
Cemento Portland tipo 1	kg	350	0.16	56.00		30	374400011	ND	39.94	11.98
Alfajia 5x5x240 cm	u	3.75	1.9	7.13		3.82	31900023	ND	40	1.53
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	7.53	4	30.12		16.13	316000311	ND	29.45	4.75
Arena	m3	0.52	9	4.68		2.51	153100114	ND	30.19	0.76
Aceite quemado	gl	0.015	0.6	0.01		0.01	344000011	ND	21.65	0
Ripio	m3	0.9	12	10.80		5.78	153200015	ND	30.19	1.74
Agua	m3	0.17	0.5	0.09		0.05	180000111	ND	21.7	0.01
Subtotal O				108.94						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.5	0.01	0.01		0.01	643390211	NP	0	0
Cemento Portland tipo 1	kg	350	0.01	3.50		1.87	643390014	NP	0	0
Alfajia 5x5x240 cm	u	3.75	0.1	0.38		0.2	643350111	NP	0	0
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	7.53	0.1	0.75		0.4	643390212	NP	0	0
Arena	m3	0.52	3	1.56		0.84	643390017	NP	0	0
Aceite quemado	gl	0.015	0.25	0.00		0	643390211	NP	0	0
Ripio	m3	0.9	3	2.70		1.45	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.17	2.5	0.43		0.23	643320112	NP	0	0
Subtotal P				9.33						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			186.69						
	INDIRECTOS 18 %			33.60						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			220.30		**100**				**30.89**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR
Unidad: m3
Detalle:
Código: MOT037

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.24	4	4299217233	ND	40	1.6
Plancha vibrocompactadora	1	5.13	5.13	0.182	0.93	15.51	444271016	ND	40	6.2
Subtotal M					1.17					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	6	4.34	26.04	0.182	4.74	79.01	833930112	ND	21.68	17.13
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.182	0.09	1.48	833930112	ND	21.68	0.32
Subtotal N					4.83					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Subtotal O					0.00					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Subtotal P					0.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			6.00					
		INDIRECTOS 18 %			1.08					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			7.08	**100**				**25.25**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ACERO DE REFUERZO f`y=4200 Kg/cm2, FIGURADO Y COLOCADO
Unidad: Kg
Detalle:
Código: EST001

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	1.07	4299217233	ND	40	0.43
Amoladora	1	2	2	0.04	0.08	4.28	442160211	NP	0	0
Subtotal M					0.10					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.04	0.17	9.31	833930112	ND	21.68	2.02
Fierrero	1	4.39	4.39	0.04	0.18	9.42	833930112	ND	21.68	2.04
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.04	0.02	1.02	833930112	ND	21.68	0.22
Subtotal N					0.37					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Alambre de amarre N°18	kg	0.05	1.76		0.09	4.82	412660012	ND	29.66	1.43
Acero de refuerzo	kg	1.05	1.24		1.30	69.56	411211912	ND	29.66	20.63
Subtotal O					1.39					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Alambre de amarre N°18	kg	0.05	0.005		0.00	0	643390211	NP	0	0
Acero de refuerzo	kg	1.05	0.005		0.01	0.54	643390213	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				1.87					
	INDIRECTOS 18 %				0.34					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				2.21	**100**				**26.77**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ACERO ESTRUCTURAL A-36
Unidad: Kg
Detalle:
Código: EST002

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.03	0.96	4299217233	ND	40	0.38
Amoladora	1	2	2	0.035	0.07	2.25	442160211	NP	0	0
Soldadora electrica 240 A	1	2.5	2.5	0.035	0.09	2.89	442401114	ND	40	1.16
Compresor 1HP	1	2	2	0.035	0.07	2.25	439410015	ND	40	0.9
Subtotal M					0.26					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	3	4.34	13.02	0.035	0.46	14.65	833930112	ND	21.68	3.18
Maestro soldador especializado	1	4.87	4.87	0.035	0.17	5.46	545500411	ND	38.09	2.08
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.035	0.02	0.55	833930112	ND	21.68	0.12
Subtotal N					0.64					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electrodo 60-11	kg	0.04	3.84	0.15		4.82	429500012	ND	40	1.93
Acero estructural ASTM A-36	kg	1.03	1.79	1.84		59.11	4219001143	ND	40	23.64
Disco de corte de acero 7"	u	0.025	3.87	0.10		3.21	414310013	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.008	6.48	0.05		1.61	353230214	ND	23.29	0.37
Pintura Anticorrosiva	gl	0.005	11.16	0.06		1.93	351100212	ND	26.68	0.51
Subtotal O				2.20						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electrodo 60-11	kg	0.04	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Acero estructural ASTM A-36	kg	1.03	0.005	0.01		0.32	643390213	NP	0	0
Disco de corte de acero 7"	u	0.025	0.005	0.00		0	643390212	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.008	0.08	0.00		0	643390211	NP	0	0
Pintura Anticorrosiva	gl	0.005	0.08	0.00		0	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.01						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			3.11						
	INDIRECTOS 18 %			0.56						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			3.67		**100**				**34.27**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ACERO ESTUCTURAL A36 EN VIGAS Y CORREAS
Unidad: Kg
Detalle:
Código: EST134

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.03	0.96	4299217233	ND	40	0.38
Amoladora	1	2	2	0.035	0.07	2.23	442160211	NP	0	0
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.035	0.02	0.64	421900012	ND	40	0.26
Soldadora electrica 240 A	1	2.5	2.5	0.035	0.09	2.87	442401114	ND	40	1.15
Compresor 1HP	1	2	2	0.035	0.07	2.23	439410015	ND	40	0.89
Subtotal M					0.28					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	3	4.34	13.02	0.035	0.46	14.55	833930112	ND	21.68	3.15
Maestro soldador especializado	1	4.87	4.87	0.035	0.17	5.43	545500411	ND	38.09	2.07
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.035	0.02	0.54	833930112	ND	21.68	0.12
Subtotal N					0.64					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electrodo 60-11	kg	0.04	3.84		0.15	4.79	429500012	ND	40	1.92
Acero estructural ASTM A-36	kg	1.03	1.79		1.84	58.73	4219001143	ND	40	23.49
Disco de corte de acero 7"	u	0.025	3.87		0.10	3.19	414310013	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.008	6.48		0.05	1.6	353230214	ND	23.29	0.37
Pintura Anticorrosiva	gl	0.005	11.16		0.06	1.92	351100212	ND	26.68	0.51
Subtotal O					2.20					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electrodo 60-11	kg	0.05	0.01		0.00	0	643390211	NP	0	0
Acero estructural ASTM A-36	kg	1.03	0.005		0.01	0.32	643390213	NP	0	0
Disco de corte de acero 7"	u	0.025	0.005		0.00	0	643390212	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.008	0.08		0.00	0	643390211	NP	0	0
Pintura Anticorrosiva	gl	0.005	0.08		0.00	0	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				3.13					
	INDIRECTOS 18 %				0.56					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				3.70	**100**				**34.31**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PLACA DE ACERO
Unidad: Kg
Detalle:
Código: EST122

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.67	4299217233	ND	40	0.27
Soldadora electrica 360A 220VA	1	5	5	0.04	0.20	6.69	442401114	ND	40	2.68
Compresor 1HP	1	2	2	0.04	0.08	2.68	439410015	ND	40	1.07
Subtotal M					0.30					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.04	0.17	5.82	833930112	ND	21.68	1.26
Maestro soldador especializado	1	4.87	4.87	0.04	0.20	6.53	545500411	ND	38.09	2.49
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.04	0.02	0.64	833930112	ND	21.68	0.14
Subtotal N					0.39					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electrodo 60-11	kg	0.05	3.84	0.19		6.36	429500012	ND	40	2.54
Plancha de acero	Kg	1.05	1.79	1.88		62.92	4219001142	ND	40	25.17
Disco de corte de acero 7"	u	0.01	3.87	0.04		1.34	414310013	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.01	6.48	0.06		2.01	353230214	ND	23.29	0.47
Lija de Hierro	u	0.006	0.52	0.00		0	379100013	ND	40	0
Pintura Anticorrosiva	gl	0.01	11.16	0.11		3.68	351100212	ND	26.68	0.98
Subtotal O				2.28						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electrodo 60-11	kg	0.05	0.02	0.00		0	643390211	NP	0	0
Plancha de acero	Kg	1.03	0.02	0.02		0.67	643390212	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.003	0.02	0.00		0	643390211	NP	0	0
Lija de Hierro	u	0.006	0.02	0.00		0	643390211	NP	0	0
Pintura Anticorrosiva	gl	0.003	0.02	0.00		0	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.02						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			2.99						
	INDIRECTOS 18 %			0.54						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			3.53		**100**				**37.07**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PERNO DE ANCLAJE D=3/4" L=0.30m INC. TUERCAS Y RODELAS
Unidad: u
Detalle: SUM. E INSTALACION
Código: EST242

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.05	0.49	4299217233	ND	40	0.2
Subtotal M					0.05					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Albañil	1	4.39	4.39	0.1	0.44	4.32	547900412	ND	38.09	1.65
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.1	0.05	0.48	833930112	ND	21.68	0.1
Ayudante	1	4.34	4.34	0.1	0.43	4.28	833930112	ND	21.68	0.93
Subtotal N					0.92					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Aditivo Epoxico para Anclaje	kg	0.1	30.63	3.06		30.14	354902416	ND	20.18	6.08
Tuerca D=3/4"	u	1	0.28	0.28		2.76	4299931213	NP	0	0
Rodela D=3/4"	u	1	0.2	0.20		1.97	414310018	NP	0	0
Perno D=3/4" L=0.30m	u	1	5.61	5.61		55.26	429990832	ND	40	22.1
Subtotal O				9.15						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Aditivo Epoxico para Anclaje	kg	0.1	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Tuerca D=3/4"	u	1	0.01	0.01		0.1	643390212	NP	0	0
Rodela D=3/4"	u	1	0.01	0.01		0.1	643390211	NP	0	0
Perno D=3/4" L=0.30m	u	1	0.01	0.01		0.1	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.03						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			10.15						
	INDIRECTOS 18 %			1.83						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			11.98		**100**				**31.06**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: MORTERO PARA NIVELACIÓN DE BASES DE ESTRUCTURAS TIPO GROUT INC. ENCOFRADO
Unidad: m3
Detalle:
Código: ACA218

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.92	0.09	4299217233	ND	40	0.04
Subtotal M					0.92					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	2	4.34	8.68	1	8.68	0.89	833930112	ND	21.68	0.19
Albañil	1	4.39	4.39	1	4.39	0.45	547900412	ND	38.09	0.17
Encofrador	1	4.39	4.39	1	4.39	0.45	545400411	ND	38.09	0.17
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.2	4.87	0.974	1	0.97	0.1	833930112	ND	21.68	0.02
Subtotal N					18.43					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Encofrado prefabricado para losa	m2	1	3	3.00		0.31	4219000110	ND	15	0.05
Agua	m3	0.14	0.5	0.07		0.01	180000111	ND	21.7	0
Mortero expansivo para relleno y anclaje	kg	1400	0.68	952.00		97.38	354902411	ND	20.18	19.65
Subtotal O				955.07						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Encofrado prefabricado para losa	m2	1	0.01	0.01		0	643390211	NP	0	0
Agua	m3	0.14	2.5	0.35		0.04	643320112	NP	0	0
Mortero expansivo para relleno y anclaje	kg	1400	0.002	2.80		0.29	643390017	NP	0	0
Subtotal P				3.16						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			977.58						
	INDIRECTOS 18 %			175.97						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			1153.55		**100**				**20.29**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: REPLANTEO Y NIVELACION PARA ALCANTARILLADO
Unidad: m
Detalle:
Código: OPR007

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.01	3.57	4299217233	ND	40	1.43
Estación Total	1	7.5	7.5	0.013	0.10	35.71	482120041	NP	0	0
Subtotal M					0.11					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Cadenero	1	4.39	4.39	0.013	0.06	20.36	833930112	ND	21.68	4.41
Topógrafo (Estr. Oc. C1)	1	4.87	4.87	0.013	0.06	22.5	835400014	NP	0	0
Subtotal N					0.12					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Tiras de madera 2.5x2.5x250cm		u	0.04	0.9	0.04	14.29	31900023	ND	40	5.72
Subtotal O					0.04					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Tiras de madera 2.5x2.5x250cm		u	0.04	0.2	0.01	3.57	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				0.28					
	INDIRECTOS 18 %				0.05					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				0.33	**100**				**11.56**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: EXCAVACION MANUAL SUELO NATURAL H=0-2m
Unidad: m3
Detalle:
Código: MOT003

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.40	4.81	4299217233	ND	40	1.92
Subtotal M					0.40					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	4	4.34	17.36	0.444	7.71	92.6	833930112	ND	21.68	20.08
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.444	0.22	2.59	833930112	ND	21.68	0.56
Subtotal N					7.92					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Subtotal O					0.00					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Subtotal P					0.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			8.32					
		INDIRECTOS 18 %			1.50					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			9.82	**100**				**22.56**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: RASANTEO DE ZANJA MANUAL
Unidad: m2
Detalle:
Código: ASP020

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	4.41	4299217233	ND	40	1.76
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.1	0.43	95.59	833930112	ND	21.68	20.72
Subtotal N					0.43					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Subtotal O					0.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Subtotal P					0.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			0.45					
		INDIRECTOS 18 %			0.08					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			0.54	**100**				**22.48**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: COLCHON ARENA FINA
Unidad: m3
Detalle:
Código: APO013

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.05	0.39	4299217233	ND	40	0.16
Subtotal M					0.05					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	2	4.34	8.68	0.104	0.90	6.97	833930112	ND	21.68	1.51
Subtotal N					0.90					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Arena		m3	1	9	9.00	69.48	153100114	ND	30.19	20.98
Subtotal O					9.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Arena		m3	1	3	3.00	23.16	643390017	NP	0	0
Subtotal P					3.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			12.95					
		INDIRECTOS 18 %			2.33					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			15.28	**100**				**22.65**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: RELLENO MANUAL COMPACTADO
Unidad: m3
Detalle:
Código: MOT020

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.29	3.75	4299217233	ND	40	1.5
Plancha vibrocompactadora	1	5.13	5.13	0.32	1.64	21.19	444271016	ND	40	8.48
Subtotal M					1.93					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	4	4.34	17.36	0.32	5.56	71.76	833930112	ND	21.68	15.56
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.32	0.16	2.02	833930112	ND	21.68	0.44
Subtotal N					5.71					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Agua		m3	0.03	0.5	0.02	0.26	180000111	ND	21.7	0.06
Subtotal O					0.02					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Agua		m3	0.03	2.5	0.08	1.03	643320112	NP	0	0
Subtotal P					0.08					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			7.74					
		INDIRECTOS 18 %			1.39					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			9.13	**100**				**26.04**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PUNTO DE DESAGUES PVC 110 mm PTO
Unidad: u
Detalle:
Código: APO023

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.55	2.76	4299217233	ND	40	1.1
Subtotal M					0.55					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	1.25	5.43	27.19	547900413	ND	38.09	10.36
Plomero	1	4.39	4.39	1.25	5.49	27.5	547900413	ND	38.09	10.47
Subtotal N					10.91					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Adherente solvente para tuberia y accesorios de PVC	lt	0.025	17.95	0.45		2.26	335001011	ND	29.9	0.68
Codo PVC-S d= 110 mm * 90° Desague	u	1	4.95	4.95		24.81	375700017	ND	40	9.92
Tubería PVC 110 mm Desague	m	1	3.05	3.05		15.29	363201011	ND	39	5.96
Subtotal O				8.45						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Adherente solvente para tuberia y accesorios de PVC	lt	0.025	0.02	0.00		0	643390211	NP	0	0
Codo PVC-S d= 110 mm * 90° Desague	u	1	0.02	0.02		0.1	643390212	NP	0	0
Tubería PVC 110 mm Desague	m	1	0.02	0.02		0.1	643390213	NP	0	0
Subtotal P				0.04						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			19.95						
	INDIRECTOS 18 %			3.59						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			23.54		**100**				**38.49**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PUNTO DE DESAGUES PVC 75 mm PTO
Unidad: u
Detalle:
Código: APO025

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.50	3.07	4299217233	ND	40	1.23
Subtotal M					0.50					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	1.15	4.99	30.64	547900413	ND	38.09	11.67
Plomero	1	4.39	4.39	1.15	5.05	30.99	547900413	ND	38.09	11.8
Subtotal N					10.04					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Adherente solvente para tuberia y accesorios de PVC	lt	0.025	17.95		0.45	2.76	335001011	ND	29.9	0.83
Codo PVC-S d= 75 mm * 90° Desague	u	1	2.88		2.88	17.68	375700017	ND	40	7.07
Tubería PVC 75 mm Desague	m	1	2.38		2.38	14.61	532510014	ND	38.09	5.56
Subtotal O					5.71					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Adherente solvente para tuberia y accesorios de PVC	lt	0.025	0.02		0.00	0	643390211	NP	0	0
Codo PVC-S d= 75 mm * 90° Desague	u	1	0.02		0.02	0.12	643390212	NP	0	0
Tubería PVC 75 mm Desague	m	1	0.02		0.02	0.12	643390213	NP	0	0
Subtotal P					0.04					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				16.29					
	INDIRECTOS 18 %				2.93					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				19.22	**99.99**				**38.16**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CODO PVC-S d= 75 mm * 45 GRADOS E/C DESAGUE
Unidad: u
Detalle:
Código: APO011

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.5	4299217233	ND	40	0.2
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	0.05	0.22	5.42	547900413	ND	38.09	2.06
Plomero	1	4.39	4.39	0.05	0.22	5.49	547900413	ND	38.09	2.09
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Adhesivo para tubos y accesorios de PVC Frasco 200cc		u	0.01	4.36	0.04	1	335001011	ND	29.9	0.3
Codo PVC-S d= 75 mm * 45° Desague		u	1	3.49	3.49	87.1	375700017	ND	40	34.84
Subtotal O					3.53					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Adhesivo para tubos y accesorios de PVC Frasco 200cc		u	0.01	0.02	0.00	0	643390211	NP	0	0
Codo PVC-S d= 75 mm * 45° Desague		u	1	0.02	0.02	0.5	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.02					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			4.01					
		INDIRECTOS 18 %			0.72					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			4.73	**100**				**39.49**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CODO PVC-S d= 75 mm * 90 GRADOS E/C DESAGUE
Unidad: u
Detalle:
Código: APO012

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.58	4299217233	ND	40	0.23
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de albañil	1	4.34	4.34	0.05	0.22	6.33	547900412	ND	38.09	2.41
Albañil	1	4.39	4.39	0.05	0.22	6.42	547900412	ND	38.09	2.45
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Adhesivo para tubos y accesorios de PVC Frasco 200cc	u	0.015	4.36		0.07	2.04	335001011	ND	29.9	0.61
Codo PVC-S d= 75 mm * 90° Desague	u	1	2.88		2.88	84.04	375700017	ND	40	33.62
Subtotal O					2.95					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Adhesivo para tubos y accesorios de PVC Frasco 200cc	u	0.015	0.02		0.00	0	643390211	NP	0	0
Codo PVC-S d= 75 mm * 90° Desague	u	1	0.02		0.02	0.58	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.02					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				3.43					
	INDIRECTOS 18 %				0.62					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				4.04	**99.99**				**39.32**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CODO PVC-S d=110 mm * 45 GRADOS E/C DESAGUE
Unidad: u
Detalle:
Código: APO009

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.3	4299217233	ND	40	0.12
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	0.05	0.22	3.3	547900413	ND	38.09	1.26
Plomero	1	4.39	4.39	0.05	0.22	3.34	547900413	ND	38.09	1.27
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Adhesivo para tubos y accesorios de PVC Frasco 200cc	u	0.015	4.36	0.07		1.06	335001011	ND	29.9	0.32
Codo PVC-S d= 110 mm * 45° Desague	u	1	6.04	6.04		91.84	375700017	ND	40	36.74
Subtotal O				6.11						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Adhesivo para tubos y accesorios de PVC Frasco 200cc	u	0.015	0.02	0.00		0	643390211	NP	0	0
Codo PVC-S d= 110 mm * 45° Desague	u	1	0.01	0.01		0.15	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.01						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			6.58						
	INDIRECTOS 18 %			1.18						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			7.76		**99.99**				**39.71**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CODO PVC-S d=110 mm * 90 GRADOS E/C DESAGUE
Unidad: u
Detalle:
Código: APO010

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.36	4299217233	ND	40	0.14
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	0.05	0.22	3.95	547900413	ND	38.09	1.5
Plomero	1	4.39	4.39	0.05	0.22	4	547900413	ND	38.09	1.52
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Adhesivo para tubos y accesorios de PVC Frasco 200cc	u	0.015	4.36		0.07	1.27	335001011	ND	29.9	0.38
Codo PVC-S d= 110 mm * 90° Desague	u	1	4.95		4.95	90.05	375700017	ND	40	36.02
Subtotal O					5.02					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Adhesivo para tubos y accesorios de PVC Frasco 200cc	u	0.015	0.02		0.00	0	643390211	NP	0	0
Codo PVC-S d= 110 mm * 90° Desague	u	1	0.02		0.02	0.36	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.02					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				5.50					
	INDIRECTOS 18 %				0.99					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				6.49	**99.99**				**39.56**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: YEE PVC-S d=75 mm DESAGUE
Unidad: u
Detalle: SUMINISTRO E INSTALACION
Código: APO082

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.33	4299217233	ND	40	0.13
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Plomero	1	4.39	4.39	0.1	0.44	7.18	547900413	ND	38.09	2.73
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.1	0.05	0.8	833930112	ND	21.68	0.17
Subtotal N					0.49					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Adherente solvente para tuberia y accesorios de PVC	lt	0.001	17.95	0.02		0.33	335001011	ND	29.9	0.1
Limpiador para Tuberias plasticas pvc	lt	0.001	9.8	0.01		0.16	3632060111	ND	39	0.06
YEE PVC 75 mm Desague	u	1	5.57	5.57		91.04	375700017	ND	40	36.42
Subtotal O				5.60						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Adherente solvente para tuberia y accesorios de PVC	lt	0.001	0.02	0.00		0	643390211	NP	0	0
Limpiador para Tuberias plasticas pvc	lt	0.001	0.02	0.00		0	643390212	NP	0	0
YEE PVC 75 mm Desague	u	1	0.01	0.01		0.16	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.01						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			6.12						
	INDIRECTOS 18 %			1.10						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			7.22		**100**				**39.61**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: YEE PVC-S d=110 mm DESAGUE
Unidad: u
Detalle: SUMINISTRO E INSTALACION
Código: APO078

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.23	4299217233	ND	40	0.09
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Plomero	1	4.39	4.39	0.1	0.44	5.09	547900413	ND	38.09	1.94
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.1	0.05	0.57	833930112	ND	21.68	0.12
Subtotal N					0.49					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Adherente solvente para tuberia y accesorios de PVC	lt	0.001	17.95		0.02	0.23	335001011	ND	29.9	0.07
Limpiador para Tuberias plasticas pvc	lt	0.001	9.8		0.01	0.12	3632060111	ND	39	0.05
YEE PVC 110 mm Desague	u	1	8.08		8.08	93.65	375700017	ND	40	37.46
Subtotal O					8.11					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Adherente solvente para tuberia y accesorios de PVC	lt	0.001	0.02		0.00	0	643390211	NP	0	0
Limpiador para Tuberias plasticas pvc	lt	0.001	0.02		0.00	0	643390212	NP	0	0
YEE PVC 110 mm Desague	u	1	0.01		0.01	0.12	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				8.63					
	INDIRECTOS 18 %				1.55					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				10.18	**100**				**39.73**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TUBERIA PVC d=75 mm DESAGUE
Unidad: m
Detalle: INSTALACIONES INSTRADOMICILIARIAS
Código: APO051

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.04	1.2	4299217233	ND	40	0.48
Subtotal M					0.04					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	0.08	0.35	10.4	547900413	ND	38.09	3.96
Plomero	1	4.39	4.39	0.08	0.35	10.52	547900413	ND	38.09	4.01
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.2	4.87	0.974	0.08	0.08	2.34	833930112	ND	21.68	0.51
Subtotal N					0.78					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Adhesivo para tubos y accesorios de PVC Frasco 200cc		u	0.03	4.36	0.13	3.9	335001011	ND	29.9	1.17
Tubería PVC 75 mm Desague		m	1	2.38	2.38	71.34	532510014	ND	38.09	27.17
Subtotal O					2.51					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Adhesivo para tubos y accesorios de PVC Frasco 200cc		u	0.03	0.02	0.00	0	643390211	NP	0	0
Tubería PVC 75 mm Desague		m	1	0.01	0.01	0.3	643390213	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				3.34					
	INDIRECTOS 18 %				0.60					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				3.94	**100**				**37.3**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TUBERIA PVC d= 110 mm DESAGUE
Unidad: m
Detalle: INSTALACIONES INTRADOMICILIARIAS
Código: APO049

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.04	1	4299217233	ND	40	0.4
Subtotal M					0.04					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	0.08	0.35	8.64	547900413	ND	38.09	3.29
Plomero	1	4.39	4.39	0.08	0.35	8.74	547900413	ND	38.09	3.33
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.2	4.87	0.974	0.08	0.08	1.94	833930112	ND	21.68	0.42
Subtotal N					0.78					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Adhesivo para tubos y accesorios de PVC Frasco 200cc		u	0.03	4.36	0.13	3.24	335001011	ND	29.9	0.97
Tubería PVC 110 mm Desague		m	1	3.05	3.05	75.95	363201011	ND	39	29.62
Subtotal O					3.18					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Adhesivo para tubos y accesorios de PVC Frasco 200cc		u	0.03	0.02	0.00	0	643390211	NP	0	0
Tubería PVC 110 mm Desague		m	1	0.02	0.02	0.5	643390213	NP	0	0
Subtotal P					0.02					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				4.02					
	INDIRECTOS 18 %				0.72					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				4.74	**100**				**38.03**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TUBERIA PVC 175 mm INEN 2059 UNION ELASTOMERICA INC. ANILLO DE CAUCHO
Unidad: m
Detalle: INC. ANILLO DE CAUCHO
Código: ASP028

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.06	0.52	4299217233	ND	40	0.21
Subtotal M					0.06					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	3	4.34	13.02	0.06	0.78	6.73	547900413	ND	38.09	2.56
Plomero	1	4.39	4.39	0.06	0.26	2.27	547900413	ND	38.09	0.86
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.25	4.87	1.2175	0.06	0.07	0.63	833930112	ND	21.68	0.14
Subtotal N					1.12					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Anillo de caucho 175 mm		u	0.167	3.31	0.55	4.74	362200911	ND	35.81	1.7
Tubería PVC 175 mm INEN:2059 U.E.		m	1	9.83	9.83	84.69	363201011	ND	39	33.03
Subtotal O					10.38					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Anillo de caucho 175 mm		u	0.167	0.001	0.00	0	643390211	NP	0	0
Tubería PVC 175 mm INEN:2059 U.E.		m	1	0.05	0.05	0.43	643390213	NP	0	0
Subtotal P					0.05					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				11.61					
	INDIRECTOS 18 %				2.09					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				13.70	**100**				**38.5**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TUBERIA PVC 220 mm INEN 2059 UNION ELASTOMERICA. INC. ANILLO DE CAUCHO
Unidad: m
Detalle:
Código: ASP029

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.06	0.37	4299217233	ND	40	0.15
Subtotal M					0.06					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	3	4.34	13.02	0.06	0.78	4.81	547900413	ND	38.09	1.83
Plomero	1	4.39	4.39	0.06	0.26	1.62	547900413	ND	38.09	0.62
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.25	4.87	1.2175	0.06	0.07	0.45	833930112	ND	21.68	0.1
Subtotal N					1.12					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Anillo de caucho 220 mm		u	0.167	8.32	1.39	8.56	362200911	ND	35.81	3.07
Tubería PVC 220 mm INEN:2059 U.E		m	1	13.63	13.63	83.89	363201011	ND	39	32.72
Subtotal O					15.02					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Anillo de caucho 220 mm		u	0.167	0.001	0.00	0	643390211	NP	0	0
Tubería PVC 220 mm INEN:2059 U.E		m	1	0.05	0.05	0.31	643390213	NP	0	0
Subtotal P					0.05					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			16.25					
		INDIRECTOS 18 %			2.92					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			19.17	**100**				**38.49**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: REDUCTOR PVC-S 110x75 mm DESAGUE E/C
Unidad: u
Detalle:
Código: APO028

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.06	0.76	4299217233	ND	40	0.3
Subtotal M					0.06					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Plomero	1	4.39	4.39	0.2	0.88	11.09	547900413	ND	38.09	4.22
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.3	4.87	1.461	0.2	0.29	3.69	833930112	ND	21.68	0.8
Subtotal N					1.17					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Reductor PVC 110 a 75mm E/C	u	1	6.39	6.39		80.68	375700017	ND	40	32.27
Adherente solvente para tuberia y accesorios de PVC	lt	0.01	17.95	0.18		2.27	335001011	ND	29.9	0.68
Limpiador para Tuberias plasticas pvc	lt	0.01	9.8	0.10		1.26	3632060111	ND	39	0.49
Subtotal O				6.67						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Reductor PVC 110 a 75mm E/C	u	1	0.02	0.02		0.25	643390212	NP	0	0
Adherente solvente para tuberia y accesorios de PVC	lt	0.01	0.02	0.00		0	643390211	NP	0	0
Limpiador para Tuberias plasticas pvc	lt	0.01	0.02	0.00		0	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.02						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			7.92						
	INDIRECTOS 18 %			1.43						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			9.35		**100**				**38.76**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: SIFON PVC 4" TIPO DESAGUE
Unidad: u
Detalle:
Código: APO036

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.04	0.28	4299217233	ND	40	0.11
Subtotal M					0.04					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	0.1	0.43	3	547900413	ND	38.09	1.14
Plomero	1	4.39	4.39	0.1	0.44	3.03	547900413	ND	38.09	1.15
Subtotal N					0.87					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Adherente solvente para tuberia y accesorios de PVC	lt	0.06	17.95		1.08	7.46	335001011	ND	29.9	2.23
Sifon PVC 4" Desague	u	1	12.48		12.48	86.17	3632060112	ND	39	33.61
Subtotal O					13.56					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Uniones PVC-P U/RC 1 1/4"	u	0.06	0.02		0.00	0	64339	EP	100	0
Sifon PVC 4" Desague	u	1	0.01		0.01	0.07	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				14.48					
	INDIRECTOS 18 %				2.61					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				17.09	**100**				**38.24**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: BASE H.S. 0.80x0.80x0.10m PARA CAJA DE REVISION
Unidad: u
Detalle:
Código: ASP003

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.39	2.75	4299217233	ND	40	1.1
Subtotal M					0.39					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	8	4.34	34.72	0.15	5.21	36.72	833930112	ND	21.68	7.96
Albañil	4	4.39	17.56	0.15	2.63	18.57	547900412	ND	38.09	7.07
Subtotal N					7.84					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	24	0.16	3.84		27.08	374400011	ND	39.94	10.82
Arena	m3	0.057	9	0.51		3.6	153100114	ND	30.19	1.09
Ripio	m3	0.083	12	1.00		7.05	153200015	ND	30.19	2.13
Agua	m3	0.02	0.5	0.01		0.07	180000111	ND	21.7	0.02
Subtotal O				5.36						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	24	0.005	0.12		0.85	643390014	NP	0	0
Arena	m3	0.057	3	0.17		1.2	643390017	NP	0	0
Ripio	m3	0.083	3	0.25		1.76	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.02	2.5	0.05		0.35	643320112	NP	0	0
Subtotal P				0.59						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			14.18						
	INDIRECTOS 18 %			2.55						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			16.73		**100**				**30.19**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CAJAS REVISIÓN H.S. 0.80x0.80m 180 kg/cm2 (cuerpo)
Unidad: m
Detalle: NO INCLUYE ZOCALO NI TAPA
Código: ASP010

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					1.22	1.79	4299217233	ND	40	0.72
Subtotal M					1.22					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	1	4.34	4.34	3	13.02	19.15	833930112	ND	21.68	4.15
Ayudante de albañil	0.25	4.34	1.085	3	3.26	4.79	547900412	ND	38.09	1.82
Albañil	0.25	4.39	1.0975	3	3.29	4.84	547900412	ND	38.09	1.84
Encofrador	0.25	4.39	1.0975	3	3.29	4.84	545400411	ND	38.09	1.84
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	3	1.46	2.15	833930112	ND	21.68	0.47
Subtotal N					24.32					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Clavos 2 1/2"	Kg	0.25	2.16	0.54		0.79	429993125	ND	40	0.32
Cemento Portland tipo 1	kg	108	0.16	17.28		25.42	374400011	ND	39.94	10.15
Alfajia 5x5x240 cm	u	3.5	1.9	6.65		9.78	31900023	ND	40	3.91
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	2.22	4	8.88		13.06	316000311	ND	29.45	3.85
Arena	m3	0.23	9	2.07		3.05	153100114	ND	30.19	0.92
Alambre de amarre N°18	kg	0.15	1.76	0.26		0.38	412660012	ND	29.66	0.11
Ripio	m3	0.34	12	4.08		6	153200015	ND	30.19	1.81
Agua	m3	0.08	0.5	0.04		0.06	180000111	ND	21.7	0.01
Subtotal O				39.80						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Clavos 2 1/2"	Kg	0.25	0.005	0.00		0	643390211	NP	0	0
Cemento Portland tipo 1	kg	108	0.005	0.54		0.79	643390014	NP	0	0
Alfajia 5x5x240 cm	u	3.5	0.02	0.07		0.1	643350111	NP	0	0
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	2.22	0.05	0.11		0.16	643390212	NP	0	0
Arena	m3	0.23	3	0.69		1.02	643390017	NP	0	0
Alambre de amarre N°18	kg	0.15	0.005	0.00		0	643390211	NP	0	0
Ripio	m3	0.34	3	1.02		1.5	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.08	2.5	0.20		0.29	643320112	NP	0	0
Subtotal P				2.63						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			67.97						
	INDIRECTOS 18 %			12.23						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			80.21		**99.96**				**31.92**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TAPA H.A. CAJA REVISION 80x80x5 cm f´c=210 kg/cm2
Unidad: u
Detalle: HORMIGÓN F´C=210 KG/CM2 VARILLA 10mm c/20 cm
Código: ASP026

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.21	0.83	4299217233	ND	40	0.33
Concretera 1 saco	1	4.25	4.25	0.3	1.28	5.04	4443004231	ND	40	2.02
Soldadora electrica 240 A	1	2.5	2.5	0.3	0.75	2.95	442401114	ND	40	1.18
Subtotal M					2.24					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.3	1.30	5.12	833930112	ND	21.68	1.11
Albañil	1	4.39	4.39	0.3	1.32	5.18	547900412	ND	38.09	1.97
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.3	0.15	0.57	833930112	ND	21.68	0.12
Soldador eléctrico y/o acetileno (Estr. Oc. C1)	1	4.87	4.87	0.3	1.46	5.75	545500411	ND	38.09	2.19
Subtotal N					4.23					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electrodo 60-11	kg	0.1	3.84	0.38		1.5	429500012	ND	40	0.6
Cemento Portland tipo 1	kg	11.2	0.16	1.79		7.05	374400011	ND	39.94	2.82
Arena	m3	0.021	9	0.19		0.75	153100114	ND	30.19	0.23
Acero de refuerzo	kg	5.23	1.24	6.49		25.55	411211912	ND	29.66	7.58
Angulo L50x50x3mm A36	kg	7.31	1.29	9.43		37.12	412620113	ND	29.66	11.01
Ripio	m3	0.03	12	0.36		1.42	153200015	ND	30.19	0.43
Agua	m3	0.007	0.5	0.00		0	180000111	ND	21.7	0
Subtotal O				18.64						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electrodo 60-11	kg	0.1	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Cemento Portland tipo 1	kg	11.2	0.005	0.06		0.24	643390014	NP	0	0
Arena	m3	0.021	3	0.06		0.24	643390017	NP	0	0
Acero de refuerzo	kg	5.23	0.005	0.03		0.12	643390213	NP	0	0
Angulo L50x50x3mm A36	kg	7.31	0.005	0.04		0.16	643390212	NP	0	0
Ripio	m3	0.03	3	0.09		0.35	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.007	2.5	0.02		0.08	643320112	NP	0	0
Subtotal P				0.30						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			25.41						
	INDIRECTOS 18 %			4.57						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			29.98		**100**				**31.59**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PICADO DE POZO DE REVISIÓN
Unidad: u
Detalle: ALTURA MÁXIMA 20 CM
Código: ASP016

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.12	4.74	4299217233	ND	40	1.9
Subtotal M					0.12					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.5	2.17	85.64	833930112	ND	21.68	18.57
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.5	0.24	9.63	833930112	ND	21.68	2.09
Subtotal N					2.41					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Subtotal O					0.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Subtotal P					0.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			2.53					
		INDIRECTOS 18 %			0.46					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			2.99	**100**				**22.56**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: EMPATE A POZO DE REVISIÓN MORTERO 1:3
Unidad: u
Detalle:
Código: ASP012

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.44	4.36	4299217233	ND	40	1.74
Subtotal M					0.44					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	1	4.34	43.01	833930112	ND	21.68	9.32
Albañil	1	4.39	4.39	1	4.39	43.51	547900412	ND	38.09	16.57
Subtotal N					8.73					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	3	0.16	0.48		4.76	374400011	ND	39.94	1.9
Arena	m3	0.03	9	0.27		2.68	153100114	ND	30.19	0.81
Agua	m3	0.02	0.5	0.01		0.1	180000111	ND	21.7	0.02
Subtotal O				0.76						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	3	0.005	0.02		0.2	643390014	NP	0	0
Arena	m3	0.03	3	0.09		0.89	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.02	2.5	0.05		0.5	643320112	NP	0	0
Subtotal P				0.16						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			10.09						
	INDIRECTOS 18 %			1.82						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			11.91		**100**				**30.36**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ROTURA A MAQUINA DE PAVIMENTO ASFALTICO
Unidad: m2
Detalle:
Código: VIA180

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.00	0	4299217233	ND	40	0
Tractor 165 HP	1	50	50	0.01	0.50	47.94	441500013	NP	0	0
Escarificador	1	45	45	0.01	0.45	43.14	441100211	NP	0	0
Subtotal M					0.95					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Engrasador o abastecedor responsable (Sin título Est. O	1	4.39	4.39	0.01	0.04	4.22	439490011	ND	40	1.69
Operador de equipo pesado	1	4.87	4.87	0.01	0.05	4.7	851230014	NP	0	0
Subtotal N					0.09					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Subtotal O					0.00					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Subtotal P					0.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			1.04					
		INDIRECTOS 18 %			0.19					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			1.23	**100**				**1.69**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: SUM/COLOC H. ASFALTICO 3" (CAPA DE RODADURA)
Unidad: m2
Detalle: MEZCLADO EN PLANTA
Código: VIA076

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.01	0.08	4299217233	ND	40	0.03
Rodillo liso tandem	1	40	40	0.005	0.20	1.65	433310013	ND	40	0.66
Rodillo neumáticos	1	45	45	0.005	0.23	1.9	433310013	ND	40	0.76
Pavimentadora de asfalto	1	117.1	117.1	0.005	0.59	4.88	444240011	ND	40	1.95
Subtotal M					1.03					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	6	4.34	26.04	0.005	0.13	1.08	833930112	ND	21.68	0.23
Engrasador o abastecedor responsable (Sin título Est. O	1	4.39	4.39	0.005	0.02	0.18	439490011	ND	40	0.07
Operador de equipo pesado	3	4.87	14.61	0.005	0.07	0.6	851230014	NP	0	0
Subtotal N					0.23					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Mezcla asfaltica	m3	0.095	110		10.45	86.47	1533000110	ND	30.19	26.11
Subtotal O					10.45					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Mezcla asfaltica	m3	0.095	4		0.38	3.14	643320113	NP	0	0
Subtotal P					0.38					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				12.09					
	INDIRECTOS 18 %				2.18					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				14.26	**99.98**				**29.81**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CANAL DE TOL GALV. DESARROLLO 0.80m
Unidad: m
Detalle: 10x20x20x20x10 desarrollado 80cm
Código: EST288

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.18	0.9	4299217233	ND	40	0.36
Soldadora electrica 240 A	1	2.5	2.5	0.4	1.00	5.01	442401114	ND	40	2
Dobladora de tol	1	3.75	3.75	0.4	1.50	7.51	442170113	ND	40	3
Subtotal M					2.68					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Hojalatero	1	4.39	4.39	0.4	1.76	8.79	547900412	ND	38.09	3.35
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.4	0.20	0.98	833930112	ND	21.68	0.21
Ayudante	1	4.34	4.34	0.4	1.74	8.69	833930112	ND	21.68	1.88
Subtotal N					3.69					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electrodo 60-11	kg	0.1	3.84	0.38		1.9	429500012	ND	40	0.76
Tornillo autoroscable 3/4"	u	4	0.08	0.32		1.6	4299217247	ND	40	0.64
Canal de Tol galvanizado a=0.80m	m2	0.8	16.07	12.86		64.37	429992033	ND	40	25.75
Subtotal O				13.56						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electrodo 60-11	kg	0.1	0.005	0.00		0	643390211	NP	0	0
Tornillo autoroscable 3/4"	u	4	0.002	0.01		0.05	643390212	NP	0	0
Canal de Tol galvanizado a=0.80m	m2	0.8	0.05	0.04		0.2	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.05						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			19.98						
	INDIRECTOS 18 %			3.60						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			23.57		**100**				**37.95**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: BAJANTE AA.LL PVC-D 160 mm SUJECION GANCHO
Unidad: m
Detalle: SUJECION GANCHO METALICO
Código: ASP002

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.08	0.59	4299217233	ND	40	0.24
Subtotal M					0.08					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.17	0.74	5.42	833930112	ND	21.68	1.18
Plomero	1	4.39	4.39	0.17	0.75	5.48	547900413	ND	38.09	2.09
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.15	4.87	0.7305	0.17	0.12	0.91	833930112	ND	21.68	0.2
Subtotal N					1.61					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Adhesivo para tubos y accesorios de PVC Frasco 200cc	u	0.1	4.36	0.44		3.23	335001011	ND	29.9	0.97
Codo PVC-S 160mm * 90° Desague	u	0.33	9.82	3.24		23.81	375700017	ND	40	9.52
Ganchos metálicos	u	1	1.67	1.67		12.27	321970019	NP	0	0
Tubería PVC 160 mm Desague	m	1	6.24	6.24		45.86	532510014	ND	38.09	17.47
Pintura Esmalte	gl	0.01	17.85	0.18		1.32	351100212	ND	26.68	0.35
Subtotal O				11.77						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Adhesivo para tubos y accesorios de PVC Frasco 200cc	u	0.1	0.02	0.00		0	643390211	NP	0	0
Codo PVC-S 160mm * 90° Desague	u	0.33	0.02	0.01		0.07	643390212	NP	0	0
Ganchos metálicos	u	1	0.1	0.10		0.73	643390212	NP	0	0
Tubería PVC 160 mm Desague	m	1	0.04	0.04		0.29	643390212	NP	0	0
Pintura Esmalte	gl	0.01	0.08	0.00		0	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.15						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			13.61						
	INDIRECTOS 18 %			2.45						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			16.06		**99.98**				**32.02**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: BASE H.S. 0.80x0.80x0.10m PARA CAJA DE REVISION
Unidad: u
Detalle:
Código: ASP003

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.39	2.75	4299217233	ND	40	1.1
Subtotal M					0.39					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	8	4.34	34.72	0.15	5.21	36.72	833930112	ND	21.68	7.96
Albañil	4	4.39	17.56	0.15	2.63	18.57	547900412	ND	38.09	7.07
Subtotal N					7.84					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	24	0.16		3.84	27.08	374400011	ND	39.94	10.82
Arena	m3	0.057	9		0.51	3.6	153100114	ND	30.19	1.09
Ripio	m3	0.083	12		1.00	7.05	153200015	ND	30.19	2.13
Agua	m3	0.02	0.5		0.01	0.07	180000111	ND	21.7	0.02
Subtotal O					5.36					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	24	0.005		0.12	0.85	643390014	NP	0	0
Arena	m3	0.057	3		0.17	1.2	643390017	NP	0	0
Ripio	m3	0.083	3		0.25	1.76	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.02	2.5		0.05	0.35	643320112	NP	0	0
Subtotal P					0.59					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				14.18					
	INDIRECTOS 18 %				2.55					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				16.73	**100**				**30.19**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CAJAS REVISIÓN H.S. 0.80x0.80m 180 kg/cm2 (cuerpo)
Unidad: m
Detalle: NO INCLUYE ZOCALO NI TAPA
Código: ASP010

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					1.22	1.79	4299217233	ND	40	0.72
Subtotal M					1.22					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	1	4.34	4.34	3	13.02	19.15	833930112	ND	21.68	4.15
Ayudante de albañil	0.25	4.34	1.085	3	3.26	4.79	547900412	ND	38.09	1.82
Albañil	0.25	4.39	1.0975	3	3.29	4.84	547900412	ND	38.09	1.84
Encofrador	0.25	4.39	1.0975	3	3.29	4.84	545400411	ND	38.09	1.84
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	3	1.46	2.15	833930112	ND	21.68	0.47
Subtotal N					24.32					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Clavos 2 1/2"	Kg	0.25	2.16	0.54		0.79	429993125	ND	40	0.32
Cemento Portland tipo 1	kg	108	0.16	17.28		25.42	374400011	ND	39.94	10.15
Alfajia 5x5x240 cm	u	3.5	1.9	6.65		9.78	31900023	ND	40	3.91
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	2.22	4	8.88		13.06	316000311	ND	29.45	3.85
Arena	m3	0.23	9	2.07		3.05	153100114	ND	30.19	0.92
Alambre de amarre N°18	kg	0.15	1.76	0.26		0.38	412660012	ND	29.66	0.11
Ripio	m3	0.34	12	4.08		6	153200015	ND	30.19	1.81
Agua	m3	0.08	0.5	0.04		0.06	180000111	ND	21.7	0.01
Subtotal O				39.80						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Clavos 2 1/2"	Kg	0.25	0.005	0.00		0	643390211	NP	0	0
Cemento Portland tipo 1	kg	108	0.005	0.54		0.79	643390014	NP	0	0
Alfajia 5x5x240 cm	u	3.5	0.02	0.07		0.1	643350111	NP	0	0
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	2.22	0.05	0.11		0.16	643390212	NP	0	0
Arena	m3	0.23	3	0.69		1.02	643390017	NP	0	0
Alambre de amarre N°18	kg	0.15	0.005	0.00		0	643390211	NP	0	0
Ripio	m3	0.34	3	1.02		1.5	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.08	2.5	0.20		0.29	643320112	NP	0	0
Subtotal P				2.63						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			67.97						
	INDIRECTOS 18 %			12.23						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			80.21		**99.96**				**31.92**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TAPA H.A. CAJA REVISION 80x80x5 cm f´c=210 kg/cm2
Unidad: u
Detalle: HORMIGÓN F´C=210 KG/CM2 VARILLA 10mm c/20 cm
Código: ASP026

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.21	0.83	4299217233	ND	40	0.33
Concretera 1 saco	1	4.25	4.25	0.3	1.28	5.04	4443004231	ND	40	2.02
Soldadora electrica 240 A	1	2.5	2.5	0.3	0.75	2.95	442401114	ND	40	1.18
Subtotal M					2.24					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.3	1.30	5.12	833930112	ND	21.68	1.11
Albañil	1	4.39	4.39	0.3	1.32	5.18	547900412	ND	38.09	1.97
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.3	0.15	0.57	833930112	ND	21.68	0.12
Soldador eléctrico y/o acetileno (Estr. Oc. C1)	1	4.87	4.87	0.3	1.46	5.75	545500411	ND	38.09	2.19
Subtotal N					4.23					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electrodo 60-11	kg	0.1	3.84	0.38		1.5	429500012	ND	40	0.6
Cemento Portland tipo 1	kg	11.2	0.16	1.79		7.05	374400011	ND	39.94	2.82
Arena	m3	0.021	9	0.19		0.75	153100114	ND	30.19	0.23
Acero de refuerzo	kg	5.23	1.24	6.49		25.55	411211912	ND	29.66	7.58
Angulo L50x50x3mm A36	kg	7.31	1.29	9.43		37.12	412620113	ND	29.66	11.01
Ripio	m3	0.03	12	0.36		1.42	153200015	ND	30.19	0.43
Agua	m3	0.007	0.5	0.00		0	180000111	ND	21.7	0
Subtotal O				18.64						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electrodo 60-11	kg	0.1	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Cemento Portland tipo 1	kg	11.2	0.005	0.06		0.24	643390014	NP	0	0
Arena	m3	0.021	3	0.06		0.24	643390017	NP	0	0
Acero de refuerzo	kg	5.23	0.005	0.03		0.12	643390213	NP	0	0
Angulo L50x50x3mm A36	kg	7.31	0.005	0.04		0.16	643390212	NP	0	0
Ripio	m3	0.03	3	0.09		0.35	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.007	2.5	0.02		0.08	643320112	NP	0	0
Subtotal P				0.30						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			25.41						
	INDIRECTOS 18 %			4.57						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			29.98		**100**				**31.59**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: EXCAVACION MANUAL SUELO NATURAL H=0-2m
Unidad: m3
Detalle:
Código: MOT003

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.40	4.81	4299217233	ND	40	1.92
Subtotal M					0.40					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	4	4.34	17.36	0.444	7.71	92.6	833930112	ND	21.68	20.08
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.444	0.22	2.59	833930112	ND	21.68	0.56
Subtotal N					7.92					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Subtotal O					0.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Subtotal P					0.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			8.32					
		INDIRECTOS 18 %			1.50					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			9.82	**100**				**22.56**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: RASANTEO DE ZANJA MANUAL
Unidad: m2
Detalle:
Código: ASP020

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	4.41	4299217233	ND	40	1.76
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.1	0.43	95.59	833930112	ND	21.68	20.72
Subtotal N					0.43					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Subtotal O					0.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Subtotal P					0.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			0.45					
		INDIRECTOS 18 %			0.08					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			0.54	**100**				**22.48**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: COLCHON ARENA FINA
Unidad: m3
Detalle:
Código: APO013

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.05	0.39	4299217233	ND	40	0.16
Subtotal M					0.05					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	2	4.34	8.68	0.104	0.90	6.97	833930112	ND	21.68	1.51
Subtotal N					0.90					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Arena		m3	1	9	9.00	69.48	153100114	ND	30.19	20.98
Subtotal O					9.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Arena		m3	1	3	3.00	23.16	643390017	NP	0	0
Subtotal P					3.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			12.95					
		INDIRECTOS 18 %			2.33					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			15.28	**100**				**22.65**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: RELLENO MANUAL COMPACTADO
Unidad: m3
Detalle:
Código: MOT020

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.29	3.75	4299217233	ND	40	1.5
Plancha vibrocompactadora	1	5.13	5.13	0.32	1.64	21.19	444271016	ND	40	8.48
Subtotal M					1.93					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	4	4.34	17.36	0.32	5.56	71.76	833930112	ND	21.68	15.56
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.32	0.16	2.02	833930112	ND	21.68	0.44
Subtotal N					5.71					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Agua		m3	0.03	0.5	0.02	0.26	180000111	ND	21.7	0.06
Subtotal O					0.02					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Agua		m3	0.03	2.5	0.08	1.03	643320112	NP	0	0
Subtotal P					0.08					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			7.74					
		INDIRECTOS 18 %			1.39					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			9.13	**100**				**26.04**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TEE PVC-S D=160mm E/C DESAGUE
Unidad: u
Detalle:
Código: APO347

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.04	0.37	4299217233	ND	40	0.15
Subtotal M					0.04					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	0.1	0.43	4.03	547900413	ND	38.09	1.54
Plomero	1	4.39	4.39	0.1	0.44	4.08	547900413	ND	38.09	1.55
Subtotal N					0.87					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Adhesivo para tubos y accesorios de PVC Frasco 200cc		u	0.045	4.36	0.20	1.86	335001011	ND	29.9	0.56
TEE PVC-S D=160		u	1	9.64	9.64	89.57	415490112	NP	0	0
Subtotal O					9.84					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Adhesivo para tubos y accesorios de PVC Frasco 200cc		u	0.045	0.02	0.00	0	643390211	NP	0	0
TEE PVC-S D=160		u	1	0.01	0.01	0.09	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			10.76					
		INDIRECTOS 18 %			1.94					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			12.70	**100**				**3.8**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CODO PVC-S D=160 mm * 45 GRADOS E/C DESAGUE
Unidad: u
Detalle:
Código: ASP073

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.04	0.38	4299217233	ND	40	0.15
Subtotal M					0.04					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Plomero	1	4.39	4.39	0.1	0.44	4.13	547900413	ND	38.09	1.57
Ayudante	1	4.34	4.34	0.1	0.43	4.09	833930112	ND	21.68	0.89
Subtotal N					0.87					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Adhesivo para tubos y accesorios de PVC Frasco 200cc		u	0.05	4.36	0.22	2.07	335001011	ND	29.9	0.62
Codo PVC-S 160 mm * 45 grados desague		u	1	9.44	9.44	88.86	415430112	ND	40	35.54
Subtotal O					9.66					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Adhesivo para tubos y accesorios de PVC Frasco 200cc		u	0.05	0.05	0.00	0	643390211	NP	0	0
Codo PVC-S 160 mm * 45 grados desague		u	1	0.05	0.05	0.47	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.05					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			10.62					
		INDIRECTOS 18 %			1.91					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			12.54	**100**				**38.77**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CODO PVC-S D=160 mm*90 GRADOS E/C
Unidad: u
Detalle:
Código: APO346

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.11	0.9	4299217233	ND	40	0.36
Subtotal M					0.11					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	0.25	1.09	8.9	547900413	ND	38.09	3.39
Plomero	1	4.39	4.39	0.25	1.10	9.01	547900413	ND	38.09	3.43
Subtotal N					2.18					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Adhesivo para tubos y accesorios de PVC Frasco 200cc	u	0.015	4.36		0.07	0.57	335001011	ND	29.9	0.17
CODO PVC-S D=160mm *90 GRADOS E/C DESAGUE	U	1	9.82		9.82	80.54	375700017	ND	40	32.22
Subtotal O					9.89					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Adhesivo para tubos y accesorios de PVC Frasco 200cc	u	0.015	0.02		0.00	0	643390211	NP	0	0
CODO PVC-S D=160mm *90 GRADOS E/C DESAGUE	U	1	0.01		0.01	0.08	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				12.19					
	INDIRECTOS 18 %				2.19					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				14.39	**100**				**39.57**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: YEE PVC-S d=160 mm DESAGUE
Unidad: u
Detalle: SUMINISTRO E INSTALACION
Código: ASP180

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.12	4299217233	ND	40	0.05
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Plomero	1	4.39	4.39	0.1	0.44	2.55	547900413	ND	38.09	0.97
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.1	0.05	0.28	833930112	ND	21.68	0.06
Subtotal N					0.49					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Adherente solvente para tuberia y accesorios de PVC	lt	0.001	17.95		0.02	0.12	335001011	ND	29.9	0.04
Limpiador para Tuberias plasticas pvc	lt	0.001	9.8		0.01	0.06	3632060111	ND	39	0.02
YEE PVC 160 mm Desague	u	1	16.69		16.69	96.82	3632060134	ND	39	37.76
Subtotal O					16.72					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Adherente solvente para tuberia y accesorios de PVC	lt	0.001	0.02		0.00	0	643390211	NP	0	0
Limpiador para Tuberias plasticas pvc	lt	0.001	0.02		0.00	0	643390212	NP	0	0
YEE PVC 160 mm Desague	u	1	0.01		0.01	0.06	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				17.24					
	INDIRECTOS 18 %				3.10					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				20.34	**100**				**38.9**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TUBERIA PVC 220 mm INEN 2059 UNION ELASTOMERICA. INC. ANILLO DE CAUCHO
Unidad: m
Detalle:
Código: ASP029

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.06	0.37	4299217233	ND	40	0.15
Subtotal M					0.06					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	3	4.34	13.02	0.06	0.78	4.81	547900413	ND	38.09	1.83
Plomero	1	4.39	4.39	0.06	0.26	1.62	547900413	ND	38.09	0.62
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.25	4.87	1.2175	0.06	0.07	0.45	833930112	ND	21.68	0.1
Subtotal N					1.12					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Anillo de caucho 220 mm		u	0.167	8.32	1.39	8.56	362200911	ND	35.81	3.07
Tubería PVC 220 mm INEN:2059 U.E		m	1	13.63	13.63	83.89	363201011	ND	39	32.72
Subtotal O					15.02					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Anillo de caucho 220 mm		u	0.167	0.001	0.00	0	643390211	NP	0	0
Tubería PVC 220 mm INEN:2059 U.E		m	1	0.05	0.05	0.31	643390213	NP	0	0
Subtotal P					0.05					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			16.25					
		INDIRECTOS 18 %			2.92					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			19.17	**100**				**38.49**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: REPLANTEO Y NIVELACION PARA ALCANTARILLADO
Unidad: m
Detalle:
Código: OPR007

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.01	3.57	4299217233	ND	40	1.43
Estación Total	1	7.5	7.5	0.013	0.10	35.71	482120041	NP	0	0
Subtotal M					0.11					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Cadenero	1	4.39	4.39	0.013	0.06	20.36	833930112	ND	21.68	4.41
Topógrafo (Estr. Oc. C1)	1	4.87	4.87	0.013	0.06	22.5	835400014	NP	0	0
Subtotal N					0.12					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Tiras de madera 2.5x2.5x250cm		u	0.04	0.9	0.04	14.29	31900023	ND	40	5.72
Subtotal O					0.04					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Tiras de madera 2.5x2.5x250cm		u	0.04	0.2	0.01	3.57	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				0.28					
	INDIRECTOS 18 %				0.05					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				0.33	**100**				**11.56**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TUBERIA PVC 220 mm INEN 2059 UNION ELASTOMERICA. INC. ANILLO DE CAUCHO
Unidad: m
Detalle:
Código: ASP029

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.06	0.37	4299217233	ND	40	0.15
Subtotal M					0.06					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	3	4.34	13.02	0.06	0.78	4.81	547900413	ND	38.09	1.83
Plomero	1	4.39	4.39	0.06	0.26	1.62	547900413	ND	38.09	0.62
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.25	4.87	1.2175	0.06	0.07	0.45	833930112	ND	21.68	0.1
Subtotal N					1.12					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Anillo de caucho 220 mm		u	0.167	8.32	1.39	8.56	362200911	ND	35.81	3.07
Tubería PVC 220 mm INEN:2059 U.E		m	1	13.63	13.63	83.89	363201011	ND	39	32.72
Subtotal O					15.02					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Anillo de caucho 220 mm		u	0.167	0.001	0.00	0	643390211	NP	0	0
Tubería PVC 220 mm INEN:2059 U.E		m	1	0.05	0.05	0.31	643390213	NP	0	0
Subtotal P					0.05					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			16.25					
		INDIRECTOS 18 %			2.92					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			19.17	**100**				**38.49**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TUBERÍA PVC 280 mm INEN 2059 UNION ELASTOMÉRICA. INC. ANILLO DE CAUCHO
Unidad: m
Detalle:
Código: ASP030

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.06	0.26	4299217233	ND	40	0.1
Subtotal M					0.06					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	3	4.34	13.02	0.06	0.78	3.33	547900413	ND	38.09	1.27
Plomero	1	4.39	4.39	0.06	0.26	1.12	547900413	ND	38.09	0.43
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.25	4.87	1.2175	0.06	0.07	0.31	833930112	ND	21.68	0.07
Subtotal N					1.12					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Anillo de caucho 280 mm		u	0.167	14.82	2.47	10.53	362200911	ND	35.81	3.77
Tubería PVC 280 mm INEN: 2059 U.E.		m	1	19.76	19.76	84.24	363201011	ND	39	32.85
Subtotal O					22.23					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Anillo de caucho 280 mm		u	0.167	0.001	0.00	0	643390211	NP	0	0
Tubería PVC 280 mm INEN: 2059 U.E.		m	1	0.05	0.05	0.21	643390213	NP	0	0
Subtotal P					0.05					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				23.46					
	INDIRECTOS 18 %				4.22					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				27.68	**100**				**38.49**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TUBERÍA PVC 335 mm INEN 2059 UNION ELASTOMÉRICA INC. ANILLO DE CAUCHO
Unidad: m
Detalle:
Código: ASP031

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.06	0.18	4299217233	ND	40	0.07
Subtotal M					0.06					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	3	4.34	13.02	0.06	0.78	2.32	547900413	ND	38.09	0.88
Plomero	1	4.39	4.39	0.06	0.26	0.78	547900413	ND	38.09	0.3
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.25	4.87	1.2175	0.06	0.07	0.22	833930112	ND	21.68	0.05
Subtotal N					1.12					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Anillo de caucho 335 mm		u	0.167	19.95	3.33	9.88	362200911	ND	35.81	3.54
Tubería PVC 335 mm INEN: 2059 U.E.		m	1	29.15	29.15	86.48	363201011	ND	39	33.73
Subtotal O					32.48					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Anillo de caucho 335 mm		u	0.167	0.001	0.00	0	643390211	NP	0	0
Tubería PVC 335 mm INEN: 2059 U.E.		m	1	0.05	0.05	0.15	643390213	NP	0	0
Subtotal P					0.05					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				33.71					
	INDIRECTOS 18 %				6.07					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				39.77	**100**				**38.57**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TUBERÍA PVC 400 mm INEN 2059 UNION ELASTOMÉRICA INC. ANILLO DE CAUCHO — Unidad: m

Detalle: — Código: ASP032

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.08	0.17	4299217233	ND	40	0.07
Retroexcavadora 80 HP	1	35	35	0.06	2.10	4.41	444260012	NP	0	0
Subtotal M					2.18					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	3	4.34	13.02	0.06	0.78	1.64	547900413	ND	38.09	0.62
Plomero	1	4.39	4.39	0.06	0.26	0.55	547900413	ND	38.09	0.21
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.25	4.87	1.2175	0.06	0.07	0.15	833930112	ND	21.68	0.03
Engrasador o abastecedor responsable (Sin título Est. O	1	4.39	4.39	0.06	0.26	0.55	439490011	ND	40	0.22
Operador de equipo pesado	1	4.87	4.87	0.06	0.29	0.61	851230014	NP	0	0
Subtotal N					1.67					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Anillo de caucho 400 mm	u	0.167	42.49		7.10	14.89	362200911	ND	35.81	5.33
Tubería PVC 400 mm INEN:2059 U.E.	m	1	36.67		36.67	76.92	363201011	ND	39	30
Subtotal O					43.77					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Anillo de caucho 400 mm	u	1	0.001		0.00	0	643390211	NP	0	0
Tubería PVC 400 mm INEN:2059 U.E.	m	1	0.05		0.05	0.1	643390213	NP	0	0
Subtotal P					0.05					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				47.67					
	INDIRECTOS 18 %				8.58					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				56.25	**99.99**				**36.48**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TAPA DE HIERRO DUCTIL 600mm BISAGRA CAUTIVA
Unidad: u
Detalle: ACERA 125KN
Código: ASP024

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.17	0.1	4299217233	ND	40	0.04
Subtotal M					0.17					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de albañil	2	4.34	8.68	0.25	2.17	1.32	547900412	ND	38.09	0.5
Albañil	1	4.39	4.39	0.25	1.10	0.67	547900412	ND	38.09	0.26
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.25	0.12	0.07	833930112	ND	21.68	0.02
Subtotal N					3.39					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tapa H. Ductil Bisagra Cautiva		u	1	160	160.00	97.23	42190022	ND	40	38.89
Subtotal O					160.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tapa H. Ductil Bisagra Cautiva		u	1	1	1.00	0.61	643390211	NP	0	0
Subtotal P					1.00					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				164.56					
	INDIRECTOS 18 %				29.62					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				194.18	**100**				**39.71**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: LOSA DE TAPA H.A PARA POZO REVISIÓN d=1.40 m e=0.20m
Unidad: u
Detalle: f´c=240 kg/cm2
Código: ASP013

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.55	1.24	4299217233	ND	40	0.5
Concretera 1 saco	1	4.25	4.25	1	4.25	3.39	4443004231	ND	40	1.36
Vibrador de hormigón	1	2.5	2.5	1	2.50	2	4423100110	ND	40	0.8
Subtotal M					8.30					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	4	4.34	17.36	1	17.36	13.85	833930112	ND	21.68	3
Albañil	2	4.39	8.78	1	8.78	7.01	547900412	ND	38.09	2.67
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.87	4.87	1	4.87	3.89	833930112	ND	21.68	0.84
Subtotal N					31.01					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.1	2.16	0.22		0.18	429993125	ND	40	0.07
Cemento Portland tipo 1	kg	88.2	0.16	14.11		11.26	374400011	ND	39.94	4.5
Alfajia 5x5x240 cm	u	2.4	1.9	4.56		3.64	31900023	ND	40	1.46
Caña guadua	m	3	0.32	0.96		0.77	316000311	ND	29.45	0.23
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	1.16	4	4.64		3.7	316000311	ND	29.45	1.09
Arena	m3	0.16	9	1.44		1.15	153100114	ND	30.19	0.35
Acero de refuerzo	kg	44.33	1.24	54.97		43.87	411211912	ND	29.66	13.01
Ripio	m3	0.24	12	2.88		2.3	153200015	ND	30.19	0.69
Agua	m3	0.06	0.5	0.03		0.02	180000111	ND	21.7	0
Subtotal O				83.81						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.1	0.005	0.00		0	643390211	NP	0	0
Cemento Portland tipo 1	kg	88.2	0.005	0.44		0.35	643390014	NP	0	0
Alfajia 5x5x240 cm	u	2.4	0.02	0.05		0.04	643350111	NP	0	0
Caña guadua	m	3	0.02	0.06		0.05	643350111	NP	0	0
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	1.16	0.05	0.06		0.05	643390212	NP	0	0
Arena	m3	0.16	3	0.48		0.38	643390017	NP	0	0
Acero de refuerzo	kg	44.33	0.005	0.22		0.18	643390213	NP	0	0
Ripio	m3	0.24	3	0.72		0.57	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.06	2.5	0.15		0.12	643320112	NP	0	0
Subtotal P				2.18						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			125.30						
	INDIRECTOS 18 %			22.55						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			147.85		**100**				**30.57**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: POZOS REV. f´c=210 kg/cm2 H=0-2m d=1m (cuerpo)
Unidad: m
Detalle: DIAMETRO INTERIOR=1.00 m ESPESOR DE PARED=0.20m
Código: ASP017

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					3.82	2.45	4299217233	ND	40	0.98
Concretera 1 saco	1	4.25	4.25	1.4	5.95	3.82	4443004231	ND	40	1.53
Vibrador de hormigón	1	2.5	2.5	1.4	3.50	2.25	4423100110	ND	40	0.9
Subtotal M					13.27					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	9	4.34	39.06	1.4	54.68	35.08	833930112	ND	21.68	7.61
Ayudante de albañil	1	4.34	4.34	1.4	6.08	3.9	547900412	ND	38.09	1.49
Albañil	2	4.39	8.78	1.4	12.29	7.88	547900412	ND	38.09	3
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.5	4.87	2.435	1.4	3.41	2.19	833930112	ND	21.68	0.47
Subtotal N					76.46					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	262.5	0.16	42.00		26.94	374400011	ND	39.94	10.76
Manguera negra 3/4" reforzada	m	0.6	0.3	0.18		0.12	429990537	ND	40	0.05
Arena	m3	0.5	9	4.50		2.89	153100114	ND	30.19	0.87
Acero de refuerzo	kg	2.53	1.24	3.14		2.01	411211912	ND	29.66	0.6
Encofrado para pozos hormigón	m	1	1.67	1.67		1.07	4219000110	ND	15	0.16
Aceite quemado	gl	0.25	0.6	0.15		0.1	344000011	ND	21.65	0.02
Ripio	m3	0.72	12	8.64		5.54	153200015	ND	30.19	1.67
Agua	m3	0.17	0.5	0.09		0.06	180000111	ND	21.7	0.01
Subtotal O				60.37						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	262.5	0.005	1.31		0.84	643390014	NP	0	0
Manguera negra 3/4" reforzada	m	0.6	0.01	0.01		0.01	643390211	NP	0	0
Arena	m3	0.5	3	1.50		0.96	643390017	NP	0	0
Acero de refuerzo	kg	2.53	0.005	0.01		0.01	643390213	NP	0	0
Encofrado para pozos hormigón	m	1	0.35	0.35		0.22	643390211	NP	0	0
Aceite quemado	gl	0.25	0.08	0.02		0.01	643390211	NP	0	0
Ripio	m3	0.72	3	2.16		1.39	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.17	2.5	0.43		0.28	643320112	NP	0	0
Subtotal P				5.79						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			155.89						
	INDIRECTOS 18 %			28.06						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			183.95		**100**				**30.12**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: BASE H.C. POZO REVISIÓN d=1.50 m e=0.30m 210 kg/cm2
Unidad: u
Detalle: F´c=210 kg/cm2
Código: ASP065

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.33	2.2	4299217233	ND	40	0.88
Concretera 1 saco	1	4.25	4.25	1	4.25	7.03	4443004231	ND	40	2.81
Subtotal M					5.58					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	4	4.34	17.36	1	17.36	28.72	833930112	ND	21.68	6.23
Albañil	1	4.39	4.39	1	4.39	7.26	547900412	ND	38.09	2.77
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.87	4.87	1	4.87	8.06	833930112	ND	21.68	1.75
Subtotal N					26.62					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	112	0.16	17.92		29.65	374400011	ND	39.94	11.84
Arena	m3	0.21	9	1.89		3.13	153100114	ND	30.19	0.94
Piedra bola	m3	0.21	9	1.89		3.13	151300917	ND	30.19	0.94
Ripio	m3	0.3	12	3.60		5.96	153200015	ND	30.19	1.8
Agua	m3	0.07	0.5	0.04		0.07	180000111	ND	21.7	0.02
Subtotal O				25.34						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	112	0.005	0.56		0.93	643390014	NP	0	0
Arena	m3	0.21	3	0.63		1.04	643390017	NP	0	0
Piedra bola	m3	0.21	3	0.63		1.04	643390017	NP	0	0
Ripio	m3	0.3	3	0.90		1.49	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.07	2.5	0.18		0.3	643320112	NP	0	0
Subtotal P				2.90						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			60.44						
	INDIRECTOS 18 %			10.88						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			71.32		**100**				**29.98**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: REJILLA H. DUCTIL 360x450mm CON BISAGRA
Unidad: u
Detalle: ASTM A536, MARCO INTERNO (36x45)cm
Código: ASP171

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.34	0.23	4299217233	ND	40	0.09
Subtotal M					0.34					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	2	4.34	8.68	0.5	4.34	2.97	833930112	ND	21.68	0.64
Albañil	1	4.39	4.39	0.5	2.20	1.5	547900412	ND	38.09	0.57
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.5	0.24	0.17	833930112	ND	21.68	0.04
Subtotal N					6.78					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	4.5	0.16	0.72		0.49	374400011	ND	39.94	0.2
Arena	m3	0.06	9	0.54		0.37	153100114	ND	30.19	0.11
Ripio	m3	0.1	12	1.20		0.82	153200015	ND	30.19	0.25
Agua	m3	0.022	0.5	0.01		0.01	180000111	ND	21.7	0
Rejilla H.D. 360x450mm con bisagra ASTM A536	u	1	135	135.00		92.37	4219001150	ND	40	36.95
Subtotal O				137.47						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	4.5	0.005	0.02		0.01	643390014	NP	0	0
Arena	m3	0.06	3	0.18		0.12	643390017	NP	0	0
Ripio	m3	0.1	3	0.30		0.21	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.022	2.5	0.06		0.04	643320112	NP	0	0
Rejilla H.D. 360x450mm con bisagra ASTM A536	u	1	1	1.00		0.68	643390212	NP	0	0
Subtotal P				1.56						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			146.15						
	INDIRECTOS 18 %			26.31						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			172.46		**99.99**				**38.85**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: SUMIDERO STANDAR 60 cm SALIDA 20 cm INC. SIFON
Unidad: u
Detalle: INC. SIFON DE SUMIDEROS, L=0.85 m
Código: 230S

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.23	0.57	4299217233	ND	40	0.23
Subtotal M					0.23					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.5	2.17	5.37	833930112	ND	21.68	1.16
Albañil	1	4.39	4.39	0.5	2.20	5.43	547900412	ND	38.09	2.07
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.5	0.24	0.6	833930112	ND	21.68	0.13
Subtotal N					4.61					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Sumidero estandar 60cm salida		u	1	30	30.00	74.28	4394120110	ND	60	44.57
Sifón de H.S. para sumidero		u	1	5	5.00	12.38	37550001134	NP	0	0
Subtotal O					35.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Sumidero estandar 60cm salida		u	1	0.5	0.50	1.24	643390211	NP	0	0
Sifón de H.S. para sumidero		u	1	0.05	0.05	0.12	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.55					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				40.39					
	INDIRECTOS 18 %				7.27					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				47.66	**99.99**				**48.16**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: EXCAVACION A MAQUINA EN TIERRA H= 0-2m — Unidad: m3

Detalle: — Código: MOT008

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.01	0.7	4299217233	ND	40	0.28
Excavadora de oruga 138HP	1	45	45	0.026	1.17	82.34	444270012	ND	40	32.94
Subtotal M					1.18					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Operador Excavadora	1	4.87	4.87	0.026	0.13	8.94	851230014	NP	0	0
Engrasador o abastecedor responsable (Sin título Est. O	1	4.39	4.39	0.026	0.11	8.02	439490011	ND	40	3.21
Subtotal N					0.24					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Subtotal O					0.00					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Subtotal P					0.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			1.42					
		INDIRECTOS 18 %			0.26					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			1.68	**100**				**36.43**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: EXCAVACION MANUAL SUELO NATURAL H=0-2m
Unidad: m3
Detalle:
Código: MOT003

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.40	4.81	4299217233	ND	40	1.92
Subtotal M					0.40					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	4	4.34	17.36	0.444	7.71	92.6	833930112	ND	21.68	20.08
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.444	0.22	2.59	833930112	ND	21.68	0.56
Subtotal N					7.92					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Subtotal O					0.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Subtotal P					0.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			8.32					
		INDIRECTOS 18 %			1.50					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			9.82	**100**				**22.56**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: RASANTEO DE ZANJA MANUAL
Unidad: m2
Detalle:
Código: ASP020

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	4.41	4299217233	ND	40	1.76
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.1	0.43	95.59	833930112	ND	21.68	20.72
Subtotal N					0.43					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Subtotal O					0.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Subtotal P					0.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			0.45					
		INDIRECTOS 18 %			0.08					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			0.54	**100**				**22.48**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: COLCHON ARENA FINA
Unidad: m3
Detalle:
Código: APO013

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.05	0.39	4299217233	ND	40	0.16
Subtotal M					0.05					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	2	4.34	8.68	0.104	0.90	6.97	833930112	ND	21.68	1.51
Subtotal N					0.90					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Arena		m3	1	9	9.00	69.48	153100114	ND	30.19	20.98
Subtotal O					9.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Arena		m3	1	3	3.00	23.16	643390017	NP	0	0
Subtotal P					3.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			12.95					
		INDIRECTOS 18 %			2.33					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			15.28	**100**				**22.65**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: DESALOJO MECANICO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS D=5Km
Unidad: m3
Detalle:
Código: MOT031

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.03	0.96	4299217233	ND	40	0.38
Cargadora frontal 170 HP	1	38	38	0.037	1.41	45.08	444250011	ND	40	18.03
Volqueta 12 m3	1	30	30	0.037	1.11	35.49	491140017	ND	40	14.2
Subtotal M					2.55					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Operador Cargadora frontal	1	4.87	4.87	0.037	0.18	5.75	851230014	NP	0	0
Engrasador o abastecedor responsable (Sin título Est. O	1	4.39	4.39	0.037	0.16	5.18	439490011	ND	40	2.07
Chofer de volqueta	1	6.38	6.38	0.037	0.24	7.54	851230014	NP	0	0
Subtotal N					0.58					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Subtotal O					0.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Subtotal P					0.00					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				3.13					
	INDIRECTOS 18 %				0.56					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				3.69	**100**				**34.68**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR
Unidad: m3
Detalle:
Código: MOT037

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.24	4	4299217233	ND	40	1.6
Plancha vibrocompactadora	1	5.13	5.13	0.182	0.93	15.51	444271016	ND	40	6.2
Subtotal M					1.17					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	6	4.34	26.04	0.182	4.74	79.01	833930112	ND	21.68	17.13
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.182	0.09	1.48	833930112	ND	21.68	0.32
Subtotal N					4.83					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Subtotal O					0.00					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Subtotal P					0.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			6.00					
		INDIRECTOS 18 %			1.08					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			7.08	**100**				**25.25**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PICADO DE POZO DE REVISIÓN
Unidad: u
Detalle: ALTURA MÁXIMA 20 CM
Código: ASP016

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.12	4.74	4299217233	ND	40	1.9
Subtotal M					0.12					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.5	2.17	85.64	833930112	ND	21.68	18.57
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.5	0.24	9.63	833930112	ND	21.68	2.09
Subtotal N					2.41					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Subtotal O					0.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Subtotal P					0.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			2.53					
		INDIRECTOS 18 %			0.46					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			2.99	**100**				**22.56**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: EMPATE A POZO DE REVISIÓN MORTERO 1:3 — Unidad: u

Detalle: — Código: ASP012

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.44	4.36	4299217233	ND	40	1.74
Subtotal M					0.44					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	1	4.34	43.01	833930112	ND	21.68	9.32
Albañil	1	4.39	4.39	1	4.39	43.51	547900412	ND	38.09	16.57
Subtotal N					8.73					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	3	0.16		0.48	4.76	374400011	ND	39.94	1.9
Arena	m3	0.03	9		0.27	2.68	153100114	ND	30.19	0.81
Agua	m3	0.02	0.5		0.01	0.1	180000111	ND	21.7	0.02
Subtotal O					0.76					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	3	0.005		0.02	0.2	643390014	NP	0	0
Arena	m3	0.03	3		0.09	0.89	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.02	2.5		0.05	0.5	643320112	NP	0	0
Subtotal P					0.16					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				10.09					
	INDIRECTOS 18 %				1.82					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				11.91	**100**				**30.36**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PUNTO PVC-P ROSCABLE 1/2" AGUA
Unidad: u
Detalle:
Código: APO026

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.97	3.6	4299217233	ND	40	1.44
Subtotal M					0.97					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	1.25	5.43	20.13	833930112	ND	21.68	4.36
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	1.25	5.43	20.13	547900413	ND	38.09	7.67
Plomero	1	4.39	4.39	1.25	5.49	20.36	547900413	ND	38.09	7.76
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.5	4.87	2.435	1.25	3.04	11.29	833930112	ND	21.68	2.45
Subtotal N					19.38					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Unión PVC Roscable 1/2"	u	1	0.7	0.70		2.6	375700017	ND	40	1.04
Tee PVC 1/2" roscable	u	1	0.3	0.30		1.11	375700017	ND	40	0.44
Teflon 1/2"x 10m	u	1	0.3	0.30		1.11	3692000118	ND	39	0.43
Codo PVC Roscable d=1/2" x 90°	u	2	0.45	0.90		3.34	375700017	ND	40	1.34
Tubería PVC Roscable 1/2"	m	3	1.43	4.29		15.92	363201011	ND	39	6.21
Subtotal O				6.49						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Unión PVC Roscable 1/2"	u	1	0.01	0.01		0.04	643390212	NP	0	0
Tee PVC 1/2" roscable	u	1	0.01	0.01		0.04	643390212	NP	0	0
Teflon 1/2"x 10m	u	1	0.01	0.01		0.04	643390211	NP	0	0
Codo PVC Roscable d=1/2" x 90°	u	2	0.01	0.02		0.07	643390212	NP	0	0
Tubería PVC Roscable 1/2"	m	3	0.02	0.06		0.22	643390213	NP	0	0
Subtotal P				0.11						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			26.95						
	INDIRECTOS 18 %			4.85						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			31.80		**100**				**33.14**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PUNTO PVC-P ROSCABLE 3/4" AGUA
Unidad: u
Detalle:
Código: APO105

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.16	3.4	4299217233	ND	40	1.36
Subtotal M					1.16					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	1	4.34	4.34	1.5	6.51	19.08	833930112	ND	21.68	4.14
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	1.5	6.51	19.08	547900413	ND	38.09	7.27
Plomero	1	4.39	4.39	1.5	6.59	19.3	547900413	ND	38.09	7.35
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.5	4.87	2.435	1.5	3.65	10.71	833930112	ND	21.68	2.32
Subtotal N					23.26					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Tee PVC roscable 3/4"	u	1	0.8	0.80		2.34	375700017	ND	40	0.94
Teflon 1/2"x 10m	u	1	0.3	0.30		0.88	3692000118	ND	39	0.34
Codo PVC Roscable 3/4" x 90°	u	2	0.98	1.96		5.74	375700017	ND	40	2.3
Tubería PVC Roscable 3/4"	m	3	1.92	5.76		16.88	363201011	ND	39	6.58
Union PVC Roscable 3/4"	u	1	0.8	0.80		2.34	375700017	ND	40	0.94
Subtotal O				9.62						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Tee PVC roscable 3/4"	u	1	0.01	0.01		0.03	643390212	NP	0	0
Teflon 1/2"x 10m	u	1	0.01	0.01		0.03	643390211	NP	0	0
Codo PVC Roscable 3/4" x 90°	u	2	0.01	0.02		0.06	643390212	NP	0	0
Tubería PVC Roscable 3/4"	m	3	0.01	0.03		0.09	643390213	NP	0	0
Union PVC Roscable 3/4"	u	1	0.01	0.01		0.03	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.08						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			34.12						
	INDIRECTOS 18 %			6.14						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			40.26		**99.99**				**33.54**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PUNTO PVC-P ROSCABLE 1" AGUA
Unidad: u
Detalle:
Código: APO171

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.35	3.08	4299217233	ND	40	1.23
Subtotal M					1.35					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	1.5	6.51	14.85	833930112	ND	21.68	3.22
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	1.5	6.51	14.85	547900413	ND	38.09	5.66
Plomero	1	4.39	4.39	1.5	6.59	15.02	547900413	ND	38.09	5.72
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.87	4.87	1.5	7.31	16.67	833930112	ND	21.68	3.61
Subtotal N					26.91					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Codo PVC Roscable d=1" x 90°	u	2	1.21	2.42		5.52	375700017	ND	40	2.21
Tee PVC roscable 1"	u	1	1.56	1.56		3.56	375700017	ND	40	1.42
Union PVC roscable 1"	u	1	0.98	0.98		2.24	375700017	ND	40	0.9
Teflon 1/2"x 10m	u	1	0.3	0.30		0.68	3692000118	ND	39	0.27
Tuberia Pvc Roscable 1"	m	3	3.4	10.20		23.27	363201011	ND	39	9.08
Subtotal O				15.46						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Codo PVC Roscable d=1" x 90°	u	2	0.01	0.02		0.05	643390212	NP	0	0
Tee PVC roscable 1"	u	1	0.01	0.01		0.02	643390212	NP	0	0
Union PVC roscable 1"	u	1	0.01	0.01		0.02	643390212	NP	0	0
Teflon 1/2"x 10m	u	1	0.01	0.01		0.02	643390211	NP	0	0
Tuberia Pvc Roscable 1"	m	3	0.02	0.06		0.14	643390213	NP	0	0
Subtotal P				0.11						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			43.83						
	INDIRECTOS 18 %			7.89						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			51.72		**99.99**				**33.32**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: LLAVE DE PASO 1/2"
Unidad: u
Detalle:
Código: APO018

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.05	0.63	4299217233	ND	40	0.25
Subtotal M					0.05					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Plomero	1	4.39	4.39	0.25	1.10	13.9	547900413	ND	38.09	5.29
Subtotal N					1.10					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Llave de paso 1/2"	u	1	6.74		6.74	85.34	432540011	ND	40	34.14
Subtotal O					6.74					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Llave de paso 1/2"	u	1	0.01		0.01	0.13	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				7.90					
	INDIRECTOS 18 %				1.42					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				9.32	**100**				**39.68**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: LLAVE DE PASO 1"
Unidad: u
Detalle:
Código: APO017

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.07	0.25	4299217233	ND	40	0.1
Subtotal M					0.07					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Plomero	1	4.39	4.39	0.304	1.34	4.71	547900413	ND	38.09	1.79
Subtotal N					1.34					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Llave de paso 1"	u	1	26.95		26.95	95.01	432540011	ND	40	38
Subtotal O					26.95					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Llave de paso 1"	u	1	0.01		0.01	0.04	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				28.37					
	INDIRECTOS 18 %				5.11					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				33.47	**100**				**39.89**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: LLAVE DE PASO 3/4"
Unidad: u
Detalle:
Código: APO021

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.05	0.94	4299217233	ND	40	0.38
Subtotal M					0.05					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Plomero	1	4.39	4.39	0.25	1.10	20.61	547900413	ND	38.09	7.85
Subtotal N					1.10					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Llave de paso 3/4"		u	1	4.17	4.17	78.27	432540011	ND	40	31.31
Subtotal O					4.17					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Llave de paso 3/4"		u	1	0.01	0.01	0.19	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			5.33					
		INDIRECTOS 18 %			0.96					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			6.29	**100**				**39.54**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: LLAVE DE PASO 2 1/2" | Unidad: u

Detalle: | Código: APO019

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.07	0.09	4299217233	ND	40	0.04
Subtotal M					0.07					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Plomero	1	4.39	4.39	0.304	1.34	1.77	547900413	ND	38.09	0.67
Subtotal N					1.34					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Llave de paso 2 1/2"	u	1	74		74.00	98.12	432540011	ND	40	39.25
Subtotal O					74.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Llave de paso 2 1/2"	u	1	0.01		0.01	0.01	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				75.42					
	INDIRECTOS 18 %				13.57					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				88.99	**99.99**				**39.96**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TUBERIA PVC ROSCABLE d=2 1/2" EN EDIFICACION + PRUEBA
Unidad: m
Detalle: PRUEBA DE FUGAS EN SITIO
Código: APO054

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.09	0.48	4299217233	ND	40	0.19
Equipo prueba de tubería	1	2	2	0.2	0.40	2.13	835630021	NP	0	0
Subtotal M					0.49					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	0.2	0.87	4.63	547900413	ND	38.09	1.76
Plomero	1	4.39	4.39	0.2	0.88	4.68	547900413	ND	38.09	1.78
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.2	0.10	0.52	833930112	ND	21.68	0.11
Subtotal N					1.84					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Teflon 1/2"x 10m	u	0.25	0.3	0.08		0.43	3692000118	ND	39	0.17
Codo PVC Roscable d= 2 1/2" x 90°	u	0.17	7.32	1.24		6.62	375700017	ND	40	2.65
Tubería PVC Roscable 2 1/2"	m	1	11.86	11.86		63.28	363201011	ND	39	24.68
Unión PVC-P Roscable 2 1/2"	u	0.17	18.63	3.17		16.91	375700017	ND	40	6.76
Agua	m3	0.004	0.5	0.00		0	180000111	ND	21.7	0
Subtotal O				16.35						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Teflon 1/2"x 10m	u	0.25	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Codo PVC Roscable d= 2 1/2" x 90°	u	0.17	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Tubería PVC Roscable 2 1/2"	m	1	0.05	0.05		0.27	643390213	NP	0	0
Unión PVC-P Roscable 2 1/2"	u	0.17	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Agua	m3	0.004	2.5	0.01		0.05	643320112	NP	0	0
Subtotal P				0.06						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			18.74						
	INDIRECTOS 18 %			3.37						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			22.12		**100**				**38.1**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TUBERIA PVC ROSCABLE d=2" EN CONDUCCION + PRUEBA
Unidad: m
Detalle:
Código: APO055

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.04	0.38	4299217233	ND	40	0.15
Equipo prueba de tubería	1	2	2	0.08	0.16	1.51	835630021	NP	0	0
Subtotal M					0.20					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	0.08	0.35	3.27	547900413	ND	38.09	1.25
Plomero	1	4.39	4.39	0.08	0.35	3.3	547900413	ND	38.09	1.26
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.08	0.04	0.37	833930112	ND	21.68	0.08
Subtotal N					0.74					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.25	0.3	0.08		0.75	3692000118	ND	39	0.29
Codo PVC Roscable d= 2 x 90°	u	0.17	5.97	1.01		9.5	375700017	ND	40	3.8
Tubería PVC Roscable 2"	m	1	7.96	7.96		74.9	363201011	ND	39	29.21
Union PVC Roscable 2"	u	0.17	3.51	0.60		5.65	375700017	ND	40	2.26
Agua	m3	0.004	0.5	0.00		0	180000111	ND	21.7	0
Subtotal O				9.65						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.25	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Codo PVC Roscable d= 2 x 90°	u	0.17	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Tubería PVC Roscable 2"	m	1	0.03	0.03		0.28	643390213	NP	0	0
Union PVC Roscable 2"	u	0.17	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Agua	m3	0.004	2.5	0.01		0.09	643320112	NP	0	0
Subtotal P				0.04						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			10.63						
	INDIRECTOS 18 %			1.91						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			12.54		**100**				**38.3**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TUBERIA PVC ROSCABLE d=1 1/2" EN CONDUCCIÓN + PRUEBA
Unidad: m
Detalle: PRUEBA DE FUGAS EN SITIO
Código: APO134

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.04	0.47	4299217233	ND	40	0.19
Equipo prueba de tubería	1	2	2	0.08	0.16	1.88	835630021	NP	0	0
Subtotal M					0.20					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	0.08	0.35	4.08	547900413	ND	38.09	1.55
Plomero	1	4.39	4.39	0.08	0.35	4.13	547900413	ND	38.09	1.57
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.08	0.04	0.46	833930112	ND	21.68	0.1
Subtotal N					0.74					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.15	0.3	0.05		0.59	3692000118	ND	39	0.23
Union PVC Roscable 1 1/2"	u	0.17	4.35	0.74		8.71	375700017	ND	40	3.48
Tubo PVC 1 1/2" Roscable	m	1	6	6.00		70.61	363201011	ND	39	27.54
Codo PVC-P Roscable d= 1 1/2"	u	0.17	4.24	0.72		8.47	375700017	ND	40	3.39
Subtotal O				7.51						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.15	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Union PVC Roscable 1 1/2"	u	0.17	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Tubo PVC 1 1/2" Roscable	m	1	0.05	0.05		0.59	643390213	NP	0	0
Codo PVC-P Roscable d= 1 1/2"	u	0.17	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.05						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			8.50						
	INDIRECTOS 18 %			1.53						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			10.03		**99.99**				**38.05**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TUBERIA PVC ROSCABLE d=1 1/4" EN EDIFICACION + PRUEBA
Unidad: m
Detalle: PRUEBA DE FUGAS EN SITIO
Código: APO302

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.09	1.25	4299217233	ND	40	0.5
Equipo prueba de tubería	1	2	2	0.2	0.40	5.54	835630021	NP	0	0
Subtotal M					0.49					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	0.2	0.87	12.02	547900413	ND	38.09	4.58
Plomero	1	4.39	4.39	0.2	0.88	12.16	547900413	ND	38.09	4.63
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.2	0.10	1.34	833930112	ND	21.68	0.29
Subtotal N					1.84					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.25	0.3	0.08		1.11	3692000118	ND	39	0.43
Agua	m3	0.004	0.5	0.00		0	180000111	ND	21.7	0
Tubería PVC Roscable 1 1/4"	m	1	3.81	3.81		52.75	363201011	ND	39	20.57
Codo PVC Roscable d= 1 1/4" x 90°	u	0.17	3.24	0.55		7.61	375700017	ND	40	3.04
Union PVC Roscable 1 1/4"	u	0.17	2.53	0.43		5.95	375700017	ND	40	2.38
Subtotal O				4.87						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.25	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Agua	m3	0.004	2.5	0.01		0.14	643320112	NP	0	0
Tubería PVC Roscable 1 1/4"	m	1	0.01	0.01		0.14	643390213	NP	0	0
Codo PVC Roscable d= 1 1/4" x 90°	u	0.17	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Union PVC Roscable 1 1/4"	u	0.17	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.02						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			7.22						
	INDIRECTOS 18 %			1.30						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			8.52		**100**				**36.42**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TUBERIA PVC ROSCABLE d=1" EN CONDUCCION + PRUEBA
Unidad: m
Detalle: PRUEBA DE FUGAS EN SITIO
Código: APO052

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.04	0.91	4299217233	ND	40	0.36
Equipo prueba de tubería	1	2	2	0.08	0.16	3.63	835630021	NP	0	0
Subtotal M					0.20					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	0.08	0.35	7.87	547900413	ND	38.09	3
Plomero	1	4.39	4.39	0.08	0.35	7.96	547900413	ND	38.09	3.03
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.08	0.04	0.88	833930112	ND	21.68	0.19
Subtotal N					0.74					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Tubo PVC roscable 1"	m	1	3.01	3.01		68.3	363201011	ND	39	26.64
Codo PVC Roscable d=1" x 90°	u	0.17	1.21	0.21		4.77	375700017	ND	40	1.91
Union PVC roscable 1"	u	0.17	0.98	0.17		3.86	375700017	ND	40	1.54
Teflon 1/2"x 10m	u	0.15	0.3	0.05		1.13	3692000118	ND	39	0.44
Subtotal O				3.44						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Tubo PVC roscable 1"	m	1	0.03	0.03		0.68	643390211	NP	0	0
Codo PVC Roscable d=1" x 90°	u	0.17	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Union PVC roscable 1"	u	0.17	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Teflon 1/2"x 10m	u	0.15	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.03						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			4.41						
	INDIRECTOS 18 %			0.79						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			5.20		**99.99**				**37.11**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TUBERIA PVC ROSCABLE d=3/4" EN CONDUCCION + PRUEBA
Unidad: m
Detalle:
Código: APO056

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.74	4299217233	ND	40	0.3
Equipo prueba de tubería	1	2	2	0.035	0.07	2.58	835630021	NP	0	0
Subtotal M					0.09					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	0.035	0.15	5.6	547900413	ND	38.09	2.13
Plomero	1	4.39	4.39	0.035	0.15	5.68	547900413	ND	38.09	2.16
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.035	0.02	0.63	833930112	ND	21.68	0.14
Subtotal N					0.32					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.1	0.3	0.03		1.11	3692000118	ND	39	0.43
Codo PVC Roscable 3/4" x 90°	u	0.17	0.98	0.17		6.27	375700017	ND	40	2.51
Tubería PVC Roscable 3/4"	m	1	1.92	1.92		70.77	363201011	ND	39	27.6
Union PVC Roscable 3/4"	u	0.17	0.8	0.14		5.16	375700017	ND	40	2.06
Subtotal O				2.26						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.1	0.1	0.01		0.37	643390211	NP	0	0
Codo PVC Roscable 3/4" x 90°	u	0.17	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Tubería PVC Roscable 3/4"	m	1	0.03	0.03		1.11	643390213	NP	0	0
Union PVC Roscable 3/4"	u	0.17	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.04						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			2.71						
	INDIRECTOS 18 %			0.49						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			3.20		**100**				**37.33**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TUBERIA PVC ROSCABLE d=1/2" EN CONDUCCION + PRUEBA
Unidad: m
Detalle:
Código: APO053

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.04	1.53	4299217233	ND	40	0.61
Equipo prueba de tubería	1	2	2	0.08	0.16	6.14	835630021	NP	0	0
Subtotal M					0.20					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	0.08	0.35	13.31	547900413	ND	38.09	5.07
Plomero	1	4.39	4.39	0.08	0.35	13.46	547900413	ND	38.09	5.13
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.08	0.04	1.5	833930112	ND	21.68	0.33
Subtotal N					0.74					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Unión PVC Roscable 1/2"	u	0.17	0.7	0.12		4.6	375700017	ND	40	1.84
Teflon 1/2"x 10m	u	0.1	0.3	0.03		1.15	3692000118	ND	39	0.45
Codo PVC Roscable d=1/2" x 90°	u	0.17	0.45	0.08		3.07	375700017	ND	40	1.23
Tubería PVC Roscable 1/2"	m	1	1.43	1.43		54.85	363201011	ND	39	21.39
Subtotal O				1.66						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Unión PVC Roscable 1/2"	u	0.17	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Codo PVC Roscable d=1/2" x 90°	u	0.17	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Tubería PVC Roscable 1/2"	m	1	0.01	0.01		0.38	643390213	NP	0	0
Subtotal P				0.01						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			2.61						
	INDIRECTOS 18 %			0.47						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			3.08		**99.99**				**36.05**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: REDUCTOR PVC. ROSC. d= 2 1/2" x 2 — Unidad: u

Detalle: — Código: APO027

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.01	0.12	4299217233	ND	40	0.05
Subtotal M					0.01					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	0.015	0.07	0.77	547900413	ND	38.09	0.29
Plomero	1	4.39	4.39	0.015	0.07	0.78	547900413	ND	38.09	0.3
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.87	4.87	0.015	0.07	0.86	833930112	ND	21.68	0.19
Subtotal N					0.20					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.1	0.3	0.03		0.35	3692000118	ND	39	0.14
Reductor PVC Roscable d= 2 1/2" x 2"	u	1	8.24	8.24		97.01	375700017	ND	40	38.8
Subtotal O				8.27						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.1	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Reductor PVC Roscable d= 2 1/2" x 2"	u	1	0.01	0.01		0.12	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.01						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			8.49						
	INDIRECTOS 18 %			1.53						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			10.02		**100**				**39.77**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: REDUCTOR PVC ROSCABLE d= 2 1/2" x 1 1/4" — Unidad: u

Detalle: — Código: APO306

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.01	0.08	4299217233	ND	40	0.03
Subtotal M					0.01					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Plomero	1	4.39	4.39	0.03	0.13	1.12	547900413	ND	38.09	0.43
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.2	4.87	0.974	0.03	0.03	0.25	833930112	ND	21.68	0.05
Ayudante	1	4.34	4.34	0.03	0.13	1.1	833930112	ND	21.68	0.24
Subtotal N					0.29					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.2	0.3		0.06	0.51	3692000118	ND	39	0.2
Reductor PVC Roscable d= 2 1/2" x 2"	u	1	8.24		8.24	69.82	375700017	ND	40	27.93
Reductor pvc roscable d= 2" x 1 1/4"	u	1	3.18		3.18	26.95	375700017	ND	40	10.78
Subtotal O					11.48					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.2	0.01		0.00	0	643390211	NP	0	0
Reductor PVC Roscable d= 2 1/2" x 2"	u	1	0.01		0.01	0.08	643390212	NP	0	0
Reductor pvc roscable d= 2" x 1 1/4"	u	1	0.01		0.01	0.08	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.02					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				11.80					
	INDIRECTOS 18 %				2.12					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				13.93	**99.99**				**39.66**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: REDUCTOR ROSC. d= 2" x 1 1/2" | Unidad: u

Detalle: | Código: APO193

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.01	0.2	4299217233	ND	40	0.08
Subtotal M					0.01					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	0.015	0.07	1.29	547900413	ND	38.09	0.49
Plomero	1	4.39	4.39	0.015	0.07	1.31	547900413	ND	38.09	0.5
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.015	0.01	0.14	833930112	ND	21.68	0.03
Subtotal N					0.14					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.1	0.3		0.03	0.6	3692000118	ND	39	0.23
Reductor pvc roscable d= 2" x 1 1/2"	u	1	4.85		4.85	96.27	375700017	ND	40	38.51
Subtotal O					4.88					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.1	0.01		0.00	0	643390211	NP	0	0
Reductor pvc roscable d= 2" x 1 1/2"	u	1	0.01		0.01	0.2	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				5.04					
	INDIRECTOS 18 %				0.91					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				5.94	**100**				**39.84**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: REDUCTOR ROSC. d= 2" x 1" | Unidad: u

Detalle: | Código: APO031

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.01	0.5	4299217233	ND	40	0.2
Subtotal M					0.01					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	0.015	0.07	3.25	547900413	ND	38.09	1.24
Plomero	1	4.39	4.39	0.015	0.07	3.3	547900413	ND	38.09	1.26
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.25	4.87	1.2175	0.015	0.02	0.9	833930112	ND	21.68	0.2
Subtotal N					0.15					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m		u	0.1	0.3	0.03	1.5	3692000118	ND	39	0.59
Reductor PVC Rosacable d= 2" x 1"		u	1	1.8	1.80	90.05	375700017	ND	40	36.02
Subtotal O					1.83					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m		u	0.1	0.01	0.00	0	643390211	NP	0	0
Reductor PVC Rosacable d= 2" x 1"		u	1	0.01	0.01	0.5	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				2.00					
	INDIRECTOS 18 %				0.36					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				2.36	**100**				**39.51**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: REDUCTOR ROSC. d= 2" x 3/4" | Unidad: u

Detalle: | Código: APO032

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.01	0.19	4299217233	ND	40	0.08
Subtotal M					0.01					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de albañil	1	4.34	4.34	0.015	0.07	1.26	547900412	ND	38.09	0.48
Plomero	1	4.39	4.39	0.015	0.07	1.27	547900413	ND	38.09	0.48
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.25	4.87	1.2175	0.015	0.02	0.35	833930112	ND	21.68	0.08
Subtotal N					0.15					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m		u	0.1	0.3	0.03	0.58	3692000118	ND	39	0.23
Reductor PVC Roscable d= 2" x 3/4"		u	1	4.98	4.98	96.16	375700017	ND	40	38.46
Subtotal O					5.01					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m		u	0.1	0.01	0.00	0	643390211	NP	0	0
Reductor PVC Roscable d= 2" x 3/4"		u	1	0.01	0.01	0.19	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			5.18					
		INDIRECTOS 18 %			0.93					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			6.11	**100**				**39.81**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: REDUCTOR ROSC. d= 2" x 1/2" | Unidad: u

Detalle: | Código: APO489

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.01	0.25	4299217233	ND	40	0.1
Subtotal M					0.01					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de albañil	1	4.34	4.34	0.015	0.07	1.62	547900412	ND	38.09	0.62
Plomero	1	4.39	4.39	0.015	0.07	1.65	547900413	ND	38.09	0.63
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.25	4.87	1.2175	0.015	0.02	0.45	833930112	ND	21.68	0.1
Subtotal N					0.15					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m		u	0.1	0.3	0.03	0.75	3692000118	ND	39	0.29
Reductor PVC Roscable d= 2" x 1/2"		u	1	3.81	3.81	95.04	363201011	ND	39	37.07
Subtotal O					3.84					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m		u	0.1	0.01	0.00	0	643390211	NP	0	0
Reductor PVC Roscable d= 2" x 1/2"		u	1	0.01	0.01	0.25	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				4.01					
	INDIRECTOS 18 %				0.72					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				4.73	**100**				**38.81**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: REDUCTOR PVC ROSCABLE d= 1 1/2 x 1" | Unidad: u

Detalle: | Código: APO166

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.00	0	4299217233	ND	40	0
Subtotal M					0.00					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	0.01	0.04	2.85	547900413	ND	38.09	1.09
Plomero	1	4.39	4.39	0.01	0.04	2.92	547900413	ND	38.09	1.11
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.2	4.87	0.974	0.01	0.01	0.66	833930112	ND	21.68	0.14
Subtotal N					0.10					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Teflon 1/2"x 10m		u	0.1	0.3	0.03	1.99	3692000118	ND	39	0.78
Reductor pvc rosacable d=1 1/2 x 1"		u	1	1.37	1.37	90.91	375700017	ND	40	36.36
Subtotal O					1.40					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Teflon 1/2"x 10m		u	0.1	0.01	0.00	0	643390211	NP	0	0
Reductor pvc rosacable d=1 1/2 x 1"		u	1	0.01	0.01	0.66	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			1.51					
		INDIRECTOS 18 %			0.27					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			1.78	**99.99**				**39.48**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: REDUCTOR PVC ROSCABLE d= 1 1/4" x 1"
Unidad: u
Detalle:
Código: APO305

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.00	0	4299217233	ND	40	0
Subtotal M					0.00					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Plomero	1	4.39	4.39	0.01	0.04	3.5	547900413	ND	38.09	1.33
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.2	4.87	0.974	0.01	0.01	0.8	833930112	ND	21.68	0.17
Ayudante	1	4.34	4.34	0.01	0.04	3.42	833930112	ND	21.68	0.74
Subtotal N					0.10					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m		u	0.1	0.3	0.03	2.39	3692000118	ND	39	0.93
Reductor pvc roscable d= 1 1/4" x 1"		u	1	1.12	1.12	89.1	375700017	ND	40	35.64
Subtotal O					1.15					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m		u	1	0.001	0.00	0	643390211	NP	0	0
Reductor pvc roscable d= 1 1/4" x 1"		u	1	0.01	0.01	0.8	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				1.26					
	INDIRECTOS 18 %				0.23					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				1.48	**100**				**38.81**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: REDUCTOR PVC ROSCABLE d= 1 1/4" x 1/2" — Unidad: u

Detalle: — Código: APO309

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.00	0	4299217233	ND	40	0
Subtotal M					0.00					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Plomero	1	4.39	4.39	0.01	0.04	2.61	547900413	ND	38.09	0.99
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.2	4.87	0.974	0.01	0.01	0.59	833930112	ND	21.68	0.13
Ayudante	1	4.34	4.34	0.01	0.04	2.55	833930112	ND	21.68	0.55
Subtotal N					0.10					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.1	0.3		0.03	1.78	3692000118	ND	39	0.69
Reductor pvc roscable d= 1 1/4" x 1/2"	u	1	1.55		1.55	91.88	375700017	ND	40	36.75
Subtotal O					1.58					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	1	0.001		0.00	0	643390211	NP	0	0
Reductor pvc roscable d= 1 1/4" x 1/2"	u	1	0.01		0.01	0.59	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				1.69					
	INDIRECTOS 18 %				0.30					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				1.99	**100**				**39.11**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: REDUCTOR ROSC. d= 3/4" x 1/2" | Unidad: u

Detalle: | Código: APO033

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.01	2.04	4299217233	ND	40	0.82
Subtotal M					0.01					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	0.015	0.07	13.29	547900413	ND	38.09	5.06
Plomero	1	4.39	4.39	0.015	0.07	13.5	547900413	ND	38.09	5.14
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.25	4.87	1.2175	0.015	0.02	3.68	833930112	ND	21.68	0.8
Subtotal N					0.15					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m		u	0.1	0.3	0.03	6.13	3692000118	ND	39	2.39
Reductor PVC Roscable d=3/4 x 1/2"		u	1	0.29	0.29	59.3	375700017	ND	40	23.72
Subtotal O					0.32					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m		u	0.1	0.01	0.00	0	643390211	NP	0	0
Reductor PVC Roscable d=3/4 x 1/2"		u	1	0.01	0.01	2.04	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				0.49					
	INDIRECTOS 18 %				0.09					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				0.58	**99.98**				**37.93**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CODO PVC-P D= 2 1/2" ROSCABLE
Unidad: u
Detalle:
Código: APO312

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.1	4299217233	ND	40	0.04
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	0.05	0.22	1.08	547900413	ND	38.09	0.41
Plomero	1	4.39	4.39	0.05	0.22	1.09	547900413	ND	38.09	0.42
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.1	0.3		0.03	0.15	3692000118	ND	39	0.06
Codo PVC-P Roscable 2 1/2"	u	1	19.68		19.68	97.54	375700017	ND	40	39.02
Subtotal O					19.71					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.1	0.01		0.00	0	643390211	NP	0	0
Codo PVC-P Roscable 2 1/2"	u	1	0.01		0.01	0.05	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				20.18					
	INDIRECTOS 18 %				3.63					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				23.81	**100**				**39.95**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CODO PVC-P D=2" ROSCABLE
Unidad: u
Detalle:
Código: APO199

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.31	4299217233	ND	40	0.12
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	0.05	0.22	3.36	547900413	ND	38.09	1.28
Plomero	1	4.39	4.39	0.05	0.22	3.4	547900413	ND	38.09	1.3
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.1	0.3	0.03		0.46	3692000118	ND	39	0.18
Codo PVC Roscable d= 2 x 90°	u	1	5.97	5.97		92.31	375700017	ND	40	36.92
Subtotal O				6.00						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.1	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Codo PVC Roscable d= 2 x 90°	u	1	0.01	0.01		0.15	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.01						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			6.47						
	INDIRECTOS 18 %			1.16						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			7.63		**99.99**				**39.8**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CODO PVC-P D= 1 1/2" ROSCABLE
Unidad: u
Detalle:
Código: APO167

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.42	4299217233	ND	40	0.17
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	0.05	0.22	4.58	547900413	ND	38.09	1.74
Plomero	1	4.39	4.39	0.05	0.22	4.64	547900413	ND	38.09	1.77
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.1	0.3		0.03	0.63	3692000118	ND	39	0.25
Codo PVC-P Roscable d= 1 1/2"	u	1	4.24		4.24	89.51	375700017	ND	40	35.8
Subtotal O					4.27					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.1	0.01		0.00	0	643390211	NP	0	0
Codo PVC-P Roscable d= 1 1/2"	u	1	0.01		0.01	0.21	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				4.74					
	INDIRECTOS 18 %				0.85					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				5.59	**99.99**				**39.73**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CODO PVC-P ROSCABLE d=1 1/4" | Unidad: u

Detalle: | Código: APO382

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.54	4299217233	ND	40	0.22
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.05	0.22	5.85	833930112	ND	21.68	1.27
Plomero	1	4.39	4.39	0.05	0.22	5.93	547900413	ND	38.09	2.26
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.01	0.3		0.00	0	3692000118	ND	39	0
Codo PVC Roscable d= 1 1/4" x 90°	u	1	3.24		3.24	87.4	375700017	ND	40	34.96
Subtotal O					3.24					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.01	0.01		0.00	0	643390211	NP	0	0
Codo PVC Roscable d= 1 1/4" x 90°	u	1	0.01		0.01	0.27	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				3.71					
	INDIRECTOS 18 %				0.67					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				4.37	**99.99**				**38.71**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CODO PVC-P d=1" ROSCABLE
Unidad: u
Detalle:
Código: APO006

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.02	1.19	4299217233	ND	40	0.48
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	1	4.34	4.34	0.05	0.22	12.94	833930112	ND	21.68	2.81
Plomero	1	4.39	4.39	0.05	0.22	13.12	547900413	ND	38.09	5
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Codo PVC Roscable d=1" x 90°	u	1	1.21	1.21		72.15	375700017	ND	40	28.86
Teflon 1/2"x 10m	u	0.01	0.3	0.00		0	3692000118	ND	39	0
Subtotal O				1.21						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Codo PVC Roscable d=1" x 90°	u	1	0.01	0.01		0.6	643390212	NP	0	0
Teflon 1/2"x 10m	u	1	0.0001	0.00		0	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.01						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			1.68						
	INDIRECTOS 18 %			0.30						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			1.98		**100**				**37.15**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CODO PVC-P ROSCABLE d=3/4" | Unidad: u

Detalle: | Código: APO008

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	1.38	4299217233	ND	40	0.55
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.05	0.22	15	833930112	ND	21.68	3.25
Plomero	1	4.39	4.39	0.05	0.22	15.2	547900413	ND	38.09	5.79
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.01	0.3		0.00	0	3692000118	ND	39	0
Codo PVC Roscable d= 3/4" x 90°	u	1	0.98		0.98	67.73	375700017	ND	40	27.09
Subtotal O					0.98					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.01	0.01		0.00	0	643390211	NP	0	0
Codo PVC Roscable d= 3/4" x 90°	u	1	0.01		0.01	0.69	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				1.45					
	INDIRECTOS 18 %				0.26					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				1.71	**100**				**36.68**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CODO PVC-P ROSCABLE d=1/2" | Unidad: u

Detalle: | Código: APO007

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	2.18	4299217233	ND	40	0.87
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.05	0.22	23.66	833930112	ND	21.68	5.13
Plomero	1	4.39	4.39	0.05	0.22	23.99	547900413	ND	38.09	9.14
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.01	0.3		0.00	0	3692000118	ND	39	0
Codo PVC Roscable d=1/2" x 90°	u	1	0.45		0.45	49.07	375700017	ND	40	19.63
Subtotal O					0.45					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.01	0.01		0.00	0	643390211	NP	0	0
Codo PVC Roscable d=1/2" x 90°	u	1	0.01		0.01	1.09	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				0.92					
	INDIRECTOS 18 %				0.17					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				1.08	**99.99**				**34.77**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TEE PVC P d= 2 1/2" ROSCABLE
Unidad: u
Detalle:
Código: APO043

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.04	0.42	4299217233	ND	40	0.17
Subtotal M					0.04					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.1	0.43	4.6	833930112	ND	21.68	1
Plomero	1	4.39	4.39	0.1	0.44	4.65	547900413	ND	38.09	1.77
Subtotal N					0.87					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.01	0.3		0.00	0	3692000118	ND	39	0
Tee PVC Roscable 2 1/2"	u	1	8.51		8.51	90.22	375700017	ND	40	36.09
Subtotal O					8.51					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.01	0.01		0.00	0	643390211	NP	0	0
Tee PVC Roscable 2 1/2"	u	1	0.01		0.01	0.11	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				9.43					
	INDIRECTOS 18 %				1.70					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				11.13	**100**				**39.03**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TEE PVC P d=2" ROSCABLE
Unidad: u
Detalle:
Código: APO044

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.04	0.17	4299217233	ND	40	0.07
Subtotal M					0.04					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	0.1	0.43	1.86	547900413	ND	38.09	0.71
Plomero	1	4.39	4.39	0.1	0.44	1.88	547900413	ND	38.09	0.72
Subtotal N					0.87					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.01	0.3		0.00	0	3692000118	ND	39	0
Tee PVC Roscable 2"	u	1	22.39		22.39	96.04	375700017	ND	40	38.42
Subtotal O					22.39					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.01	0.01		0.00	0	643390211	NP	0	0
Tee PVC Roscable 2"	u	1	0.01		0.01	0.04	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				23.31					
	INDIRECTOS 18 %				4.20					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				27.51	**99.99**				**39.92**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TEE PVC P d= 1 1/2" ROSCABLE
Unidad: u
Detalle:
Código: APO045

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.44	4299217233	ND	40	0.18
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	0.05	0.22	4.77	547900413	ND	38.09	1.82
Plomero	1	4.39	4.39	0.05	0.22	4.84	547900413	ND	38.09	1.84
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.02	0.3		0.01	0.22	3692000118	ND	39	0.09
Tee PVC Roscable 1 1/2"	u	1	4.07		4.07	89.51	375700017	ND	40	35.8
Subtotal O					4.08					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.02	0.01		0.00	0	643390211	NP	0	0
Tee PVC Roscable 1 1/2"	u	1	0.01		0.01	0.22	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				4.55					
	INDIRECTOS 18 %				0.82					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				5.37	**100**				**39.73**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TEE PVC P d= 1 1/4" ROSCABLE
Unidad: u
Detalle:
Código: APO381

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.59	4299217233	ND	40	0.24
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	0.05	0.22	6.41	547900413	ND	38.09	2.44
Plomero	1	4.39	4.39	0.05	0.22	6.5	547900413	ND	38.09	2.48
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.02	0.3		0.01	0.3	3692000118	ND	39	0.12
Tee PVC Roscable 1 1/4"	u	1	2.91		2.91	85.92	375700017	ND	40	34.37
Subtotal O					2.92					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.02	0.01		0.00	0	643390211	NP	0	0
Tee PVC Roscable 1 1/4"	u	1	0.01		0.01	0.3	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				3.39					
	INDIRECTOS 18 %				0.61					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				4.00	**100**				**39.65**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TEE PVC P d=1" ROSCABLE
Unidad: u
Detalle:
Código: APO046

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.04	1.6	4299217233	ND	40	0.64
Subtotal M					0.04					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.1	0.43	17.41	833930112	ND	21.68	3.77
Plomero	1	4.39	4.39	0.1	0.44	17.61	547900413	ND	38.09	6.71
Subtotal N					0.87					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tee PVC roscable 1"	u	1	1.56	1.56		62.58	375700017	ND	40	25.03
Teflon 1/2"x 10m	u	0.02	0.3	0.01		0.4	3692000118	ND	39	0.16
Subtotal O				1.57						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tee PVC roscable 1"	u	1	0.01	0.01		0.4	643390212	NP	0	0
Teflon 1/2"x 10m	u	0.02	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.01						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			2.49						
	INDIRECTOS 18 %			0.45						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			2.94		**100**				**36.31**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TEE PVC-P d=3/4" ROSCABLE
Unidad: u
Detalle:
Código: 710A

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	1.55	4299217233	ND	40	0.62
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.05	0.22	16.81	833930112	ND	21.68	3.64
Plomero	1	4.39	4.39	0.05	0.22	17.04	547900413	ND	38.09	6.49
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.05	0.02	1.86	833930112	ND	21.68	0.4
Subtotal N					0.46					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tee PVC roscable 3/4"		u	1	0.8	0.80	61.97	375700017	ND	40	24.79
Teflon 1/2"x 10m		u	0.01	0.3	0.00	0	3692000118	ND	39	0
Subtotal O					0.80					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tee PVC roscable 3/4"		u	1	0.01	0.01	0.77	643390212	NP	0	0
Teflon 1/2"x 10m		u	0.01	0.01	0.00	0	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				1.29					
	INDIRECTOS 18 %				0.23					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				1.52	**100**				**35.94**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: UNION PVC-P 2 1/2" ROSCABLE
Unidad: u
Detalle:
Código: APO310

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.1	4299217233	ND	40	0.04
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Plomero	1	4.39	4.39	0.1	0.44	2.29	547900413	ND	38.09	0.87
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m		u	0.3	0.3	0.09	0.47	3692000118	ND	39	0.18
Unión PVC-P Roscable 2 1/2"		u	1	18.63	18.63	97.09	375700017	ND	40	38.84
Subtotal O					18.72					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m		u	0.3	0.01	0.00	0	643390211	NP	0	0
Unión PVC-P Roscable 2 1/2"		u	1	0.01	0.01	0.05	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				19.19					
	INDIRECTOS 18 %				3.45					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				22.64	**100**				**39.93**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: UNION PVC-P 2" ROSCABLE
Unidad: u
Detalle:
Código: APO092

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.49	4299217233	ND	40	0.2
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Plomero	1	4.39	4.39	0.1	0.44	10.79	547900413	ND	38.09	4.11
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m		u	0.3	0.3	0.09	2.21	3692000118	ND	39	0.86
Union PVC Roscable 2"		u	1	3.51	3.51	86.26	375700017	ND	40	34.5
Subtotal O					3.60					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m		u	0.3	0.01	0.00	0	643390211	NP	0	0
Union PVC Roscable 2"		u	1	0.01	0.01	0.25	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			4.07					
		INDIRECTOS 18 %			0.73					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			4.80	**100**				**39.67**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: UNION PVC-P 1 1/2" | Unidad: u

Detalle: | Código: APO061

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.41	4299217233	ND	40	0.16
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Plomero	1	4.39	4.39	0.1	0.44	8.94	547900413	ND	38.09	3.41
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.3		0.09	1.83	3692000118	ND	39	0.71
Union PVC Roscable 1 1/2"	u	1	4.35		4.35	88.61	375700017	ND	40	35.44
Subtotal O					4.44					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.01		0.00	0	643390211	NP	0	0
Union PVC Roscable 1 1/2"	u	1	0.01		0.01	0.2	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				4.91					
	INDIRECTOS 18 %				0.88					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				5.79	**99.99**				**39.72**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: UNION PVC-P 1 1/4" | Unidad: u

Detalle: | Código: APO491

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.65	4299217233	ND	40	0.26
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Plomero	1	4.39	4.39	0.1	0.44	14.21	547900413	ND	38.09	5.41
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.3		0.09	2.91	3692000118	ND	39	1.13
Union PVC Roscable 1 1/4"	u	1	2.53		2.53	81.9	375700017	ND	40	32.76
Subtotal O					2.62					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.01		0.00	0	643390211	NP	0	0
Union PVC Roscable 1 1/4"	u	1	0.01		0.01	0.32	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				3.09					
	INDIRECTOS 18 %				0.56					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				3.65	**99.99**				**39.56**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: UNION PVC-P 1"
Unidad: u
Detalle:
Código: APO062

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	1.3	4299217233	ND	40	0.52
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Plomero	1	4.39	4.39	0.1	0.44	28.53	547900413	ND	38.09	10.87
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Union PVC roscable 1"	u	1	0.98		0.98	63.68	375700017	ND	40	25.47
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.3		0.09	5.85	3692000118	ND	39	2.28
Subtotal O					1.07					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Union PVC roscable 1"	u	1	0.01		0.01	0.65	643390212	NP	0	0
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.01		0.00	0	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				1.54					
	INDIRECTOS 18 %				0.28					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				1.82	**100**				**39.14**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: UNION PVC-P 3/4"
Unidad: u
Detalle:
Código: APO063

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.03	1.89	4299217233	ND	40	0.76
Subtotal M					0.03					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Plomero	1	4.39	4.39	0.15	0.66	41.47	547900413	ND	38.09	15.8
Subtotal N					0.66					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m		u	0.3	0.3	0.09	5.66	3692000118	ND	39	2.21
Union PVC Roscable 3/4"		u	1	0.8	0.80	50.35	375700017	ND	40	20.14
Subtotal O					0.89					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m		u	0.3	0.01	0.00	0	643390211	NP	0	0
Union PVC Roscable 3/4"		u	1	0.01	0.01	0.63	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			1.59					
		INDIRECTOS 18 %			0.29					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			1.88	**100**				**38.91**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: UNION PVC-P 1/2"
Unidad: u
Detalle:
Código: APO131

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	1.59	4299217233	ND	40	0.64
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Plomero	1	4.39	4.39	0.1	0.44	34.87	547900413	ND	38.09	13.28
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Unión PVC Roscable 1/2"	u	1	0.7		0.70	55.6	375700017	ND	40	22.24
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.3		0.09	7.15	3692000118	ND	39	2.79
Subtotal O					0.79					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Unión PVC Roscable 1/2"	u	1	0.01		0.01	0.79	643390212	NP	0	0
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.01		0.00	0	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				1.26					
	INDIRECTOS 18 %				0.23					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				1.49	**100**				**38.95**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: UNIVERSAL PVC 2 1/2" | Unidad: u

Detalle: | Código: APO065

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.1	4299217233	ND	40	0.04
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Plomero	1	4.39	4.39	0.1	0.44	2.24	547900413	ND	38.09	0.85
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.3		0.09	0.46	3692000118	ND	39	0.18
Universal Roscable 2 1/2"	u	1	19.06		19.06	97.15	375700017	ND	40	38.86
Subtotal O					19.15					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.01		0.00	0	643390211	NP	0	0
Universal Roscable 2 1/2"	u	1	0.01		0.01	0.05	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				19.62					
	INDIRECTOS 18 %				3.53					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				23.15	**100**				**39.93**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: UNIVERSAL 2"
Unidad: u
Detalle:
Código: APO064

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.13	4299217233	ND	40	0.05
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Plomero	1	4.39	4.39	0.1	0.44	2.82	547900413	ND	38.09	1.07
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.3		0.09	0.58	3692000118	ND	39	0.23
Universal Roscable 2"	u	1	15		15.00	96.41	375700017	ND	40	38.56
Subtotal O					15.09					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.01		0.00	0	643390211	NP	0	0
Universal Roscable 2"	u	1	0.01		0.01	0.06	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				15.56					
	INDIRECTOS 18 %				2.80					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				18.36	**100**				**39.91**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: UNIVERSAL 1 1/2"
Unidad: u
Detalle:
Código: APO168

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.2	4299217233	ND	40	0.08
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Plomero	1	4.39	4.39	0.1	0.44	4.39	547900413	ND	38.09	1.67
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.3		0.09	0.9	3692000118	ND	39	0.35
Universal Roscable 1 1/2"	u	1	9.45		9.45	94.42	375700017	ND	40	37.77
Subtotal O					9.54					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.01		0.00	0	643390211	NP	0	0
Universal Roscable 1 1/2"	u	1	0.01		0.01	0.1	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				10.01					
	INDIRECTOS 18 %				1.80					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				11.81	**100**				**39.87**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: UNIVERSAL 1"
Unidad: u
Detalle:
Código: APO169

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.65	4299217233	ND	40	0.26
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Plomero	1	4.39	4.39	0.1	0.44	14.35	547900413	ND	38.09	5.47
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.3		0.09	2.94	3692000118	ND	39	1.15
Universal Roscable 1"	u	1	2.5		2.50	81.73	375700017	ND	40	32.69
Subtotal O					2.59					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.01		0.00	0	643390211	NP	0	0
Universal Roscable 1"	u	1	0.01		0.01	0.33	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				3.06					
	INDIRECTOS 18 %				0.55					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				3.61	**100**				**39.57**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: UNIVERSAL ROSCABLE 3/4" | Unidad: u

Detalle: | Código: APO172

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.78	4299217233	ND	40	0.31
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Plomero	1	4.39	4.39	0.1	0.44	17.16	547900413	ND	38.09	6.54
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.3		0.09	3.52	3692000118	ND	39	1.37
Union universal PVC PR D=3/4"	U	1	2		2.00	78.16	375700017	ND	40	31.26
Subtotal O					2.09					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.01		0.00	0	643390211	NP	0	0
Union universal PVC PR D=3/4"	U	1	0.01		0.01	0.39	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				2.56					
	INDIRECTOS 18 %				0.46					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				3.02	**100**				**39.48**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: BOMBA DE AGUA ELECTRICA 4HP INC. ACCESORIOS DE INSTALACION
Unidad: u
Detalle: INC. ACCESORIOS DE INSTALACION
Código: APO200

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.84	0.39	4299217233	ND	40	0.16
Subtotal M					1.84					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	4	17.36	3.69	547900413	ND	38.09	1.41
Maestro electricista especializado	1	4.87	4.87	4	19.48	4.14	833520314	ND	21.68	0.9
Subtotal N					36.84					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Bomba 4 hp		u	1	432	432.00	91.73	4315100114	ND	40	36.69
Subtotal O					432.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Bomba 4 hp		u	1	0.25	0.25	0.05	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.25					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			470.93					
		INDIRECTOS 18 %			84.77					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			555.70	**100**				**39.16**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TANQUE HIDRONEUMATICO 200 GLS
Unidad: u
Detalle: INC. ACCESORIO, CONTROL DE VOLUMEN
Código: APO040

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.75	0.32	4299217233	ND	40	0.13
Subtotal M					1.75					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	4	17.36	3.21	547900413	ND	38.09	1.22
Plomero	1	4.39	4.39	4	17.56	3.24	547900413	ND	38.09	1.23
Subtotal N					34.92					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tanque Hidroneumatico 200 Gl		u	1	499.5	499.50	92.3	4299920312	ND	40	36.92
Subtotal O					499.50					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tanque Hidroneumatico 200 Gl		u	1	5	5.00	0.92	643390213	NP	0	0
Subtotal P					5.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			541.17					
		INDIRECTOS 18 %			97.41					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			638.58	**99.99**				**39.5**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: VALVULA DE PIE 2 1/2" | Unidad: u

Detalle: INC. ACCESORIOS VALVULA TIPO CHECK | Código: APO075

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.22	0.26	4299217233	ND	40	0.1
Subtotal M					0.22					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	0.5	2.17	2.56	547900413	ND	38.09	0.98
Plomero	1	4.39	4.39	0.5	2.20	2.59	547900413	ND	38.09	0.99
Subtotal N					4.37					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Valvula de Pie d= 2 1/2"		u	1	80.04	80.04	94.47	431510014	ND	40	37.79
Subtotal O					80.04					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Valvula de Pie d= 2 1/2"		u	1	0.1	0.10	0.12	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.10					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			84.73					
		INDIRECTOS 18 %			15.25					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			99.98	**100**				**39.86**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ACOMETIDA A RED MATRIZ DE AA.PP 63 mm x 1" — Unidad: u

Detalle: DESDE TUBERIA PRINCIPAL A CAJA DE ACERA — Código: APO001

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.04	0.98	4299217233	ND	40	0.39
Subtotal M					1.04					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	2.25	9.77	9.24	547900413	ND	38.09	3.52
Plomero	1	4.39	4.39	2.25	9.88	9.35	547900413	ND	38.09	3.56
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	2.25	1.10	1.04	833930112	ND	21.68	0.23
Subtotal N					20.74					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Caja Para Medidor con tapa PP	u	1	22.15	22.15		20.97	429310015	ND	60	12.58
Teflon 1/2"x 10m	u	1	0.3	0.30		0.28	3692000118	ND	39	0.11
Collarin D=63 mm x 1"	u	1	4.39	4.39		4.16	375700017	ND	40	1.66
Codo H.G Roscable 1"	u	2	2.73	5.46		5.17	415430112	ND	40	2.07
Tubería PVC 110mm Ventilación	m	0.6	4.55	2.73		2.58	363201011	ND	39	1.01
Tuberia Pvc Roscable 1"	m	6	3.4	20.40		19.31	363201011	ND	39	7.53
Llave de acera	u	1	27.9	27.90		26.41	432540011	ND	40	10.56
Subtotal O				83.33						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Caja Para Medidor con tapa PP	u	1	0.25	0.25		0.24	643390211	NP	0	0
Teflon 1/2"x 10m	u	1	0.01	0.01		0.01	643390211	NP	0	0
Collarin D=63 mm x 1"	u	1	0.01	0.01		0.01	643390212	NP	0	0
Codo H.G Roscable 1"	u	2	0.02	0.04		0.04	643390212	NP	0	0
Tubería PVC 110mm Ventilación	m	0.6	0.01	0.01		0.01	643390213	NP	0	0
Tuberia Pvc Roscable 1"	m	6	0.03	0.18		0.17	643390213	NP	0	0
Llave de acera	u	1	0.02	0.02		0.02	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.52						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			105.63						
	INDIRECTOS 18 %			19.01						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			124.64		**99.99**				**43.22**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CAJA PARA MEDIDOR AGUA POLIPROPILENO INC. LOGOTIPO
Unidad: u
Detalle: Caja: (35x17) cm Tapa: (38x20) cm Visores:(10x8) cm h:17 cm
Código: APO004

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.09	0.37	4299217233	ND	40	0.15
Subtotal M					0.09					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	0.2	0.87	3.58	547900413	ND	38.09	1.36
Plomero	1	4.39	4.39	0.2	0.88	3.62	547900413	ND	38.09	1.38
Subtotal N					1.75					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Caja Para Medidor con tapa PP		u	1	22.15	22.15	91.39	429310015	ND	60	54.83
Subtotal O					22.15					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Caja Para Medidor con tapa PP		u	1	0.25	0.25	1.03	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.25					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			24.24					
		INDIRECTOS 18 %			4.36					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			28.60	**99.99**				**57.72**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: SUM/INST/TRANS MEDIDOR DE AGUA d=1" CHORRO MULT 2 ACO
Unidad: u

Detalle:
Código: APO038

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.46	0.51	4299217233	ND	40	0.2
Subtotal M					0.46					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	1	4.34	4.34	1	4.34	4.8	833930112	ND	21.68	1.04
Plomero	1	4.39	4.39	1	4.39	4.86	547900413	ND	38.09	1.85
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	1	0.49	0.54	833930112	ND	21.68	0.12
Subtotal N					9.22					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Teflon 1/2"x 10m		u	0.85	0.3	0.26	0.29	3692000118	ND	39	0.11
Medidor de agua 1" Chorro Multiple 2 Acoples		u	1	79.95	79.95	88.44	4826301115	ND	20.18	17.85
Subtotal O					80.21					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Teflon 1/2"x 10m		u	0.85	0.01	0.01	0.01	643390211	NP	0	0
Medidor de agua 1" Chorro Multiple 2 Acoples		u	1	0.5	0.50	0.55	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.51					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				90.40					
	INDIRECTOS 18 %				16.27					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				106.67	**100**				**21.17**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS
Unidad: m2
Detalle:
Código: OPR004

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.03	1.81	4299217233	ND	40	0.72
Subtotal M					0.03					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.08	0.35	20.93	833930112	ND	21.68	4.54
Albañil	1	4.39	4.39	0.08	0.35	21.17	547900412	ND	38.09	8.06
Subtotal N					0.70					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.04	2.16		0.09	5.43	429993125	ND	40	2.17
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	0.17	4		0.68	41.01	316000311	ND	29.45	12.08
Tiras de madera 2.5x2.5x250cm	u	0.18	0.9		0.16	9.65	31900023	ND	40	3.86
Subtotal O					0.93					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.004	0.005		0.00	0	643390211	NP	0	0
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	0.17	0.005		0.00	0	643390212	NP	0	0
Tiras de madera 2.5x2.5x250cm	u	0.18	0.005		0.00	0	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.00					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				1.66					
	INDIRECTOS 18 %				0.30					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				1.96	**100**				**31.43**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: EXCAVACION A MAQUINA EN TIERRA H= 0-2m — Unidad: m3

Detalle: — Código: MOT008

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.01	0.7	4299217233	ND	40	0.28
Excavadora de oruga 138HP	1	45	45	0.026	1.17	82.34	444270012	ND	40	32.94
Subtotal M					1.18					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Operador Excavadora	1	4.87	4.87	0.026	0.13	8.94	851230014	NP	0	0
Engrasador o abastecedor responsable (Sin título Est. O	1	4.39	4.39	0.026	0.11	8.02	439490011	ND	40	3.21
Subtotal N					0.24					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Subtotal O					0.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Subtotal P					0.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			1.42					
		INDIRECTOS 18 %			0.26					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			1.68	**100**				**36.43**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: EXCAVACION A MAQUINA EN TIERRA H= 2-4m — Unidad: m3

Detalle: — Código: MOT009

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.91	4299217233	ND	40	0.36
Excavadora de oruga 138HP	1	45	45	0.04	1.80	82.15	444270012	ND	40	32.86
Subtotal M					1.82					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Operador Excavadora	1	4.87	4.87	0.04	0.20	8.9	851230014	NP	0	0
Engrasador o abastecedor responsable (Sin título Est. O	1	4.39	4.39	0.04	0.18	8.03	439490011	ND	40	3.21
Subtotal N					0.37					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Subtotal O					0.00					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Subtotal P					0.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			2.19					
		INDIRECTOS 18 %			0.39					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			2.59	**99.99**				**36.43**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: DESALOJO MECANICO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS D=5Km
Unidad: m3
Detalle:
Código: MOT031

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.03	0.96	4299217233	ND	40	0.38
Cargadora frontal 170 HP	1	38	38	0.037	1.41	45.08	444250011	ND	40	18.03
Volqueta 12 m3	1	30	30	0.037	1.11	35.49	491140017	ND	40	14.2
Subtotal M					2.55					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Operador Cargadora frontal	1	4.87	4.87	0.037	0.18	5.75	851230014	NP	0	0
Engrasador o abastecedor responsable (Sin título Est. O	1	4.39	4.39	0.037	0.16	5.18	439490011	ND	40	2.07
Chofer de volqueta	1	6.38	6.38	0.037	0.24	7.54	851230014	NP	0	0
Subtotal N					0.58					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Subtotal O					0.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Subtotal P					0.00					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				3.13					
	INDIRECTOS 18 %				0.56					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				3.69	**100**				**34.68**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: RELLENO MANUAL COMPACTADO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO
Unidad: m3
Detalle: SUB-BASE CLASE III, COMPACTACION SEGUN MOP-001
Código: MOT058

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.34	1.99	4299217233	ND	40	0.8
Plancha vibrocompactadora	1	5.13	5.13	0.5	2.57	15.01	444271016	ND	40	6
Subtotal M					2.91					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	3	4.34	13.02	0.5	6.51	38.02	833930112	ND	21.68	8.24
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.5	0.24	1.42	833930112	ND	21.68	0.31
Subtotal N					6.75					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Sub-base clase 3	m3	1.15	3.4	3.91		22.83	153200015	ND	30.19	6.89
Agua	m3	0.03	0.5	0.02		0.12	180000111	ND	21.7	0.03
Subtotal O				3.93						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Sub-base clase 3	m3	1.15	3	3.45		20.15	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.03	2.5	0.08		0.47	643320112	NP	0	0
Subtotal P				3.53						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			17.12						
	INDIRECTOS 18 %			3.08						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			20.21		**100**				**22.27**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: HORMIGON SIMPLE REPLANTILLO f´c=140 Kg/cm2, SIN ENCOFRADO
Unidad: m3
Detalle:
Código: EST042

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					2.20	1.99	4299217233	ND	40	0.8
Concretera 1 saco	1	4.25	4.25	1	4.25	3.85	4443004231	ND	40	1.54
Subtotal M					6.45					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	6	4.34	26.04	1	26.04	23.57	833930112	ND	21.68	5.11
Albañil	2	4.39	8.78	1	8.78	7.95	547900412	ND	38.09	3.03
Operador de equipo liviano	1	4.39	4.39	1	4.39	3.97	851230012	NP	0	0
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.87	4.87	1	4.87	4.41	833930112	ND	21.68	0.96
Subtotal N					44.08					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	230	0.16	36.80		33.31	374400011	ND	39.94	13.3
Arena	m3	0.55	9	4.95		4.48	153100114	ND	30.19	1.35
Ripio	m3	0.92	12	11.04		9.99	153200015	ND	30.19	3.02
Agua	m3	0.15	0.5	0.08		0.07	180000111	ND	21.7	0.02
Subtotal O				52.87						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	230	0.01	2.30		2.08	643390014	NP	0	0
Arena	m3	0.55	3	1.65		1.49	643390017	NP	0	0
Ripio	m3	0.92	3	2.76		2.5	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.15	2.5	0.38		0.34	643320112	NP	0	0
Subtotal P				7.09						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			110.49						
	INDIRECTOS 18 %			19.89						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			130.38		**100**				**29.13**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: HORMIGON SIMPLE f´c=210 Kg/cm2 EN LOSA, INC. ENCOFRADO
Unidad: m3
Detalle:
Código: EST057

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					2.64	1.52	4299217233	ND	40	0.61
Concretera 1 saco	1	4.25	4.25	1	4.25	2.44	4443004231	ND	40	0.98
Vibrador de hormigón	1	2.5	2.5	1	2.50	1.44	4423100110	ND	40	0.58
Elevador	1	5	5	1	5.00	2.87	449142412	ND	40	1.15
Subtotal M					14.39					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	6	4.34	26.04	1	26.04	14.96	833930112	ND	21.68	3.24
Ayudante de encofrador	1	4.34	4.34	1	4.34	2.49	545400411	ND	38.09	0.95
Albañil	2	4.39	8.78	1	8.78	5.04	547900412	ND	38.09	1.92
Operador de equipo liviano	1	4.39	4.39	1	4.39	2.52	851230012	NP	0	0
Encofrador	1	4.39	4.39	1	4.39	2.52	545400411	ND	38.09	0.96
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.87	4.87	1	4.87	2.8	833930112	ND	21.68	0.61
Subtotal N					52.81					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.05	2.16	0.11		0.06	429993125	ND	40	0.02
Cemento Portland tipo 1	kg	350	0.16	56.00		32.17	374400011	ND	39.94	12.85
Encofrado prefabricado para losa	m2	9	3	27.00		15.51	4219000110	ND	15	2.33
Arena	m3	0.52	9	4.68		2.69	153100114	ND	30.19	0.81
Aceite quemado	gl	0.015	0.6	0.01		0.01	344000011	ND	21.65	0
Ripio	m3	0.9	12	10.80		6.2	153200015	ND	30.19	1.87
Agua	m3	0.17	0.5	0.09		0.05	180000111	ND	21.7	0.01
Subtotal O				98.69						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.5	0.004	0.00		0	643390211	NP	0	0
Cemento Portland tipo 1	kg	350	0.01	3.50		2.01	643390014	NP	0	0
Arena	m3	0.52	3	1.56		0.9	643390017	NP	0	0
Aceite quemado	gl	0.015	0.25	0.00		0	643390211	NP	0	0
Ripio	m3	0.9	3	2.70		1.55	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.17	2.5	0.43		0.25	643320112	NP	0	0
Subtotal P				8.19						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			174.08						
	INDIRECTOS 18 %			31.33						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			205.41		**100**				**28.89**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: HORMIGON SIMPLE f´c=210 Kg/cm2, SIN ENCOFRADO
Unidad: m3
Detalle:
Código: EST044

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					2.20	1.63	4299217233	ND	40	0.65
Concretera 1 saco	1	4.25	4.25	1	4.25	3.14	4443004231	ND	40	1.26
Vibrador de hormigón	1	2.5	2.5	1	2.50	1.85	4423100110	ND	40	0.74
Subtotal M					8.95					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	6	4.34	26.04	1	26.04	19.25	833930112	ND	21.68	4.17
Albañil	2	4.39	8.78	1	8.78	6.49	547900412	ND	38.09	2.47
Operador de equipo liviano	1	4.39	4.39	1	4.39	3.25	851230012	NP	0	0
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.87	4.87	1	4.87	3.6	833930112	ND	21.68	0.78
Subtotal N					44.08					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	350	0.16	56.00		41.41	374400011	ND	39.94	16.54
Arena	m3	0.65	9	5.85		4.33	153100114	ND	30.19	1.31
Ripio	m3	0.95	12	11.40		8.43	153200015	ND	30.19	2.55
Agua	m3	0.221	0.5	0.11		0.08	180000111	ND	21.7	0.02
Subtotal O				73.36						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	350	0.01	3.50		2.59	643390014	NP	0	0
Arena	m3	0.65	3	1.95		1.44	643390017	NP	0	0
Ripio	m3	0.95	3	2.85		2.11	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.221	2.5	0.55		0.41	643320112	NP	0	0
Subtotal P				8.85						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			135.24						
	INDIRECTOS 18 %			24.34						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			159.58		**100**				**30.49**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: HORMIGON SIMPLE f´c=210 Kg/cm2 EN MUROS, INC. ENCOFRADO
Unidad: m3
Detalle:
Código: EST093

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					3.15	1.54	4299217233	ND	40	0.62
Concretera 1 saco	1	4.25	4.25	1.3	5.53	2.7	4443004231	ND	40	1.08
Vibrador de hormigón	1	2.5	2.5	1.3	3.25	1.59	4423100110	ND	40	0.64
Subtotal M					11.93					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	6	4.34	26.04	1.3	33.85	16.51	833930112	ND	21.68	3.58
Ayudante de encofrador	1	4.34	4.34	1.3	5.64	2.75	545400411	ND	38.09	1.05
Albañil	2	4.39	8.78	1.3	11.41	5.57	547900412	ND	38.09	2.12
Operador de equipo liviano	1	4.39	4.39	1.3	5.71	2.78	851230012	NP	0	0
Encofrador	1	4.39	4.39	1.3	5.71	2.78	545400411	ND	38.09	1.06
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	1.3	0.63	0.31	833930112	ND	21.68	0.07
Subtotal N					62.96					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.05	2.16	0.11		0.05	429993125	ND	40	0.02
Cemento Portland tipo 1	kg	350	0.16	56.00		27.31	374400011	ND	39.94	10.91
Alfajia 5x5x240 cm	u	3.75	1.9	7.13		3.48	31900023	ND	40	1.39
Caña guadua	m	36	0.32	11.52		5.62	316000311	ND	29.45	1.66
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	7.53	4	30.12		14.69	316000311	ND	29.45	4.33
Arena	m3	0.52	9	4.68		2.28	153100114	ND	30.19	0.69
Aceite quemado	gl	0.015	0.6	0.01		0	344000011	ND	21.65	0
Ripio	m3	0.9	12	10.80		5.27	153200015	ND	30.19	1.59
Agua	m3	0.17	0.5	0.09		0.04	180000111	ND	21.7	0.01
Subtotal O				120.46						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.5	0.01	0.01		0	643390211	NP	0	0
Cemento Portland tipo 1	kg	350	0.01	3.50		1.71	643390014	NP	0	0
Alfajia 5x5x240 cm	u	3.75	0.1	0.38		0.19	643350111	NP	0	0
Caña guadua	m	36	0.01	0.36		0.18	643350111	NP	0	0
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	7.53	0.1	0.75		0.37	643390212	NP	0	0
Arena	m3	0.52	3	1.56		0.76	643390017	NP	0	0
Aceite quemado	gl	0.015	0.25	0.00		0	643390211	NP	0	0
Ripio	m3	0.9	3	2.70		1.32	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.17	2.5	0.43		0.21	643320112	NP	0	0
Subtotal P				9.69						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			205.04						
	INDIRECTOS 18 %			36.91						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			241.94		**100**				**30.82**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: HORMIGON SIMPLE f´c=210 Kg/cm2 EN COLUMNAS, INC. ENCOFRADO
Unidad: m3
Detalle:
Código: EST055

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					3.43	1.65	4299217233	ND	40	0.66
Concretera 1 saco	1	4.25	4.25	1.3	5.53	2.66	4443004231	ND	40	1.06
Vibrador de hormigón	1	2.5	2.5	1.3	3.25	1.56	4423100110	ND	40	0.62
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	1.3	0.78	0.38	421900012	ND	40	0.15
Subtotal M					12.99					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	6	4.34	26.04	1.3	33.85	16.29	833930112	ND	21.68	3.53
Ayudante de encofrador	1	4.34	4.34	1.3	5.64	2.71	545400411	ND	38.09	1.03
Albañil	2	4.39	8.78	1.3	11.41	5.49	547900412	ND	38.09	2.09
Operador de equipo liviano	1	4.39	4.39	1.3	5.71	2.75	851230012	NP	0	0
Encofrador	1	4.39	4.39	1.3	5.71	2.75	545400411	ND	38.09	1.05
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.87	4.87	1.3	6.33	3.05	833930112	ND	21.68	0.66
Subtotal N					68.65					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.05	2.16	0.11		0.05	429993125	ND	40	0.02
Cemento Portland tipo 1	kg	350	0.16	56.00		26.94	374400011	ND	39.94	10.76
Alfajia 5x5x240 cm	u	3.75	1.9	7.13		3.43	31900023	ND	40	1.37
Caña guadua	m	24	0.32	7.68		3.7	316000311	ND	29.45	1.09
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	7.53	4	30.12		14.49	316000311	ND	29.45	4.27
Arena	m3	0.52	9	4.68		2.25	153100114	ND	30.19	0.68
Aceite quemado	gl	0.015	0.6	0.01		0	344000011	ND	21.65	0
Ripio	m3	0.9	12	10.80		5.2	153200015	ND	30.19	1.57
Agua	m3	0.17	0.5	0.09		0.04	180000111	ND	21.7	0.01
Subtotal O				116.62						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.5	0.01	0.01		0	643390211	NP	0	0
Cemento Portland tipo 1	kg	350	0.01	3.50		1.68	643390014	NP	0	0
Alfajia 5x5x240 cm	u	3.75	0.1	0.38		0.18	643350111	NP	0	0
Caña guadua	m	24	0.01	0.24		0.12	643350111	NP	0	0
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	7.53	0.1	0.75		0.36	643390212	NP	0	0
Arena	m3	0.52	3	1.56		0.75	643390017	NP	0	0
Aceite quemado	gl	0.015	0.25	0.00		0	643390211	NP	0	0
Ripio	m3	0.9	3	2.70		1.3	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.17	2.5	0.43		0.21	643320112	NP	0	0
Subtotal P				9.57						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			207.83						
	INDIRECTOS 18 %			37.41						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			245.24		**99.99**				**30.62**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: HORMIGON SIMPLE f´c=210 Kg/cm2 EN VIGAS, INC. ENCOFRADO
Unidad: m3
Detalle:
Código: EST056

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					3.17	1.57	4299217233	ND	40	0.63
Concretera 1 saco	1	4.25	4.25	1.2	5.10	2.53	4443004231	ND	40	1.01
Vibrador de hormigón	1	2.5	2.5	1.2	3.00	1.49	4423100110	ND	40	0.6
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	1.2	0.72	0.36	421900012	ND	40	0.14
Subtotal M					11.99					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	6	4.34	26.04	1.2	31.25	15.5	833930112	ND	21.68	3.36
Ayudante de encofrador	1	4.34	4.34	1.2	5.21	2.58	545400411	ND	38.09	0.98
Albañil	2	4.39	8.78	1.2	10.54	5.23	547900412	ND	38.09	1.99
Operador de equipo liviano	1	4.39	4.39	1.2	5.27	2.61	851230012	NP	0	0
Encofrador	1	4.39	4.39	1.2	5.27	2.61	545400411	ND	38.09	0.99
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.87	4.87	1.2	5.84	2.9	833930112	ND	21.68	0.63
Subtotal N					63.37					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.05	2.16	0.11		0.05	429993125	ND	40	0.02
Cemento Portland tipo 1	kg	350	0.16	56.00		27.78	374400011	ND	39.94	11.1
Alfajia 5x5x240 cm	u	3.75	1.9	7.13		3.54	31900023	ND	40	1.42
Caña guadua	m	24	0.32	7.68		3.81	316000311	ND	29.45	1.12
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	7.53	4	30.12		14.94	316000311	ND	29.45	4.4
Arena	m3	0.52	9	4.68		2.32	153100114	ND	30.19	0.7
Aceite quemado	gl	0.015	0.6	0.01		0	344000011	ND	21.65	0
Ripio	m3	0.9	12	10.80		5.36	153200015	ND	30.19	1.62
Agua	m3	0.17	0.5	0.09		0.04	180000111	ND	21.7	0.01
Subtotal O				116.62						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.5	0.01	0.01		0	643390211	NP	0	0
Cemento Portland tipo 1	kg	350	0.01	3.50		1.74	643390014	NP	0	0
Alfajia 5x5x240 cm	u	3.75	0.1	0.38		0.19	643350111	NP	0	0
Caña guadua	m	24	0.01	0.24		0.12	643350111	NP	0	0
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	7.53	0.1	0.75		0.37	643390212	NP	0	0
Arena	m3	0.52	3	1.56		0.77	643390017	NP	0	0
Aceite quemado	gl	0.015	0.25	0.00		0	643390211	NP	0	0
Ripio	m3	0.9	3	2.70		1.34	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.17	2.5	0.43		0.21	643320112	NP	0	0
Subtotal P				9.57						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			201.55						
	INDIRECTOS 18 %			36.28						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			237.83		**99.96**				**30.72**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ACERO DE REFUERZO f`y=4200 Kg/cm2, FIGURADO Y COLOCADO
Unidad: Kg
Detalle:
Código: EST001

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	1.07	4299217233	ND	40	0.43
Amoladora	1	2	2	0.04	0.08	4.28	442160211	NP	0	0
Subtotal M					0.10					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.04	0.17	9.31	833930112	ND	21.68	2.02
Fierrero	1	4.39	4.39	0.04	0.18	9.42	833930112	ND	21.68	2.04
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.04	0.02	1.02	833930112	ND	21.68	0.22
Subtotal N					0.37					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Alambre de amarre N°18	kg	0.05	1.76		0.09	4.82	412660012	ND	29.66	1.43
Acero de refuerzo	kg	1.05	1.24		1.30	69.56	411211912	ND	29.66	20.63
Subtotal O					1.39					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Alambre de amarre N°18	kg	0.05	0.005		0.00	0	643390211	NP	0	0
Acero de refuerzo	kg	1.05	0.005		0.01	0.54	643390213	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				1.87					
	INDIRECTOS 18 %				0.34					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				2.21	**100**				**26.77**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TAPA DE TOL GALV. 2.8mm MARCO ANG. 25x3mm
Unidad: m2
Detalle: ANGULO NEGRO 25x3mm PINTADO
Código: CMA016

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.24	0.47	4299217233	ND	40	0.19
Subtotal M					0.24					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Maestro soldador especializado	1	4.87	4.87	0.5	2.44	4.77	545500411	ND	38.09	1.82
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.5	0.24	0.48	833930112	ND	21.68	0.1
Ayudante	1	4.34	4.34	0.5	2.17	4.25	833930112	ND	21.68	0.92
Subtotal N					4.85					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tapa tol galv. pintado	m2	1	45		45.00	88.08	412310012	ND	29.66	26.12
Subtotal O					45.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tapa tol galv. pintado	m2	1	1		1.00	1.96	643390212	NP	0	0
Subtotal P					1.00					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				51.09					
	INDIRECTOS 18 %				9.20					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				60.29	**100**				**29.15**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ENLUCIDO CON IMPERMEABILIZANTE MORTERO 1:3
Unidad: m2
Detalle:
Código: ACA065

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.28	2.79	4299217233	ND	40	1.12
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.8	0.48	4.78	421900012	ND	40	1.91
Subtotal M					0.76					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	0.5	4.34	2.17	0.8	1.74	17.29	833930112	ND	21.68	3.75
Albañil	1	4.39	4.39	0.8	3.51	34.99	547900412	ND	38.09	13.33
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.8	0.39	3.89	833930112	ND	21.68	0.84
Subtotal N					5.64					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Cemento Portland tipo 1	kg	10.3	0.16	1.65		16.44	374400011	ND	39.94	6.57
Aditivo impermeabilizante	kg	0.667	2.49	1.66		16.54	354902413	ND	20.18	3.34
Arena	m3	0.021	9	0.19		1.89	153100114	ND	30.19	0.57
Agua	m3	0.006	0.5	0.00		0	180000111	ND	21.7	0
Subtotal O				3.50						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Cemento Portland tipo 1	kg	10.3	0.005	0.05		0.5	643390014	NP	0	0
Aditivo impermeabilizante	kg	0.667	0.01	0.01		0.1	643390212	NP	0	0
Arena	m3	0.021	3	0.06		0.6	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.006	2.5	0.02		0.2	643320112	NP	0	0
Subtotal P				0.14						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			10.04						
	INDIRECTOS 18 %			1.81						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			11.84		**100**				**31.43**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: REPLANTEO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO
Unidad: km
Detalle:
Código: OPR003

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					13.65	3.06	4299217233	ND	40	1.22
Estación Total	1	7.5	7.5	20	150.00	33.65	482120041	NP	0	0
Subtotal M					163.65					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cadenero	2	4.39	8.78	20	175.60	39.39	833930112	ND	21.68	8.54
Topógrafo (Estr. Oc. C1)	1	4.87	4.87	20	97.40	21.85	835400014	NP	0	0
Subtotal N					273.00					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tiras de madera 2.5x2.5x250cm	u	6	0.9	5.40		1.21	31900023	ND	40	0.48
Pintura Esmalte	gl	0.2	17.85	3.57		0.8	351100212	ND	26.68	0.21
Subtotal O				8.97						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tiras de madera 2.5x2.5x250cm	u	6	0.025	0.15		0.03	643390211	NP	0	0
Pintura Esmalte	gl	0.2	0.035	0.01		0	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.16						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			445.78						
	INDIRECTOS 18 %			80.24						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			526.02		**99.99**				**10.45**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: EXCAVACION A MAQUINA SIN CLASIFICAR INC. DESALOJO
Unidad: m3
Detalle:
Código: MOT001

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.03	1.02	4299217233	ND	40	0.41
Volqueta 12 m3	1	30	30	0.032	0.96	32.76	491140017	ND	40	13.1
Excavadora de oruga 138HP	1	45	45	0.032	1.44	49.15	444270012	ND	40	19.66
Subtotal M					2.43					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Operador Excavadora	1	4.87	4.87	0.032	0.16	5.32	851230014	NP	0	0
Engrasador o abastecedor responsable (Sin título Est. O	1	4.39	4.39	0.032	0.14	4.78	439490011	ND	40	1.91
Chofer de volqueta	1	6.38	6.38	0.032	0.20	6.96	851230014	NP	0	0
Subtotal N					0.50					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Subtotal O					0.00					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Subtotal P					0.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			2.93					
		INDIRECTOS 18 %			0.53					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			3.46	**99.99**				**35.08**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE
Unidad: m2
Detalle:
Código: VIA001

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.01	0.78	4299217233	ND	40	0.31
Motoniveladora 200 HP	1	60	60	0.007	0.42	32.92	444220013	ND	40	13.17
Tractor 140 HP	1	35	35	0.007	0.25	19.59	441500013	NP	0	0
Rodillo vibrador autopropulsado	1	32	32	0.007	0.22	17.24	4443004234	ND	40	6.9
Camion cisterna 10000 litros	1	23.5	23.5	0.007	0.16	12.54	491140015	ND	40	5.02
Subtotal M					1.06					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Operador Motoniveladora	1	4.87	4.87	0.007	0.03	2.66	851230014	NP	0	0
Operador Tractor carriles o ruedas (bulldozer, topador,	1	4.87	4.87	0.007	0.03	2.66	851230014	NP	0	0
Operador Rodillo autopropulsado	1	4.64	4.64	0.007	0.03	2.51	851230014	NP	0	0
Engrasador o abastecedor responsable (Sin título Est. O	1	4.39	4.39	0.007	0.03	2.43	439490011	ND	40	0.97
Chofer de tanquero	1	6.38	6.38	0.007	0.05	3.53	851230014	NP	0	0
Subtotal N					0.18					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Agua	m3	0.01	0.5	0.01		0.78	180000111	ND	21.7	0.17
Subtotal O				0.01						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Agua	m3	0.01	2.5	0.03		2.35	643320112	NP	0	0
Subtotal P				0.03						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			1.28						
	INDIRECTOS 18 %			0.23						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			1.51		**99.99**				**26.54**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: RELLENO COMPACTADO A MAQUINA CON LASTRE
Unidad: m3
Detalle: COMPACTADO POR CAPAS
Código: MOT023

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.03	0.23	4299217233	ND	40	0.09
Motoniveladora 200 HP	1	60	60	0.025	1.50	11.27	444220013	ND	40	4.51
Rodillo vibrador autopropulsado	1	32	32	0.025	0.80	6.01	4443004234	ND	40	2.4
Camion cisterna 10000 litros	1	23.5	23.5	0.025	0.59	4.43	491140015	ND	40	1.77
Subtotal M					2.92					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Operador Motoniveladora	1	4.87	4.87	0.025	0.12	0.92	851230014	NP	0	0
Operador Rodillo autopropulsado	1	4.64	4.64	0.025	0.12	0.87	851230014	NP	0	0
Engrasador o abastecedor responsable (Sin título Est. O	1	4.39	4.39	0.025	0.11	0.83	439490011	ND	40	0.33
Chofer de tanquero	1	6.38	6.38	0.025	0.16	1.2	851230014	NP	0	0
Subtotal N					0.51					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Agua	m3	0.03	0.5	0.02		0.15	180000111	ND	21.7	0.03
Lastre	m3	1.15	5.5	6.33		47.57	153200015	ND	30.19	14.36
Subtotal O				6.35						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Agua	m3	0.03	2.5	0.08		0.6	643320112	NP	0	0
Lastre	m3	1.15	3	3.45		25.92	643390017	NP	0	0
Subtotal P				3.53						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			13.31						
	INDIRECTOS 18 %			2.40						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			15.70		**100**				**23.49**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: BASE CLASE 2 TENDIDO Y COMPACTADO A MAQUINA
Unidad: m3
Detalle:
Código: VIA004

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.01	0.06	4299217233	ND	40	0.02
Motoniveladora 200 HP	1	60	60	0.014	0.84	5.31	444220013	ND	40	2.12
Rodillo vibrador autopropulsado	1	32	32	0.014	0.45	2.85	4443004234	ND	40	1.14
Camion cisterna 10000 litros	1	23.5	23.5	0.014	0.33	2.09	491140015	ND	40	0.84
Subtotal M					1.63					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Operador Motoniveladora	1	4.87	4.87	0.014	0.07	0.43	851230014	NP	0	0
Operador Rodillo autopropulsado	1	4.64	4.64	0.014	0.07	0.41	851230014	NP	0	0
Engrasador o abastecedor responsable (Sin título Est. O	1	4.39	4.39	0.014	0.06	0.39	439490011	ND	40	0.16
Chofer de tanquero	1	6.38	6.38	0.014	0.09	0.56	851230014	NP	0	0
Subtotal N					0.28					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Base clase 2	m3	1.15	9	10.35		65.45	153200015	ND	30.19	19.76
Agua	m3	0.03	0.5	0.02		0.13	180000111	ND	21.7	0.03
Subtotal O				10.37						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Base clase 2	m3	1.15	3	3.45		21.82	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.03	2.5	0.08		0.51	643320112	NP	0	0
Subtotal P				3.53						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			15.81						
	INDIRECTOS 18 %			2.85						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			18.66		**100**				**24.07**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: SUB-BASE CLASE 3 TENDIDO Y COMPACTADO A MAQUINA
Unidad: m3
Detalle:
Código: VIA002

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.2	4299217233	ND	40	0.08
Motoniveladora 200 HP	1	60	60	0.018	1.08	10.88	444220013	ND	40	4.35
Rodillo vibrador autopropulsado	1	32	32	0.018	0.58	5.84	4443004234	ND	40	2.34
Camion cisterna 10000 litros	1	23.5	23.5	0.018	0.42	4.23	491140015	ND	40	1.69
Subtotal M					2.10					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Operador Motoniveladora	1	4.87	4.87	0.018	0.09	0.89	851230014	NP	0	0
Operador Rodillo autopropulsado	1	4.64	4.64	0.018	0.08	0.85	851230014	NP	0	0
Engrasador o abastecedor responsable (Sin título Est. O	1	4.39	4.39	0.018	0.08	0.8	439490011	ND	40	0.32
Chofer de tanquero	1	6.38	6.38	0.018	0.12	1.16	851230014	NP	0	0
Subtotal N					0.37					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Sub-base clase 3	m3	1.15	3.4	3.91		39.39	153200015	ND	30.19	11.89
Agua	m3	0.03	0.5	0.02		0.2	180000111	ND	21.7	0.04
Subtotal O				3.93						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Sub-base clase 3	m3	1.15	3	3.45		34.76	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.03	2.5	0.08		0.81	643320112	NP	0	0
Subtotal P				3.53						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			9.93						
	INDIRECTOS 18 %			1.79						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			11.71		**100**				**20.71**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: IMPRIMACION ASFALTICA (ASFALTO RC-250 1.63lt/m2)
Unidad: m2
Detalle:
Código: VIA007

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.00	0	4299217233	ND	40	0
Distribuidor de asfalto	1	45	45	0.001	0.05	3	444280021	ND	40	1.2
Escoba autopropulsada	1	17.12	17.12	0.001	0.02	1.2	444240011	ND	40	0.48
Subtotal M					0.07					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.001	0.00	0.24	833930112	ND	21.68	0.05
Operador Distribuidor de asfalto	1	4.64	4.64	0.001	0.01	0.3	851230012	NP	0	0
Engrasador o abastecedor responsable (Sin título Est. O	1	4.39	4.39	0.001	0.00	0.24	439490011	ND	40	0.1
Operador de equipo pesado	1	4.87	4.87	0.001	0.01	0.3	851230014	NP	0	0
Subtotal N					0.02					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Asfalto RC-250	lt	1.63	0.92		1.50	89.93	335001014	ND	29.9	26.89
Diesel	gl	0.026	2.8		0.07	4.2	333400011	ND	21.65	0.91
Subtotal O					1.57					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Asfalto RC-250	lt	1.63	0.006		0.01	0.6	643390211	NP	0	0
Diesel	gl	0.026	0.005		0.00	0	643320015	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				1.67					
	INDIRECTOS 18 %				0.30					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				1.97	**100**				**29.63**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: SUM/COLOC H. ASFALTICO 3" (CAPA DE RODADURA)
Unidad: m2
Detalle: MEZCLADO EN PLANTA
Código: VIA076

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.01	0.08	4299217233	ND	40	0.03
Rodillo liso tandem	1	40	40	0.005	0.20	1.65	433310013	ND	40	0.66
Rodillo neumáticos	1	45	45	0.005	0.23	1.9	433310013	ND	40	0.76
Pavimentadora de asfalto	1	117.1	117.1	0.005	0.59	4.88	444240011	ND	40	1.95
Subtotal M					1.03					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	6	4.34	26.04	0.005	0.13	1.08	833930112	ND	21.68	0.23
Engrasador o abastecedor responsable (Sin título Est. O	1	4.39	4.39	0.005	0.02	0.18	439490011	ND	40	0.07
Operador de equipo pesado	3	4.87	14.61	0.005	0.07	0.6	851230014	NP	0	0
Subtotal N					0.23					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Mezcla asfaltica	m3	0.095	110		10.45	86.47	1533000110	ND	30.19	26.11
Subtotal O					10.45					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Mezcla asfaltica	m3	0.095	4		0.38	3.14	643320113	NP	0	0
Subtotal P					0.38					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				12.09					
	INDIRECTOS 18 %				2.18					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				14.26	**99.98**				**29.81**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: SISTEMA CONTRA INCENDIO INTEGRADO A DIESEL BOMBA 17HP-150GPM-104PSI, BOMBA JOCKEY 1.5HP — Unidad: u

Detalle: CUMPLIENDO CON NORMATIVA NFPA20 — Código: SCI099

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					8.93	0.11	4299217233	ND	40	0.04
Subtotal M					8.93					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	8	34.72	0.41	547900413	ND	38.09	0.16
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	8	34.72	0.41	542420012	ND	38.09	0.16
Plomero	1	4.39	4.39	8	35.12	0.41	547900413	ND	38.09	0.16
Electricista	1	4.39	4.39	8	35.12	0.41	833520314	ND	21.68	0.09
Maestro electricista especializado	1	4.87	4.87	8	38.96	0.46	833520314	ND	21.68	0.1
Subtotal N					178.64					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Sistema contra incendios diesel bomba 17HP-150GPM-104PSI; incl.:	u	1	8278.26		8278.26	97.77	432201014	ND	40	39.11
Subtotal O					8278.26					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Sistema contra incendios diesel bomba 17HP-150GPM-104PSI; incl.:	u	1	1		1.00	0.01	643390213	NP	0	0
Subtotal P					1.00					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				8466.83					
	INDIRECTOS 18 %				1524.03					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				9990.86	**99.99**				**39.82**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: GABINETE CONTRA INCENDIOS 80x80x20cm
Unidad: u
Detalle: INC. ACCESORIOS
Código: SCI001

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.37	0.46	4299217233	ND	40	0.18
Subtotal M					1.37					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Albañil	2	4.39	8.78	2	17.56	5.83	547900412	ND	38.09	2.22
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.87	4.87	2	9.74	3.24	833930112	ND	21.68	0.7
Subtotal N					27.30					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Extintor PQS 10 Lbs	u	1	25.44	25.44		8.45	439230011	NP	0	0
Gabinete contra incendios 80x80x20cm	u	1	75.79	75.79		25.18	439230318	NP	0	0
Valvula de bronce 1 1/2"	u	1	31.77	31.77		10.55	431510014	ND	40	4.22
Soporte de manguera p/15m	u	1	12.85	12.85		4.27	429921517	ND	40	1.71
Manguera contra incendios 1 1/2"x15m, 250 PSI	u	1	57.33	57.33		19.05	279981012	ND	40	7.62
Boquilla de bronce 1 1/2"	u	1	31.55	31.55		10.48	415430114	ND	40	4.19
Llave spanner 2 1/2" x 1 1/2"	u	1	5.84	5.84		1.94	375700017	ND	40	0.78
Hacha P/Bombero	u	1	17.93	17.93		5.96	4292100111	ND	40	2.38
Niple de bronce 1 1/2"	u	1	9.15	9.15		3.04	279981021	ND	40	1.22
Letrero de PVC rigido, Gabinete contra incendios	u	1	3.6	3.60		1.2	891210913	ND	30.54	0.37
Subtotal O				271.25						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Extintor PQS 10 Lbs	u	1	0.01	0.01		0	643390212	NP	0	0
Gabinete contra incendios 80x80x20cm	u	1	1	1.00		0.33	643390212	NP	0	0
Valvula de bronce 1 1/2"	u	1	0.01	0.01		0	643390211	NP	0	0
Soporte de manguera p/15m	u	1	0.01	0.01		0	643390212	NP	0	0
Manguera contra incendios 1 1/2"x15m, 250 PSI	u	1	0.01	0.01		0	643390212	NP	0	0
Boquilla de bronce 1 1/2"	u	1	0.01	0.01		0	643390212	NP	0	0
Llave spanner 2 1/2" x 1 1/2"	u	1	0.01	0.01		0	643390212	NP	0	0
Hacha P/Bombero	u	1	0.01	0.01		0	643390212	NP	0	0
Niple de bronce 1 1/2"	u	1	0.01	0.01		0	643390212	NP	0	0
Letrero de PVC rigido, Gabinete contra incendios	u	1	0.01	0.01		0	643390211	NP	0	0
Subtotal P				1.09						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			301.01						
	INDIRECTOS 18 %			54.18						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			355.19		**99.98**				**25.59**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: SIAMESA DE BRONCE TIPO 4" x 2 ½" x 2 ½"
Unidad: u
Detalle: INC. PINTURA ROJA
Código: SCI008

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.08	0.03	4299217233	ND	40	0.01
Compresor 1HP	1	2	2	0.25	0.50	0.21	439410015	ND	40	0.08
Subtotal M					0.58					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintor	0.4	4.39	1.756	0.25	0.44	0.19	547300311	ND	38.09	0.07
Plomero	1	4.39	4.39	0.25	1.10	0.47	547900413	ND	38.09	0.18
Subtotal N					1.54					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintura sintetica automotriz	gl	0.02	22.32	0.45		0.19	351100212	ND	26.68	0.05
Imprimante base para pintura	gl	0.02	25.01	0.50		0.21	351100212	ND	26.68	0.06
Desoxidante	gl	0.01	10.03	0.10		0.04	3533400128	ND	24.23	0.01
Valvula Siamesa 4"x2 1/2"x2 1/2"	u	1	231	231.00		98.58	431510014	ND	40	39.43
Thinner laca	gl	0.02	6.48	0.13		0.06	353230214	ND	23.29	0.01
Lija de Hierro	u	0.01	0.52	0.01		0	379100013	ND	40	0
Subtotal O				232.19						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintura sintetica automotriz	gl	0.003	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Imprimante base para pintura	gl	0.003	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Desoxidante	gl	0.001	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Valvula Siamesa 4"x2 1/2"x2 1/2"	u	1	0.02	0.02		0.01	643390212	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.003	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Lija de Hierro	u	0.001	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.02						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			234.33						
	INDIRECTOS 18 %			42.18						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			276.51		**99.99**				**39.9**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: EXTINTOR PQS 10 LBS.
Unidad: u
Detalle:
Código: 035GA

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.44	1.27	4299217233	ND	40	0.51
Subtotal M					0.44					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Instalador general	1	4.39	4.39	2	8.78	25.26	833930112	ND	21.68	5.48
Subtotal N					8.78					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Extintor PQS 10 Lbs	u	1	25.44		25.44	73.19	439230011	NP	0	0
Subtotal O					25.44					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Extintor PQS 10 Lbs	u	1	0.1		0.10	0.29	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.10					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				34.76					
	INDIRECTOS 18 %				6.26					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				41.02	**100**				**5.99**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: EXTINTOR CO2 10 LBS.
Unidad: u
Detalle:
Código: 190GA

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.44	0.95	4299217233	ND	40	0.38
Subtotal M					0.44					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Instalador general	1	4.39	4.39	2	8.78	18.96	833930112	ND	21.68	4.11
Subtotal N					8.78					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Extintor CO2 10 Lbs		u	1	37	37.00	79.88	439230011	NP	0	0
Subtotal O					37.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Extintor CO2 10 Lbs		u	1	0.1	0.10	0.22	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.10					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			46.32					
		INDIRECTOS 18 %			8.34					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			54.66	**100**				**4.49**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: EXTINTOR CO2 5 LBS.
Unidad: u
Detalle:
Código: SCI058

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.44	1.13	4299217233	ND	40	0.45
Subtotal M					0.44					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Instalador general	1	4.39	4.39	2	8.78	22.47	833930112	ND	21.68	4.87
Subtotal N					8.78					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Extintor CO2 5 Lbs		u	1	29.75	29.75	76.15	439230011	NP	0	0
Subtotal O					29.75					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Extintor CO2 5 Lbs		u	1	0.1	0.10	0.26	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.10					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			39.07					
		INDIRECTOS 18 %			7.03					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			46.10	**100**				**5.32**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: VALVULA REGULADORA DE PRESION 2 1/2" | Unidad: u

Detalle: | Código: 146GB

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.11	0.04	4299217233	ND	40	0.02
Subtotal M					0.11					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Plomero	1	4.39	4.39	0.5	2.20	0.85	547900413	ND	38.09	0.32
Subtotal N					2.20					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
VALVULA REGULADORA DE PRESION 2 1/2"		u	1	256.39	256.39	99.07	431510014	ND	40	39.63
Subtotal O					256.39					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
VALVULA REGULADORA DE PRESION 2 1/2"		u	1	0.1	0.10	0.04	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.10					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			258.80					
		INDIRECTOS 18 %			46.58					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			305.38	**100**				**39.97**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: VALVULA CHECK BRIDADA 3"
Unidad: u
Detalle: INC. PINTURA ROJA
Código: SCI006

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.26	0.1	4299217233	ND	40	0.04
Compresor 1HP	1	2	2	0.5	1.00	0.39	439410015	ND	40	0.16
Subtotal M					1.26					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintor	0.4	4.39	1.756	0.5	0.88	0.34	547300311	ND	38.09	0.13
Plomero	1	4.39	4.39	0.5	2.20	0.86	547900413	ND	38.09	0.33
Ayudante	1	4.34	4.34	0.5	2.17	0.85	833930112	ND	21.68	0.18
Subtotal N					5.24					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintura sintetica automotriz	gl	0.02	22.32	0.45		0.18	351100212	ND	26.68	0.05
Imprimante base para pintura	gl	0.02	25.01	0.50		0.2	351100212	ND	26.68	0.05
Desoxidante	gl	0.01	10.03	0.10		0.04	3533400128	ND	24.23	0.01
Thinner laca	gl	0.02	6.48	0.13		0.05	353230214	ND	23.29	0.01
Valvula Check Bridada 3"	u	1	248.1	248.10		96.98	431510014	ND	40	38.79
Lija de Hierro	u	0.01	0.52	0.01		0	379100013	ND	40	0
Subtotal O				249.29						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintura sintetica automotriz	gl	0.003	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Imprimante base para pintura	gl	0.003	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Desoxidante	gl	0.001	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.003	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Valvula Check Bridada 3"	u	1	0.02	0.02		0.01	643390212	NP	0	0
Lija de Hierro	u	0.001	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.02						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			255.81						
	INDIRECTOS 18 %			46.05						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			301.86		**100**				**39.75**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: VALVULA CHECK 4"
Unidad: u
Detalle:
Código: 145GA

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.22	0.08	4299217233	ND	40	0.03
Subtotal M					0.22					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Plomero	1	4.39	4.39	0.5	2.20	0.82	547900413	ND	38.09	0.31
Ayudante	1	4.34	4.34	0.5	2.17	0.81	833930112	ND	21.68	0.18
Subtotal N					4.37					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
VALVULA CHECK 4"		u	1	263.96	263.96	98.29	431510014	ND	40	39.32
Subtotal O					263.96					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
VALVULA CHECK 4"		u	1	0.02	0.02	0.01	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.02					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			268.57					
		INDIRECTOS 18 %			48.34					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			316.91	**100**				**39.84**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: VALVULA DE PIE 3"
Unidad: u
Detalle: METALICA
Código: APO490

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.22	0.24	4299217233	ND	40	0.1
Subtotal M					0.22					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	0.5	2.17	2.41	547900413	ND	38.09	0.92
Plomero	1	4.39	4.39	0.5	2.20	2.43	547900413	ND	38.09	0.93
Subtotal N					4.37					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Valvula de Pie 3" metalica		u	1	85.49	85.49	94.8	432404013	ND	40	37.92
Subtotal O					85.49					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Valvula de Pie 3" metalica		u	1	0.1	0.10	0.11	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.10					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			90.18					
		INDIRECTOS 18 %			16.23					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			106.41	**99.99**				**39.87**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TUBERIA ACERO NEGRO 4" CED40 INC. PINTURA + PRUEBA
Unidad: m
Detalle:
Código: SCI044

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.14	0.65	4299217233	ND	40	0.26
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.25	0.15	0.69	421900012	ND	40	0.28
Equipo de oxicorte	0.1	15	1.5	0.25	0.38	1.75	442401114	ND	40	0.7
Compresor 1HP	1	2	2	0.25	0.50	2.31	439410015	ND	40	0.92
Subtotal M					1.17					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	0.25	1.09	5.01	547900413	ND	38.09	1.91
Pintor	0.5	4.39	2.195	0.25	0.55	2.53	547300311	ND	38.09	0.96
Plomero	1	4.39	4.39	0.25	1.10	5.07	547900413	ND	38.09	1.93
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.25	0.12	0.56	833930112	ND	21.68	0.12
Subtotal N					2.85					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintura sintetica automotriz	gl	0.024	22.32	0.54		2.49	351100212	ND	26.68	0.66
Teflon 1/2"x 10m	u	0.25	0.3	0.08		0.37	3692000118	ND	39	0.14
Imprimante base para pintura	gl	0.024	25.01	0.60		2.77	351100212	ND	26.68	0.74
Desoxidante	gl	0.012	10.03	0.12		0.55	3533400128	ND	24.23	0.13
Thinner laca	gl	0.024	6.48	0.16		0.74	353230214	ND	23.29	0.17
Lija de Hierro	u	0.012	0.52	0.01		0.05	379100013	ND	40	0.02
Tuberia acero negro 4" Ced40	m	1	15.29	15.29		70.55	375700015	ND	40	28.22
Union Ranurado 4"	u	0.2	4.01	0.80		3.69	37550001165	NP	0	0
Subtotal O				17.60						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintura sintetica automotriz	gl	0.024	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Teflon 1/2"x 10m	u	0.25	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Imprimante base para pintura	gl	0.024	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Desoxidante	gl	0.012	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.024	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Lija de Hierro	u	0.012	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Tuberia acero negro 4" Ced40	m	1	0.05	0.05		0.23	643390213	NP	0	0
Union Ranurado 4"	u	0.2	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.05						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			21.67						
	INDIRECTOS 18 %			3.90						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			25.58		**100**				**37.16**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TUBERIA ACERO NEGRO 3" CED40 INC. PINTURA
Unidad: m
Detalle:
Código: SCI002

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.14	0.77	4299217233	ND	40	0.31
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.25	0.15	0.83	421900012	ND	40	0.33
Equipo de oxicorte	0.1	15	1.5	0.25	0.38	2.09	442401114	ND	40	0.84
Compresor 1HP	1	2	2	0.25	0.50	2.75	439410015	ND	40	1.1
Subtotal M					1.17					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	0.25	1.09	5.98	547900413	ND	38.09	2.28
Pintor	0.5	4.39	2.195	0.25	0.55	3.02	547300311	ND	38.09	1.15
Plomero	1	4.39	4.39	0.25	1.10	6.05	547900413	ND	38.09	2.3
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.25	0.12	0.67	833930112	ND	21.68	0.15
Subtotal N					2.85					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintura sintetica automotriz	gl	0.018	22.32	0.40		2.2	351100212	ND	26.68	0.59
Teflon 1/2"x 10m	u	0.25	0.3	0.08		0.44	3692000118	ND	39	0.17
Imprimante base para pintura	gl	0.018	25.01	0.45		2.48	351100212	ND	26.68	0.66
Desoxidante	gl	0.009	10.03	0.09		0.5	3533400128	ND	24.23	0.12
Thinner laca	gl	0.018	6.48	0.12		0.66	353230214	ND	23.29	0.15
Tuberia acero negro 3" Ced40	m	1	11.92	11.92		65.66	375700015	ND	40	26.26
Union Ranurado 3"	u	0.2	5.1	1.02		5.62	412780014	ND	60	3.37
Lija de Hierro	u	0.009	0.52	0.00		0	379100013	ND	40	0
Subtotal O				14.08						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintura sintetica automotriz	gl	0.018	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Teflon 1/2"x 10m	u	0.25	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Imprimante base para pintura	gl	0.018	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Desoxidante	gl	0.009	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.018	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Tuberia acero negro 3" Ced40	m	1	0.05	0.05		0.28	643390213	NP	0	0
Union Ranurado 3"	u	0.2	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Lija de Hierro	u	0.009	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.05						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			18.15						
	INDIRECTOS 18 %			3.27						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			21.42		**100**				**39.78**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TUBERIA ACERO NEGRO 2 1/2" CED40 INC. PINTURA + PRUEBA
Unidad: m
Detalle:
Código: SCI045

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.14	1.01	4299217233	ND	40	0.4
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.25	0.15	1.08	421900012	ND	40	0.43
Equipo de oxicorte	0.1	15	1.5	0.25	0.38	2.73	442401114	ND	40	1.09
Compresor 1HP	1	2	2	0.25	0.50	3.6	439410015	ND	40	1.44
Subtotal M					1.17					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	0.25	1.09	7.81	547900413	ND	38.09	2.97
Pintor	0.5	4.39	2.195	0.25	0.55	3.95	547300311	ND	38.09	1.5
Plomero	1	4.39	4.39	0.25	1.10	7.9	547900413	ND	38.09	3.01
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.25	0.12	0.88	833930112	ND	21.68	0.19
Subtotal N					2.85					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Pintura sintetica automotriz	gl	0.015	22.32	0.33		2.38	351100212	ND	26.68	0.63
Teflon 1/2"x 10m	u	0.25	0.3	0.08		0.58	3692000118	ND	39	0.23
Imprimante base para pintura	gl	0.015	25.01	0.38		2.73	351100212	ND	26.68	0.73
Desoxidante	gl	0.008	10.03	0.08		0.58	3533400128	ND	24.23	0.14
Thinner laca	gl	0.015	6.48	0.10		0.72	353230214	ND	23.29	0.17
Lija de Hierro	u	0.008	0.52	0.00		0	379100013	ND	40	0
Tuberia acero negro 2 1/2" Ced40	m	1	8.4	8.40		60.46	375700015	ND	40	24.18
Union Ranurado 2 1/2"	u	0.2	2.24	0.45		3.24	37550001165	NP	0	0
Subtotal O				9.82						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Pintura sintetica automotriz	gl	0.015	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Teflon 1/2"x 10m	u	0.25	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Imprimante base para pintura	gl	0.015	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Desoxidante	gl	0.008	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.015	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Lija de Hierro	u	0.008	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Tuberia acero negro 2 1/2" Ced40	m	1	0.05	0.05		0.36	643390213	NP	0	0
Union Ranurado 2 1/2"	u	0.2	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.05						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			13.89						
	INDIRECTOS 18 %			2.50						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			16.39		**100**				**37.11**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TUBERIA ACERO NEGRO 1 1/2" CED40 INC. PINTURA
Unidad: m
Detalle:
Código: SCI004

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.14	1.4	4299217233	ND	40	0.56
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.25	0.15	1.5	421900012	ND	40	0.6
Equipo de oxicorte	0.1	15	1.5	0.25	0.38	3.81	442401114	ND	40	1.52
Compresor 1HP	1	2	2	0.25	0.50	5.01	439410015	ND	40	2
Subtotal M					1.17					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	0.25	1.09	10.88	547900413	ND	38.09	4.14
Pintor	0.5	4.39	2.195	0.25	0.55	5.5	547300311	ND	38.09	2.09
Plomero	1	4.39	4.39	0.25	1.10	11.01	547900413	ND	38.09	4.19
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.25	0.12	1.22	833930112	ND	21.68	0.26
Subtotal N					2.85					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	22.32	0.22		2.21	351100212	ND	26.68	0.59
Teflon 1/2"x 10m	u	0.25	0.3	0.08		0.8	3692000118	ND	39	0.31
Imprimante base para pintura	gl	0.01	25.01	0.25		2.51	351100212	ND	26.68	0.67
Desoxidante	gl	0.005	10.03	0.05		0.5	3533400128	ND	24.23	0.12
Thinner laca	gl	0.01	6.48	0.06		0.6	353230214	ND	23.29	0.14
Tuberia acero negro 1 1/2" Ced40	m	1	4.6	4.60		46.12	375700015	ND	40	18.45
Union Ranurado 1 1/2"	u	0.2	3.22	0.64		6.42	412780014	ND	60	3.85
Lija de Hierro	u	0.005	0.52	0.00		0	379100013	ND	40	0
Subtotal O				5.90						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Teflon 1/2"x 10m	u	0.25	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Imprimante base para pintura	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Desoxidante	gl	0.005	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Tuberia acero negro 1 1/2" Ced40	m	1	0.05	0.05		0.5	643390213	NP	0	0
Union Ranurado 1 1/2"	u	0.2	0.002	0.00		0	643390212	NP	0	0
Lija de Hierro	u	0.005	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.05						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			9.97						
	INDIRECTOS 18 %			1.80						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			11.77		**99.99**				**39.49**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PUNTO DE ACERO NEGRO 4" + PRUEBA
Unidad: u
Detalle:
Código: SCI053

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.55	1.11	4299217233	ND	40	0.44
Subtotal M					1.55					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	1	4.34	4.34	2	8.68	6.23	833930112	ND	21.68	1.35
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	2	8.68	6.23	547900413	ND	38.09	2.37
Plomero	1	4.39	4.39	2	8.78	6.3	547900413	ND	38.09	2.4
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.5	4.87	2.435	2	4.87	3.49	833930112	ND	21.68	0.76
Subtotal N					31.01					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Teflon 1/2"x 10m	u	0.25	0.3	0.08		0.06	3692000118	ND	39	0.02
Tuberia acero negro 4" Ced40	m	3	15.29	45.87		32.91	375700015	ND	40	13.16
Codo HN 90ºx4"	u	2	12.05	24.10		17.29	415430112	ND	40	6.92
Union HN UL-FM 4"	u	1	6.86	6.86		4.92	412780014	ND	60	2.95
Tee HN UL-FM 4"	u	1	29.82	29.82		21.39	412780014	ND	60	12.83
Subtotal O				106.73						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Teflon 1/2"x 10m	u	0.25	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Tuberia acero negro 4" Ced40	m	3	0.02	0.06		0.04	643390213	NP	0	0
Codo HN 90ºx4"	u	2	0.01	0.02		0.01	643390212	NP	0	0
Union HN UL-FM 4"	u	1	0.01	0.01		0.01	643390212	NP	0	0
Tee HN UL-FM 4"	u	1	0.01	0.01		0.01	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.10						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			139.39						
	INDIRECTOS 18 %			25.09						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			164.48		**100**				**43.2**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PUNTO DE ACERO NEGRO 3" + PRUEBA
Unidad: u
Detalle:
Código: SCI096

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.55	1.56	4299217233	ND	40	0.62
Subtotal M					1.55					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	1	4.34	4.34	2	8.68	8.74	833930112	ND	21.68	1.89
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	2	8.68	8.74	547900413	ND	38.09	3.33
Plomero	1	4.39	4.39	2	8.78	8.84	547900413	ND	38.09	3.37
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.5	4.87	2.435	2	4.87	4.9	833930112	ND	21.68	1.06
Subtotal N					31.01					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Teflon 1/2"x 10m	u	0.2	0.3	0.06		0.06	3692000118	ND	39	0.02
Tuberia acero negro 3" Ced40	m	3	11.92	35.76		35.99	375700015	ND	40	14.4
Codo HN 90x3"	u	2	5.99	11.98		12.06	412780014	ND	60	7.24
Tee HN UL-FM 3"	u	1	15	15.00		15.1	412780014	ND	60	9.06
Union HN UL-FM 3"	u	1	3.91	3.91		3.93	412780014	ND	60	2.36
Subtotal O				66.71						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Teflon 1/2"x 10m	u	0.2	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Tuberia acero negro 3" Ced40	m	3	0.02	0.06		0.06	643390213	NP	0	0
Codo HN 90x3"	u	2	0.01	0.02		0.02	643390212	NP	0	0
Tee HN UL-FM 3"	u	1	0.01	0.01		0.01	643390212	NP	0	0
Union HN UL-FM 3"	u	1	0.01	0.01		0.01	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.10						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			99.37						
	INDIRECTOS 18 %			17.89						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			117.26		**100**				**43.35**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PUNTO DE ACERO NEGRO 2 1/2" + PRUEBA
Unidad: u
Detalle:
Código: SCI076

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.55	1.99	4299217233	ND	40	0.8
Subtotal M					1.55					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	2	8.68	11.17	833930112	ND	21.68	2.42
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	2	8.68	11.17	547900413	ND	38.09	4.25
Plomero	1	4.39	4.39	2	8.78	11.3	547900413	ND	38.09	4.3
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.5	4.87	2.435	2	4.87	6.27	833930112	ND	21.68	1.36
Subtotal N					31.01					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.25	0.3	0.08		0.1	3692000118	ND	39	0.04
Tuberia acero negro 2 1/2" Ced40	m	3	8.4	25.20		32.42	375700015	ND	40	12.97
Codo HN 90ºx2 1/2"	u	2	3.57	7.14		9.19	412780014	ND	60	5.51
Tee HN UL-FM 2 1/2"	u	1	9.34	9.34		12.02	412780014	ND	60	7.21
Union HN UL-FM 2 1/2"	u	1	2.77	2.77		3.56	412780014	ND	60	2.14
Subtotal O				44.53						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.25	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Tuberia acero negro 2 1/2" Ced40	m	3	0.2	0.60		0.77	643390213	NP	0	0
Codo HN 90ºx2 1/2"	u	2	0.01	0.02		0.03	643390212	NP	0	0
Tee HN UL-FM 2 1/2"	u	1	0.01	0.01		0.01	643390212	NP	0	0
Union HN UL-FM 2 1/2"	u	1	0.01	0.01		0.01	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.64						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			77.73						
	INDIRECTOS 18 %			13.99						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			91.72		**100**				**41**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PUNTO DE ACERO NEGRO 1 1/2" + PRUEBA — Unidad: u

Detalle: — Código: SCI077

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.55	2.89	4299217233	ND	40	1.16
Subtotal M					1.55					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	2	8.68	16.19	833930112	ND	21.68	3.51
Ayudante de plomero	1	4.34	4.34	2	8.68	16.19	547900413	ND	38.09	6.17
Plomero	1	4.39	4.39	2	8.78	16.38	547900413	ND	38.09	6.24
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.5	4.87	2.435	2	4.87	9.09	833930112	ND	21.68	1.97
Subtotal N					31.01					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.25	0.3	0.08		0.15	3692000118	ND	39	0.06
Tuberia acero negro 1 1/2" Ced40	m	3	4.6	13.80		25.75	375700015	ND	40	10.3
Codo HN 90x1 1/2"	u	2	1.21	2.42		4.51	412780014	ND	60	2.71
Tee HN UL-FM 1 1/2"	u	1	3.04	3.04		5.67	412780014	ND	60	3.4
Union HN UL-FM 1 1/2"	u	1	1.06	1.06		1.98	412780014	ND	60	1.19
Subtotal O				20.40						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teflon 1/2"x 10m	u	0.25	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Tuberia acero negro 1 1/2" Ced40	m	3	0.2	0.60		1.12	643390213	NP	0	0
Codo HN 90x1 1/2"	u	2	0.01	0.02		0.04	643390212	NP	0	0
Tee HN UL-FM 1 1/2"	u	1	0.01	0.01		0.02	643390212	NP	0	0
Union HN UL-FM 1 1/2"	u	1	0.01	0.01		0.02	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.64						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			53.60						
	INDIRECTOS 18 %			9.65						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			63.25		**100**				**36.71**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: UNIVERSAL HN 4" INC. PINTURA
Unidad: u
Detalle:
Código: SCI052

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.05	4299217233	ND	40	0.02
Compresor 1HP	1	2	2	0.07	0.14	0.37	439410015	ND	40	0.15
Subtotal M					0.16					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintor	0.4	4.39	1.756	0.07	0.12	0.33	547300311	ND	38.09	0.13
Plomero	1	4.39	4.39	0.07	0.31	0.81	547900413	ND	38.09	0.31
Subtotal N					0.43					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	22.32	0.22		0.58	351100212	ND	26.68	0.15
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.3	0.09		0.24	3692000118	ND	39	0.09
Imprimante base para pintura	gl	0.01	25.01	0.25		0.66	351100212	ND	26.68	0.18
Desoxidante	gl	0.005	10.03	0.05		0.13	3533400128	ND	24.23	0.03
Thinner laca	gl	0.01	6.48	0.06		0.16	353230214	ND	23.29	0.04
Lija de Hierro	u	0.005	0.52	0.00		0	379100013	ND	40	0
Universal HN UL-FM 4"	u	1	36.52	36.52		96.64	412780014	ND	60	57.98
Subtotal O				37.19						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Imprimante base para pintura	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Desoxidante	gl	0.005	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Lija de Hierro	u	0.005	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Universal HN UL-FM 4"	u	1	0.01	0.01		0.03	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.01						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			37.79						
	INDIRECTOS 18 %			6.80						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			44.59		**100**				**59.08**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: UNIVERSAL HN 3"
Unidad: u
Detalle: INC. PINTURA ROJA
Código: SCI021

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.07	4299217233	ND	40	0.03
Compresor 1HP	1	2	2	0.07	0.14	0.49	439410015	ND	40	0.2
Subtotal M					0.16					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintor	0.4	4.39	1.756	0.07	0.12	0.43	547300311	ND	38.09	0.16
Plomero	1	4.39	4.39	0.07	0.31	1.07	547900413	ND	38.09	0.41
Subtotal N					0.43					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Sellador endurecedor para tuberia pvc roscable	u	0.3	2.23	0.67		2.35	354900421	ND	20.18	0.47
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	22.32	0.22		0.77	351100212	ND	26.68	0.21
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.3	0.09		0.32	3692000118	ND	39	0.12
Imprimante base para pintura	gl	0.01	25.01	0.25		0.88	351100212	ND	26.68	0.23
Desoxidante	gl	0.005	10.03	0.05		0.18	3533400128	ND	24.23	0.04
Thinner laca	gl	0.01	6.48	0.06		0.21	353230214	ND	23.29	0.05
Universal HN UL-FM 3"	u	1	26.62	26.62		93.21	412780014	ND	60	55.93
Lija de Hierro	u	0.005	0.52	0.00		0	379100013	ND	40	0
Subtotal O				27.96						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Sellador endurecedor para tuberia pvc roscable	u	0.3	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Imprimante base para pintura	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Desoxidante	gl	0.005	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Universal HN UL-FM 3"	u	1	0.01	0.01		0.04	643390212	NP	0	0
Lija de Hierro	u	0.005	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.01						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			28.56						
	INDIRECTOS 18 %			5.14						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			33.70		**100**				**57.85**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: UNIVERSAL HN 2 1/2" INC. PINTURA
Unidad: u
Detalle:
Código: SCI051

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.12	4299217233	ND	40	0.05
Compresor 1HP	1	2	2	0.07	0.14	0.82	439410015	ND	40	0.33
Subtotal M					0.16					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintor	0.4	4.39	1.756	0.07	0.12	0.72	547300311	ND	38.09	0.27
Plomero	1	4.39	4.39	0.07	0.31	1.79	547900413	ND	38.09	0.68
Subtotal N					0.43					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	22.32	0.22		1.29	351100212	ND	26.68	0.34
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.3	0.09		0.53	3692000118	ND	39	0.21
Imprimante base para pintura	gl	0.01	25.01	0.25		1.46	351100212	ND	26.68	0.39
Desoxidante	gl	0.005	10.03	0.05		0.29	3533400128	ND	24.23	0.07
Thinner laca	gl	0.01	6.48	0.06		0.35	353230214	ND	23.29	0.08
Lija de Hierro	u	0.005	0.52	0.00		0	379100013	ND	40	0
Universal HN UL-FM 2 1/2"	u	1	15.84	15.84		92.58	412780014	ND	60	55.55
Subtotal O				16.51						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Imprimante base para pintura	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Desoxidante	gl	0.005	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Lija de Hierro	u	0.005	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Universal HN UL-FM 2 1/2"	u	1	0.01	0.01		0.06	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.01						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			17.11						
	INDIRECTOS 18 %			3.08						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			20.19		**100**				**57.97**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: UNIVERSAL HN 1 1/2" INC. PINTURA
Unidad: u
Detalle:
Código: SCI050

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.23	4299217233	ND	40	0.09
Compresor 1HP	1	2	2	0.07	0.14	1.62	439410015	ND	40	0.65
Subtotal M					0.16					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintor	0.4	4.39	1.756	0.07	0.12	1.43	547300311	ND	38.09	0.54
Plomero	1	4.39	4.39	0.07	0.31	3.56	547900413	ND	38.09	1.36
Subtotal N					0.43					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	22.32	0.22		2.55	351100212	ND	26.68	0.68
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.3	0.09		1.04	3692000118	ND	39	0.41
Imprimante base para pintura	gl	0.01	25.01	0.25		2.9	351100212	ND	26.68	0.77
Desoxidante	gl	0.005	10.03	0.05		0.58	3533400128	ND	24.23	0.14
Thinner laca	gl	0.01	6.48	0.06		0.7	353230214	ND	23.29	0.16
Lija de Hierro	u	0.005	0.52	0.00		0	379100013	ND	40	0
Universal HN UL-FM 1 1/2"	u	1	7.36	7.36		85.28	412780014	ND	60	51.17
Subtotal O				8.03						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Imprimante base para pintura	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Desoxidante	gl	0.005	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Lija de Hierro	u	0.005	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Universal HN UL-FM 1 1/2"	u	1	0.01	0.01		0.12	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.01						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			8.63						
	INDIRECTOS 18 %			1.55						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			10.18		**100**				**55.97**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: REDUCTOR HN 4 x 3"
Unidad: u
Detalle: INC. PINTURA ROJA
Código: SCI097

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.03	0.38	4299217233	ND	40	0.15
Compresor 1HP	1	2	2	0.1	0.20	2.52	439410015	ND	40	1.01
Subtotal M					0.23					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Pintor	0.4	4.39	1.756	0.1	0.18	2.22	547300311	ND	38.09	0.85
Plomero	1	4.39	4.39	0.1	0.44	5.54	547900413	ND	38.09	2.11
Subtotal N					0.62					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Sellador endurecedor para tuberia pvc roscable	u	0.3	2.23	0.67		8.45	354900421	ND	20.18	1.71
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	22.32	0.22		2.78	351100212	ND	26.68	0.74
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.3	0.09		1.14	3692000118	ND	39	0.44
Imprimante base para pintura	gl	0.01	25.01	0.25		3.15	351100212	ND	26.68	0.84
Desoxidante	gl	0.005	10.03	0.05		0.63	3533400128	ND	24.23	0.15
Thinner laca	gl	0.01	6.48	0.06		0.76	353230214	ND	23.29	0.18
Lija de Hierro	u	0.01	0.52	0.01		0.13	379100013	ND	40	0.05
Reductor HN UL-FM 4 x 3"	u	1	5.72	5.72		72.18	412780014	ND	60	43.31
Subtotal O				7.07						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Sellador endurecedor para tuberia pvc roscable	u	0.3	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Imprimante base para pintura	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Desoxidante	gl	0.005	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Lija de Hierro	u	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Reductor HN UL-FM 4 x 3"	u	1	0.01	0.01		0.13	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.01						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			7.93						
	INDIRECTOS 18 %			1.43						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			9.35		**100**				**51.54**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: REDUCTOR HN 3" x 2 1/2"
Unidad: u
Detalle: INC. PINTURA ROJA
Código: SCI071

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.3	4299217233	ND	40	0.12
Compresor 1HP	1	2	2	0.07	0.14	2.1	439410015	ND	40	0.84
Subtotal M					0.16					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintor	0.4	4.39	1.756	0.07	0.12	1.84	547300311	ND	38.09	0.7
Plomero	1	4.39	4.39	0.07	0.31	4.6	547900413	ND	38.09	1.75
Subtotal N					0.43					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Sellador endurecedor para tuberia pvc roscable	u	0.3	2.23	0.67		10.03	354900421	ND	20.18	2.02
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	22.32	0.22		3.29	351100212	ND	26.68	0.88
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.3	0.09		1.35	3692000118	ND	39	0.53
Imprimante base para pintura	gl	0.01	25.01	0.25		3.74	351100212	ND	26.68	1
Desoxidante	gl	0.005	10.03	0.05		0.75	3533400128	ND	24.23	0.18
Thinner laca	gl	0.01	6.48	0.06		0.9	353230214	ND	23.29	0.21
Lija de Hierro	u	0.005	0.52	0.00		0	379100013	ND	40	0
Reductor HN UL-FM 3" x 2 1/2"	u	1	4.74	4.74		70.96	412780014	ND	60	42.58
Subtotal O				6.08						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Sellador endurecedor para tuberia pvc roscable	u	0.3	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Imprimante base para pintura	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Desoxidante	gl	0.005	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Lija de Hierro	u	0.005	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Reductor HN UL-FM 3" x 2 1/2"	u	1	0.01	0.01		0.15	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.01						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			6.68						
	INDIRECTOS 18 %			1.20						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			7.88		**100**				**50.81**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: REDUCTOR HN 2 1/2" x 1 1/2" INC. PINTURA
Unidad: u
Detalle:
Código: SCI049

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.49	4299217233	ND	40	0.2
Compresor 1HP	1	2	2	0.07	0.14	3.44	439410015	ND	40	1.38
Subtotal M					0.16					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintor	0.4	4.39	1.756	0.07	0.12	3.02	547300311	ND	38.09	1.15
Plomero	1	4.39	4.39	0.07	0.31	7.54	547900413	ND	38.09	2.87
Subtotal N					0.43					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	22.32	0.22		5.41	351100212	ND	26.68	1.44
Teflon 1/2"x 10m	u	0.25	0.3	0.08		1.97	3692000118	ND	39	0.77
Imprimante base para pintura	gl	0.01	25.01	0.25		6.14	351100212	ND	26.68	1.64
Desoxidante	gl	0.005	10.03	0.05		1.23	3533400128	ND	24.23	0.3
Thinner laca	gl	0.01	6.48	0.06		1.47	353230214	ND	23.29	0.34
Lija de Hierro	u	0.005	0.52	0.00		0	379100013	ND	40	0
Reductor HN UL-FM 2 1/2 x 1 1/2"	u	1	2.81	2.81		69.04	412780014	ND	60	41.42
Subtotal O				3.47						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Teflon 1/2"x 10m	u	0.25	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Imprimante base para pintura	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Desoxidante	gl	0.005	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Lija de Hierro	u	0.005	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Reductor HN UL-FM 2 1/2 x 1 1/2"	u	1	0.01	0.01		0.25	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.01						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			4.07						
	INDIRECTOS 18 %			0.73						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			4.80		**100**				**51.51**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TEE HN 4" INC. PINTURA
Unidad: u
Detalle: INC. PINTURA ROJA
Código: SCI056

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.06	4299217233	ND	40	0.02
Compresor 1HP	1	2	2	0.07	0.14	0.45	439410015	ND	40	0.18
Subtotal M					0.16					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintor	0.4	4.39	1.756	0.07	0.12	0.4	547300311	ND	38.09	0.15
Plomero	1	4.39	4.39	0.07	0.31	0.99	547900413	ND	38.09	0.38
Subtotal N					0.43					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	22.32	0.22		0.71	351100212	ND	26.68	0.19
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.3	0.09		0.29	3692000118	ND	39	0.11
Imprimante base para pintura	gl	0.01	25.01	0.25		0.8	351100212	ND	26.68	0.21
Desoxidante	gl	0.005	10.03	0.05		0.16	3533400128	ND	24.23	0.04
Thinner laca	gl	0.01	6.48	0.06		0.19	353230214	ND	23.29	0.04
Lija de Hierro	u	0.005	0.52	0.00		0	379100013	ND	40	0
Tee HN UL-FM 4"	u	1	29.82	29.82		95.92	412780014	ND	60	57.55
Subtotal O				30.49						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Imprimante base para pintura	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Desoxidante	gl	0.005	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Lija de Hierro	u	0.005	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Tee HN UL-FM 4"	u	1	0.01	0.01		0.03	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.01						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			31.09						
	INDIRECTOS 18 %			5.60						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			36.69		**100**				**58.87**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TEE HN 2 1/2" INC. PINTURA
Unidad: u
Detalle: INC. PINTURA ROJA
Código: SCI055

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.19	4299217233	ND	40	0.08
Compresor 1HP	1	2	2	0.07	0.14	1.32	439410015	ND	40	0.53
Subtotal M					0.16					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintor	0.4	4.39	1.756	0.07	0.12	1.16	547300311	ND	38.09	0.44
Plomero	1	4.39	4.39	0.07	0.31	2.89	547900413	ND	38.09	1.1
Subtotal N					0.43					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	22.32	0.22		2.07	351100212	ND	26.68	0.55
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.3	0.09		0.85	3692000118	ND	39	0.33
Imprimante base para pintura	gl	0.01	25.01	0.25		2.36	351100212	ND	26.68	0.63
Desoxidante	gl	0.005	10.03	0.05		0.47	3533400128	ND	24.23	0.11
Thinner laca	gl	0.01	6.48	0.06		0.57	353230214	ND	23.29	0.13
Lija de Hierro	u	0.005	0.52	0.00		0	379100013	ND	40	0
Tee HN UL-FM 2 1/2"	u	1	9.34	9.34		88.03	412780014	ND	60	52.82
Subtotal O				10.01						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Imprimante base para pintura	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Desoxidante	gl	0.005	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Lija de Hierro	u	0.005	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Tee HN UL-FM 2 1/2"	u	1	0.01	0.01		0.09	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.01						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			10.61						
	INDIRECTOS 18 %			1.91						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			12.52		**100**				**56.72**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TEE HN 3"
Unidad: u
Detalle: INC. PINTURA ROJA
Código: SCI015

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.12	4299217233	ND	40	0.05
Compresor 1HP	1	2	2	0.07	0.14	0.83	439410015	ND	40	0.33
Subtotal M					0.16					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Pintor	0.4	4.39	1.756	0.07	0.12	0.73	547300311	ND	38.09	0.28
Plomero	1	4.39	4.39	0.07	0.31	1.81	547900413	ND	38.09	0.69
Subtotal N					0.43					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Sellador endurecedor para tuberia pvc roscable	u	0.3	2.23	0.67		3.96	354900421	ND	20.18	0.8
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	22.32	0.22		1.3	351100212	ND	26.68	0.35
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.3	0.09		0.53	3692000118	ND	39	0.21
Imprimante base para pintura	gl	0.01	25.01	0.25		1.48	351100212	ND	26.68	0.39
Desoxidante	gl	0.005	10.03	0.05		0.3	3533400128	ND	24.23	0.07
Thinner laca	gl	0.01	6.48	0.06		0.35	353230214	ND	23.29	0.08
Tee HN UL-FM 3"	u	1	15	15.00		88.55	412780014	ND	60	53.13
Lija de Hierro	u	0.005	0.52	0.00		0	379100013	ND	40	0
Subtotal O				16.34						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Sellador endurecedor para tuberia pvc roscable	u	0.3	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Imprimante base para pintura	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Desoxidante	gl	0.005	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Tee HN UL-FM 3"	u	1	0.01	0.01		0.06	643390212	NP	0	0
Lija de Hierro	u	0.005	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.01						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			16.94						
	INDIRECTOS 18 %			3.05						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			19.99		**100**				**56.38**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TEE HN 1 1/2" INC. PINTURA
Unidad: u
Detalle:
Código: SCI054

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.46	4299217233	ND	40	0.18
Compresor 1HP	1	2	2	0.07	0.14	3.25	439410015	ND	40	1.3
Subtotal M					0.16					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintor	0.4	4.39	1.756	0.07	0.12	2.85	547300311	ND	38.09	1.09
Plomero	1	4.39	4.39	0.07	0.31	7.12	547900413	ND	38.09	2.71
Subtotal N					0.43					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	22.32	0.22		5.1	351100212	ND	26.68	1.36
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.3	0.09		2.09	3692000118	ND	39	0.82
Imprimante base para pintura	gl	0.01	25.01	0.25		5.8	351100212	ND	26.68	1.55
Desoxidante	gl	0.005	10.03	0.05		1.16	3533400128	ND	24.23	0.28
Thinner laca	gl	0.01	6.48	0.06		1.39	353230214	ND	23.29	0.32
Lija de Hierro	u	0.005	0.52	0.00		0	379100013	ND	40	0
Tee HN UL-FM 1 1/2"	u	1	3.04	3.04		70.53	412780014	ND	60	42.32
Subtotal O				3.71						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Imprimante base para pintura	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Desoxidante	gl	0.005	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Lija de Hierro	u	0.005	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Tee HN UL-FM 1 1/2"	u	1	0.01	0.01		0.23	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.01						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			4.31						
	INDIRECTOS 18 %			0.78						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			5.09		**99.98**				**51.93**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CODO HN 90ºx4" INC. PINTURA
Unidad: u
Detalle:
Código: SCI047

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.15	4299217233	ND	40	0.06
Compresor 1HP	1	2	2	0.07	0.14	1.05	439410015	ND	40	0.42
Subtotal M					0.16					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintor	0.4	4.39	1.756	0.07	0.12	0.92	547300311	ND	38.09	0.35
Plomero	1	4.39	4.39	0.07	0.31	2.31	547900413	ND	38.09	0.88
Subtotal N					0.43					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	22.32	0.22		1.65	351100212	ND	26.68	0.44
Teflon 1/2"x 10m	u	0.25	0.3	0.08		0.6	3692000118	ND	39	0.23
Imprimante base para pintura	gl	0.01	25.01	0.25		1.88	351100212	ND	26.68	0.5
Desoxidante	gl	0.005	10.03	0.05		0.38	3533400128	ND	24.23	0.09
Thinner laca	gl	0.01	6.48	0.06		0.45	353230214	ND	23.29	0.1
Lija de Hierro	u	0.005	0.52	0.00		0	379100013	ND	40	0
Codo HN 90ºx4"	u	1	12.05	12.05		90.53	415430112	ND	40	36.21
Subtotal O				12.71						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Teflon 1/2"x 10m	u	0.25	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Imprimante base para pintura	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Desoxidante	gl	0.005	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Lija de Hierro	u	0.005	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Codo HN 90ºx4"	u	1	0.01	0.01		0.08	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.01						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			13.31						
	INDIRECTOS 18 %			2.40						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			15.71		**100**				**39.28**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CODO HN 90x3"
Unidad: u
Detalle: INC. PINTURA ROJA
Código: SCI009

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.25	4299217233	ND	40	0.1
Compresor 1HP	1	2	2	0.07	0.14	1.77	439410015	ND	40	0.71
Subtotal M					0.16					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintor	0.4	4.39	1.756	0.07	0.12	1.55	547300311	ND	38.09	0.59
Plomero	1	4.39	4.39	0.07	0.31	3.87	547900413	ND	38.09	1.47
Subtotal N					0.43					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Sellador endurecedor para tuberia pvc roscable	u	0.3	2.23	0.67		8.45	354900421	ND	20.18	1.71
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	22.32	0.22		2.77	351100212	ND	26.68	0.74
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.3	0.09		1.13	3692000118	ND	39	0.44
Imprimante base para pintura	gl	0.01	25.01	0.25		3.15	351100212	ND	26.68	0.84
Desoxidante	gl	0.005	10.03	0.05		0.63	3533400128	ND	24.23	0.15
Thinner laca	gl	0.01	6.48	0.06		0.76	353230214	ND	23.29	0.18
Codo HN 90x3"	u	1	5.99	5.99		75.54	412780014	ND	60	45.32
Lija de Hierro	u	0.005	0.52	0.00		0	379100013	ND	40	0
Subtotal O				7.33						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Sellador endurecedor para tuberia pvc roscable	u	0.3	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Imprimante base para pintura	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Desoxidante	gl	0.005	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Codo HN 90x3"	u	1	0.01	0.01		0.13	643390212	NP	0	0
Lija de Hierro	u	0.005	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.01						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			7.93						
	INDIRECTOS 18 %			1.43						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			9.36		**100**				**52.25**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CODO HN 90ºx2 1/2" INC. PINTURA
Unidad: u
Detalle:
Código: SCI046

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.41	4299217233	ND	40	0.16
Compresor 1HP	1	2	2	0.07	0.14	2.9	439410015	ND	40	1.16
Subtotal M					0.16					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintor	0.4	4.39	1.756	0.07	0.12	2.55	547300311	ND	38.09	0.97
Plomero	1	4.39	4.39	0.07	0.31	6.36	547900413	ND	38.09	2.42
Subtotal N					0.43					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	22.32	0.22		4.55	351100212	ND	26.68	1.21
Teflon 1/2"x 10m	u	0.25	0.3	0.08		1.66	3692000118	ND	39	0.65
Imprimante base para pintura	gl	0.01	25.01	0.25		5.18	351100212	ND	26.68	1.38
Desoxidante	gl	0.005	10.03	0.05		1.04	3533400128	ND	24.23	0.25
Thinner laca	gl	0.01	6.48	0.06		1.24	353230214	ND	23.29	0.29
Lija de Hierro	u	0.005	0.52	0.00		0	379100013	ND	40	0
Codo HN 90ºx2 1/2"	u	1	3.57	3.57		73.91	412780014	ND	60	44.35
Subtotal O				4.23						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Teflon 1/2"x 10m	u	0.25	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Imprimante base para pintura	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Desoxidante	gl	0.005	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Lija de Hierro	u	0.005	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Codo HN 90ºx2 1/2"	u	1	0.01	0.01		0.21	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.01						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			4.83						
	INDIRECTOS 18 %			0.87						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			5.70		**100**				**52.84**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CODO HN 90x1 1/2"
Unidad: u
Detalle: INC. PINTURA ROJA
Código: SCI011

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.69	4299217233	ND	40	0.28
Compresor 1HP	1	2	2	0.07	0.14	4.83	439410015	ND	40	1.93
Subtotal M					0.16					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintor	0.4	4.39	1.756	0.07	0.12	4.24	547300311	ND	38.09	1.62
Plomero	1	4.39	4.39	0.07	0.31	10.59	547900413	ND	38.09	4.03
Subtotal N					0.43					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Sellador endurecedor para tuberia pvc roscable	u	0.2	2.23	0.45		15.52	354900421	ND	20.18	3.13
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	22.32	0.22		7.59	351100212	ND	26.68	2.03
Teflon 1/2"x 10m	u	0.2	0.3	0.06		2.07	3692000118	ND	39	0.81
Imprimante base para pintura	gl	0.01	25.01	0.25		8.62	351100212	ND	26.68	2.3
Desoxidante	gl	0.005	10.03	0.05		1.72	3533400128	ND	24.23	0.42
Thinner laca	gl	0.01	6.48	0.06		2.07	353230214	ND	23.29	0.48
Codo HN 90x1 1/2"	u	1	1.21	1.21		41.72	412780014	ND	60	25.03
Lija de Hierro	u	0.005	0.52	0.00		0	379100013	ND	40	0
Subtotal O				2.30						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Sellador endurecedor para tuberia pvc roscable	u	0.2	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Teflon 1/2"x 10m	u	0.2	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Imprimante base para pintura	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Desoxidante	gl	0.005	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Codo HN 90x1 1/2"	u	1	0.01	0.01		0.34	643390212	NP	0	0
Lija de Hierro	u	0.005	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.01						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			2.90						
	INDIRECTOS 18 %			0.52						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			3.42		**100**				**42.06**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: UNION HN 4"
Unidad: u
Detalle: INC. PINTURA ROJA
Código: SCI081

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.23	4299217233	ND	40	0.09
Compresor 1HP	1	2	2	0.07	0.14	1.59	439410015	ND	40	0.64
Subtotal M					0.16					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pintor	0.4	4.39	1.756	0.07	0.12	1.4	547300311	ND	38.09	0.53
Plomero	1	4.39	4.39	0.07	0.31	3.49	547900413	ND	38.09	1.33
Subtotal N					0.43					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Sellador endurecedor para tuberia pvc roscable	u	0.3	2.23		0.67	7.61	354900421	ND	20.18	1.54
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	22.32		0.22	2.5	351100212	ND	26.68	0.67
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.3		0.09	1.02	3692000118	ND	39	0.4
Imprimante base para pintura	gl	0.01	25.01		0.25	2.84	351100212	ND	26.68	0.76
Desoxidante	gl	0.005	10.03		0.05	0.57	3533400128	ND	24.23	0.14
Thinner laca	gl	0.01	6.48		0.06	0.68	353230214	ND	23.29	0.16
Lija de Hierro	u	0.005	0.52		0.00	0	379100013	ND	40	0
Union HN UL-FM 4"	u	1	6.86		6.86	77.95	412780014	ND	60	46.77
Subtotal O					8.20					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Sellador endurecedor para tuberia pvc roscable	u	0.3	0.01		0.00	0	643390212	NP	0	0
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	0.01		0.00	0	643390212	NP	0	0
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.01		0.00	0	643390211	NP	0	0
Imprimante base para pintura	gl	0.01	0.01		0.00	0	643390211	NP	0	0
Desoxidante	gl	0.005	0.01		0.00	0	643390212	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.01	0.01		0.00	0	643390211	NP	0	0
Lija de Hierro	u	0.005	0.01		0.00	0	643390211	NP	0	0
Union HN UL-FM 4"	u	1	0.01		0.01	0.11	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				8.80					
	INDIRECTOS 18 %				1.58					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				10.38	**99.99**				**53.03**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: UNION HN 3"
Unidad: u
Detalle: INC. PINTURA ROJA
Código: SCI017

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.34	4299217233	ND	40	0.14
Compresor 1HP	1	2	2	0.07	0.14	2.39	439410015	ND	40	0.96
Subtotal M					0.16					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Pintor	0.4	4.39	1.756	0.07	0.12	2.1	547300311	ND	38.09	0.8
Plomero	1	4.39	4.39	0.07	0.31	5.25	547900413	ND	38.09	2
Subtotal N					0.43					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Sellador endurecedor para tuberia pvc roscable	u	0.3	2.23	0.67		11.45	354900421	ND	20.18	2.31
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	22.32	0.22		3.76	351100212	ND	26.68	1
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.3	0.09		1.54	3692000118	ND	39	0.6
Imprimante base para pintura	gl	0.01	25.01	0.25		4.27	351100212	ND	26.68	1.14
Desoxidante	gl	0.005	10.03	0.05		0.85	3533400128	ND	24.23	0.21
Thinner laca	gl	0.01	6.48	0.06		1.03	353230214	ND	23.29	0.24
Union HN UL-FM 3"	u	1	3.91	3.91		66.84	412780014	ND	60	40.1
Lija de Hierro	u	0.005	0.52	0.00		0	379100013	ND	40	0
Subtotal O				5.25						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Sellador endurecedor para tuberia pvc roscable	u	0.3	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Teflon 1/2"x 10m	u	0.3	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Imprimante base para pintura	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Desoxidante	gl	0.005	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Union HN UL-FM 3"	u	1	0.01	0.01		0.17	643390212	NP	0	0
Lija de Hierro	u	0.005	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.01						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			5.85						
	INDIRECTOS 18 %			1.05						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			6.90		**99.99**				**49.5**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: UNION HN 2 1/2"
Unidad: u
Detalle: INC. PINTURA ROJA
Código: SCI082

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.44	4299217233	ND	40	0.18
Compresor 1HP	1	2	2	0.07	0.14	3.05	439410015	ND	40	1.22
Subtotal M					0.16					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Pintor	0.4	4.39	1.756	0.07	0.12	2.68	547300311	ND	38.09	1.02
Plomero	1	4.39	4.39	0.07	0.31	6.69	547900413	ND	38.09	2.55
Subtotal N					0.43					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Sellador endurecedor para tuberia pvc roscable	u	0.25	2.23	0.56		12.2	354900421	ND	20.18	2.46
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	22.32	0.22		4.79	351100212	ND	26.68	1.28
Teflon 1/2"x 10m	u	0.25	0.3	0.08		1.74	3692000118	ND	39	0.68
Imprimante base para pintura	gl	0.01	25.01	0.25		5.45	351100212	ND	26.68	1.45
Desoxidante	gl	0.005	10.03	0.05		1.09	3533400128	ND	24.23	0.26
Thinner laca	gl	0.01	6.48	0.06		1.31	353230214	ND	23.29	0.31
Lija de Hierro	u	0.005	0.52	0.00		0	379100013	ND	40	0
Union HN UL-FM 2 1/2"	u	1	2.77	2.77		60.35	412780014	ND	60	36.21
Subtotal O				3.99						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Sellador endurecedor para tuberia pvc roscable	u	0.25	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Pintura sintetica automotriz	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Teflon 1/2"x 10m	u	0.25	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Imprimante base para pintura	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Desoxidante	gl	0.005	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Thinner laca	gl	0.01	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Lija de Hierro	u	0.005	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Union HN UL-FM 2 1/2"	u	1	0.01	0.01		0.22	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.01						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			4.59						
	INDIRECTOS 18 %			0.83						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			5.42		**100**				**47.62**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ANCLAJES METALICOS (ABRAZADERAS)
Unidad: u
Detalle:
Código: SCI032

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.07	0.73	4299217233	ND	40	0.29
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.3	0.18	1.87	421900012	ND	40	0.75
Subtotal M					0.25					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Plomero	1	4.39	4.39	0.3	1.32	13.66	547900413	ND	38.09	5.2
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.3	0.15	1.51	833930112	ND	21.68	0.33
Subtotal N					1.46					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Platina 2"x1/2"	m	1.3	5.16	6.71		69.58	4219001169	ND	40	27.83
Perno con arandela 1/2*2"	u	2	0.6	1.20		12.44	429990835	ND	40	4.98
Subtotal O				7.91						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Platina 2"x1/2"	m	1.3	0.005	0.01		0.1	643390212	NP	0	0
Perno con arandela 1/2*2"	u	2	0.005	0.01		0.1	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.02						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			9.64						
	INDIRECTOS 18 %			1.74						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			11.38		**99.99**				**39.38**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PUNTO DE INCENDIOS
Unidad: u
Detalle:
Código: B6

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.91	2.42	4299217233	ND	40	0.97
Subtotal M					0.91					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	1.333	5.79	15.38	542420012	ND	38.09	5.86
Electricista	1	4.39	4.39	1.333	5.85	15.55	833520314	ND	21.68	3.37
Supervisor eléctrico general	1	4.88	4.88	1.333	6.51	17.29	833520314	ND	21.68	3.75
Subtotal N					18.14					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Conector EMT 1/2"	u	8	0.3	2.40		6.38	462110521	ND	26.83	1.71
Unión EMT 1/2"	u	5	0.38	1.90		5.05	37550001162	NP	0	0
Cajetin octogonal grande	u	1	0.51	0.51		1.36	462120619	ND	26.83	0.36
Tuberia EMT 1/2"	m	6	1.17	7.02		18.66	412771211	ND	20	3.73
Cable antiflama 2x18 AWG	m	6	1.05	6.30		16.75	4315100117	ND	40	6.7
Subtotal O				18.13						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Conector EMT 1/2"	u	8	0.01	0.08		0.21	643390212	NP	0	0
Unión EMT 1/2"	u	5	0.01	0.05		0.13	643390212	NP	0	0
Tuberia EMT 1/2"	m	6	0.05	0.30		0.8	643390213	NP	0	0
Cable antiflama 2x18 AWG	m	6	0.002	0.01		0.03	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.44						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			37.62						
	INDIRECTOS 18 %			6.77						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			44.39		**100**				**26.45**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: LETRERO INFORMATIVO EN PVC Y VINIL ADHESIVO FULL COLOR 20x30cm
Unidad: u

Detalle:
Código: ACA270

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.56	4299217233	ND	40	0.22
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.1	0.05	1.38	833930112	ND	21.68	0.3
Instalador general	1	4.39	4.39	0.1	0.44	12.34	833930112	ND	21.68	2.68
Subtotal N					0.49					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Letrero en PVC y vinil adhesivo full color 20x30cm		u	1	3	3.00	84.32	429990213	ND	40	33.73
Subtotal O					3.00					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Letrero en PVC y vinil adhesivo full color 20x30cm		u	1	0.05	0.05	1.41	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.05					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				3.56					
	INDIRECTOS 18 %				0.64					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				4.20	**100**				**36.93**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: FUSIBLE TIPO BOTELLA 3-5A GABINETE DE SECCIONAMIENTO
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE1366

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.05	0.96	4299217233	ND	40	0.38
Subtotal M					0.05					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.1	0.43	8.33	542420012	ND	38.09	3.17
Electricista	1	4.39	4.39	0.1	0.44	8.42	833520314	ND	21.68	1.83
Maestro electricista especializado	0.1	4.87	0.487	0.1	0.05	0.94	833520314	ND	21.68	0.2
Subtotal N					0.92					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Fusible tipo botella 3-5A gabinete de seccionamiento		u	1	4.23	4.23	81.16	462120015	NP	0	0
Subtotal O					4.23					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Fusible tipo botella 3-5A gabinete de seccionamiento		u	1	0.01	0.01	0.19	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				5.21					
	INDIRECTOS 18 %				0.94					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				6.15	**100**				**5.58**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: BUSHING INSERT FED 15KV-200AMP
Unidad: u
Detalle: SUM. E INSTALACION
Código: ELE1350

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.23	0.43	4299217233	ND	40	0.17
Subtotal M					0.23					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.5	2.17	4.1	542420012	ND	38.09	1.56
Electricista	1	4.39	4.39	0.5	2.20	4.15	833520314	ND	21.68	0.9
Maestro electrico/liniero/subestacion	0.1	4.87	0.487	0.5	0.24	0.46	833520314	ND	21.68	0.1
Subtotal N					4.61					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Bushing insert fed 15KV 200AMP	u	1	48		48.00	90.67	462120619	ND	26.83	24.33
Subtotal O					48.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Bushing insert fed 15KV 200AMP	u	1	0.1		0.10	0.19	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.10					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				52.94					
	INDIRECTOS 18 %				9.53					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				62.47	**100**				**27.06**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CONECTOR TIPO CODO 15KV 200A
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE728

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.22	0.3	4299217233	ND	40	0.12
Subtotal M					0.22					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.5	2.17	2.94	542420012	ND	38.09	1.12
Electricista	1	4.39	4.39	0.5	2.20	2.97	833520314	ND	21.68	0.64
Subtotal N					4.37					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Conector tipo codo 15KV 200A		u	1	69.22	69.22	93.77	462200911	ND	26.83	25.16
Subtotal O					69.22					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Conector tipo codo 15KV 200A		u	1	0.01	0.01	0.01	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				73.82					
	INDIRECTOS 18 %				13.29					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				87.10	**99.99**				**27.04**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PUNTA INTERNA MT 13.8 KV
Unidad: u
Detalle: SUM. E INSTALACION
Código: ELE107

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					3.35	2.3	4299217233	ND	40	0.92
Subtotal M					3.35					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante liniero	2	4.34	8.68	3	26.04	17.91	833520314	ND	21.68	3.88
Tecnico liniero electrico	2	4.39	8.78	3	26.34	18.12	833520314	ND	21.68	3.93
Maestro electrico/liniero/subestacion	1	4.87	4.87	3	14.61	10.05	833520314	ND	21.68	2.18
Subtotal N					66.99					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Punta terminal unipolar 13.8KV/INT		u	1	75	75.00	51.59	462120619	ND	26.83	13.84
Subtotal O					75.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Punta terminal unipolar 13.8KV/INT		u	1	0.05	0.05	0.03	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.05					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				145.39					
	INDIRECTOS 18 %				26.17					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				171.56	**100**				**24.75**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: RED SUBTERRANEA MT 3#2 CABLE APANTALLADO 15KV
Unidad: m
Detalle:
Código: 812L

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.00	0	4299217233	ND	40	0
Camioneta 1 Tonelada	1	5	5	0.002	0.01	0.03	491130023	ND	40	0.01
Subtotal M					0.01					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante liniero	2	4.34	8.68	0.002	0.02	0.06	833520314	ND	21.68	0.01
Tecnico liniero electrico	2	4.39	8.78	0.002	0.02	0.06	833520314	ND	21.68	0.01
Maestro electrico/liniero/subestacion	1	4.87	4.87	0.002	0.01	0.03	833520314	ND	21.68	0.01
Chofer de camiones sin acoplados	1	6.17	6.17	0.002	0.01	0.04	851230014	NP	0	0
Subtotal N					0.06					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Conductor unipolar 15KV/APAN	m	3	9.78		29.34	99.27	429420013	ND	40	39.71
Subtotal O					29.34					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Conductor unipolar 15KV/APAN	m	3	0.05		0.15	0.51	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.15					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				29.56					
	INDIRECTOS 18 %				5.32					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				34.88	**100**				**39.75**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TENDIDO DE CONDUCTOR Cu DESNUDO #2 — Unidad: m

Detalle: — Código: ELE206

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.03	0.51	4299217233	ND	40	0.2
Subtotal M					0.03					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.05	0.22	3.7	542420012	ND	38.09	1.41
Electricista	1	4.39	4.39	0.05	0.22	3.75	833520314	ND	21.68	0.81
Maestro electricista especializado	1	4.87	4.87	0.05	0.24	4.16	833520314	ND	21.68	0.9
Subtotal N					0.68					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Conductor Cu #2 desnudo		m	1	5.16	5.16	87.89	429420011	ND	40	35.16
Subtotal O					5.16					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Conductor Cu #2 desnudo		m	1	0.002	0.00	0	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			5.87					
		INDIRECTOS 18 %			1.06					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			6.93	**100**				**38.48**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: DERROCAMIENTO DE CAJAS DE REVISION H.S.
Unidad: u
Detalle:
Código: 58AE

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.29	4.75	4299217233	ND	40	1.9
Subtotal M					0.29					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	1	4.34	4.34	0.75	3.26	53.33	833930112	ND	21.68	11.56
Albañil	0.5	4.39	2.195	0.75	1.65	26.97	547900412	ND	38.09	10.27
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.25	4.87	1.2175	0.75	0.91	14.96	833930112	ND	21.68	3.24
Subtotal N					5.81					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Subtotal O					0.00					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Subtotal P					0.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			6.10					
		INDIRECTOS 18 %			1.10					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			7.20	**100**				**26.97**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: POZO DE REVISION ELECTRICO H.A TIPO C MV-BV-AP 1.20x1.20x1.20 m CON TAPA H.D
Unidad: u
Detalle: Cuerpo H.S. f'c=210kg/cm2 e=12cm, VARILLA 10mm c/15cm
Código: ELE533

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					3.11	0.38	4299217233	ND	40	0.15
Concretera 1 saco	1	4.25	4.25	2	8.50	1.03	4443004231	ND	40	0.41
Vibrador de hormigón	1	2.5	2.5	2	5.00	0.61	4423100110	ND	40	0.24
Subtotal M					16.61					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	4	4.34	17.36	2	34.72	4.23	833930112	ND	21.68	0.92
Albañil	1	4.39	4.39	2	8.78	1.07	547900412	ND	38.09	0.41
Encofrador	1	4.39	4.39	2	8.78	1.07	545400411	ND	38.09	0.41
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	2	0.97	0.12	833930112	ND	21.68	0.03
Soldador en construcción	1	4.46	4.46	2	8.92	1.09	545500411	ND	38.09	0.42
Subtotal N					62.17					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.25	2.16	0.54		0.07	429993125	ND	40	0.03
Grava	m3	0.15	4	0.60		0.07	153200015	ND	30.19	0.02
Cemento Portland tipo 1	kg	293	0.16	46.88		5.7	374400011	ND	39.94	2.28
Alfajia 5x5x240 cm	u	15	1.9	28.50		3.47	31900023	ND	40	1.39
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	8.5	4	34.00		4.14	316000311	ND	29.45	1.22
Arena	m3	0.5	9	4.50		0.55	153100114	ND	30.19	0.17
Acero de refuerzo	kg	53.31	1.24	66.10		8.04	411211912	ND	29.66	2.38
Ripio	m3	0.75	12	9.00		1.1	153200015	ND	30.19	0.33
Agua	m3	0.17	0.5	0.09		0.01	180000111	ND	21.7	0
Tapa H.D 1.20x1.20 Inc. Cerco	u	1	545.89	545.89		66.43	421900157	ND	60	39.86
Subtotal O				736.10						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Grava	m3	0.15	3	0.45		0.05	643390017	NP	0	0
Cemento Portland tipo 1	kg	293	0.005	1.47		0.18	643390014	NP	0	0
Alfajia 5x5x240 cm	u	15	0	0.00		0	643350111	NP	0	0
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	8.5	0	0.00		0	643390212	NP	0	0
Arena	m3	0.5	3	1.50		0.18	643390017	NP	0	0
Acero de refuerzo	kg	53.31	0.005	0.27		0.03	643390213	NP	0	0
Ripio	m3	0.75	3	2.25		0.27	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.17	2.5	0.43		0.05	643320112	NP	0	0
Tapa H.D 1.20x1.20 Inc. Cerco	u	1	0.5	0.50		0.06	643390213	NP	0	0
Subtotal P				6.87						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			821.75						
	INDIRECTOS 18 %			147.92						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			969.67		**100**				**50.67**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: POZO DE REVISION ELECTRICO H.A TIPO B MV-BV-AP CON TAPA H.D. 0.90x0.90x0.90 m — Unidad: u

Detalle: Cuerpo H.S. f'c=210kg/cm2 e=12cm, VARILLA 10mm c/15cm — Código: ELE531

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					2.14	0.48	4299217233	ND	40	0.19
Concretera 1 saco	1	4.25	4.25	1.5	6.38	1.44	4443004231	ND	40	0.58
Vibrador de hormigón	1	2.5	2.5	1.5	3.75	0.84	4423100110	ND	40	0.34
Subtotal M					12.27					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	4	4.34	17.36	1.5	26.04	5.87	833930112	ND	21.68	1.27
Ayudante de albañil	1	4.34	4.34	1.5	6.51	1.47	547900412	ND	38.09	0.56
Albañil	1	4.39	4.39	1.5	6.59	1.48	547900412	ND	38.09	0.56
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.5	4.87	2.435	1.5	3.65	0.82	833930112	ND	21.68	0.18
Subtotal N					42.79					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.3	2.16	0.65		0.15	429993125	ND	40	0.06
Grava	m3	0.1	4	0.40		0.09	153200015	ND	30.19	0.03
Cemento Portland tipo 1	kg	164.5	0.16	26.32		5.93	374400011	ND	39.94	2.37
Alfajia 5x5x240 cm	u	5	1.9	9.50		2.14	31900023	ND	40	0.86
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	6.5	4	26.00		5.86	316000311	ND	29.45	1.73
Arena	m3	0.28	9	2.52		0.57	153100114	ND	30.19	0.17
Alambre de amarre N°18	kg	0.1	1.76	0.18		0.04	412660012	ND	29.66	0.01
Acero de refuerzo	kg	31.1	1.24	38.56		8.69	411211912	ND	29.66	2.58
Ripio	m3	0.42	12	5.04		1.14	153200015	ND	30.19	0.34
Tapa de H.D. 90x90cm Inc. Cerco	u	1	275	275.00		61.94	42190022	ND	40	24.78
Agua	m3	0.09	0.5	0.05		0.01	180000111	ND	21.7	0
Subtotal O				384.22						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.3	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Grava	m3	0.1	3	0.30		0.07	643390017	NP	0	0
Cemento Portland tipo 1	kg	164.5	0.005	0.82		0.18	643390014	NP	0	0
Alfajia 5x5x240 cm	u	5	0.05	0.25		0.06	643350111	NP	0	0
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	6.5	0.05	0.33		0.07	643390212	NP	0	0
Arena	m3	0.28	3	0.84		0.19	643390017	NP	0	0
Alambre de amarre N°18	kg	0.1	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Acero de refuerzo	kg	31.1	0.005	0.16		0.04	643390213	NP	0	0
Ripio	m3	0.42	3	1.26		0.28	643390017	NP	0	0
Tapa de H.D. 90x90cm Inc. Cerco	u	1	0.5	0.50		0.11	643390213	NP	0	0
Agua	m3	0.09	2.5	0.23		0.05	643320112	NP	0	0
Subtotal P				4.69						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			443.97						
	INDIRECTOS 18 %			79.91						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			523.88		**100**				**36.61**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ROTURA Y REPOSICION ACERA H.S. f`c=180 kg/cm2 e=7cm INC. SUB-BASE 15 cm
Unidad: m2

Detalle: Hormigon 5 cm, masillado 2 cm mortero 1:3
Código: OPR046

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.48	2.46	4299217233	ND	40	0.98
Concretera 1 saco	1	4.25	4.25	0.2	0.85	4.36	4443004231	ND	40	1.74
Plancha vibrocompactadora	1	5.13	5.13	0.2	1.03	5.29	444271016	ND	40	2.12
Subtotal M					2.36					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	8	4.34	34.72	0.2	6.94	35.66	833930112	ND	21.68	7.73
Ayudante de albañil	1	4.34	4.34	0.2	0.87	4.46	547900412	ND	38.09	1.7
Albañil	2	4.39	8.78	0.2	1.76	9.02	547900412	ND	38.09	3.44
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.2	0.10	0.5	833930112	ND	21.68	0.11
Subtotal N					9.67					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	25.3	0.16	4.05		20.8	374400011	ND	39.94	8.31
Tiras de madera 0.07x2.40m	u	0.5	1.5	0.75		3.85	31900023	ND	40	1.54
Sub-base clase 3	m3	0.17	3.4	0.58		2.98	153200015	ND	30.19	0.9
Arena	m3	0.054	9	0.49		2.52	153100114	ND	30.19	0.76
Ripio	m3	0.048	12	0.58		2.98	153200015	ND	30.19	0.9
Agua	m3	0.017	0.5	0.01		0.05	180000111	ND	21.7	0.01
Subtotal O				6.46						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	25.3	0.005	0.13		0.67	643390014	NP	0	0
Tiras de madera 0.07x2.40m	u	0.5	0.02	0.01		0.05	643390211	NP	0	0
Sub-base clase 3	m3	0.17	3	0.51		2.62	643390017	NP	0	0
Arena	m3	0.054	3	0.16		0.82	643390017	NP	0	0
Ripio	m3	0.048	3	0.14		0.72	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.017	2.5	0.04		0.21	643320112	NP	0	0
Subtotal P				0.99						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			19.48						
	INDIRECTOS 18 %			3.51						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			22.98		**100**				**30.24**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CONEXION A TIERRA G2-1
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE031

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.02	1.06	4299217233	ND	40	0.42
Subtotal M					1.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	2	4.34	8.68	1.5	13.02	13.59	542420012	ND	38.09	5.18
Electricista	1	4.39	4.39	1.5	6.59	6.87	833520314	ND	21.68	1.49
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	1.5	0.73	0.76	833930112	ND	21.68	0.16
Subtotal N					20.34					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Conductor Cu #2 desnudo	m	12	5.16	61.92		64.64	429420011	ND	40	25.86
Varilla de Cu p/anclaje 5/8"x1.80m	u	1	11.22	11.22		11.71	415120132	ND	29.46	3.45
Conector de varilla de tierra	u	1	0.94	0.94		0.98	462200911	ND	26.83	0.26
Subtotal O				74.08						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Conductor Cu #2 desnudo	m	12	0.02	0.24		0.25	643390211	NP	0	0
Varilla de Cu p/anclaje 5/8"x1.80m	u	1	0.1	0.10		0.1	643390212	NP	0	0
Conector de varilla de tierra	u	1	0.01	0.01		0.01	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.35						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			95.79						
	INDIRECTOS 18 %			17.24						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			113.03		**99.97**				**36.82**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CANALIZACION MV-BV-AP 1x3 DE 160mm+1x3 DE 110mm+1x54mm CALZADA
Unidad: m
Detalle: CANALIZACION BAJA TENSION
Código: ELE807

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.39	0.51	4299217233	ND	40	0.2
Subtotal M					0.39					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.5	2.17	2.84	833930112	ND	21.68	0.62
Electricista	1	4.39	4.39	0.5	2.20	2.87	833520314	ND	21.68	0.62
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.5	4.87	2.435	0.5	1.22	1.59	833930112	ND	21.68	0.34
Ayudante	1	4.34	4.34	0.5	2.17	2.84	833930112	ND	21.68	0.62
Subtotal N					7.75					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Arena	m3	0.13	9	1.17		1.53	153100114	ND	30.19	0.46
Excavacion manual	m3	0.55	9.82	5.40		7.07	511400011	NP	0	0
Desalojo mecanico de material	m3	0.17	3.47	0.59		0.77	511400012	NP	0	0
Tubo PVC 4" Electrico-Telefonico	m	3	4.57	13.71		17.95	363201011	ND	39	7
Relleno compactado	m3	0.39	4.42	1.72		2.25	511400012	NP	0	0
Hormigon f`c=210 kg/cm2	m3	0.12	128.18	15.38		20.14	375100021	ND	40	8.06
Tubo PVC 2" Electrico-Telefonico	m	1	1.92	1.92		2.51	363201011	ND	39	0.98
Separador plastico PS	m	3	0.94	2.82		3.69	462120619	ND	26.83	0.99
Tubo PVC 6" Electrico-Telefonico	m	3	7.93	23.79		31.15	363201011	ND	39	12.15
Subtotal O				66.50						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Arena	m3	0.13	3	0.39		0.51	643390017	NP	0	0
Excavacion manual	m3	0.55	0	0.00		0	511400011	NP	0	0
Desalojo mecanico de material	m3	0.17	0	0.00		0	643390211	NP	0	0
Tubo PVC 4" Electrico-Telefonico	m	3	0.01	0.03		0.04	643390213	NP	0	0
Relleno compactado	m3	0.39	0	0.00		0	511400012	NP	0	0
Hormigon f`c=210 kg/cm2	m3	0.19	6.5	1.24		1.62	643390211	NP	0	0
Tubo PVC 2" Electrico-Telefonico	m	1	0.01	0.01		0.01	643390213	NP	0	0
Separador plastico PS	m	3	0.01	0.03		0.04	643390211	NP	0	0
Tubo PVC 6" Electrico-Telefonico	m	3	0.01	0.03		0.04	643390213	NP	0	0
Subtotal P				1.73						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			76.37						
	INDIRECTOS 18 %			13.75						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			90.12		**99.97**				**32.04**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CANALIZACION BV-AP-2x3 DE 110mm+1x54mm ACERA
Unidad: m
Detalle: CANALIZACION BAJA TENSION
Código: ELE019

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.06	0.11	4299217233	ND	40	0.04
Subtotal M					0.06					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.1	0.43	0.8	833930112	ND	21.68	0.17
Electricista	1	4.39	4.39	0.1	0.44	0.81	833520314	ND	21.68	0.18
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.5	4.87	2.435	0.1	0.24	0.45	833930112	ND	21.68	0.1
Subtotal N					1.12					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Excavacion manual	m3	0.52	9.82	5.11		9.44	511400011	NP	0	0
Desalojo mecanico de material	m3	0.1	3.47	0.35		0.65	511400012	NP	0	0
Tubo PVC 4" Electrico-Telefonico	m	6	4.57	27.42		50.65	363201011	ND	39	19.75
Relleno compactado	m3	0.42	4.42	1.86		3.44	511400012	NP	0	0
Hormigon f`c=210 kg/cm2	m3	0.12	128.18	15.38		28.41	375100021	ND	40	11.36
Tubo PVC 2" Electrico-Telefonico	m	1	1.92	1.92		3.55	363201011	ND	39	1.38
Subtotal O				52.04						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tubo PVC 4" Electrico-Telefonico	m	6	0.02	0.12		0.22	643390213	NP	0	0
Hormigon f`c=210 kg/cm2	m3	0.12	6.5	0.78		1.44	643390211	NP	0	0
Tubo PVC 2" Electrico-Telefonico	m	1	0.02	0.02		0.04	643390213	NP	0	0
Subtotal P				0.92						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			54.14						
	INDIRECTOS 18 %			9.74						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			63.88		**100**				**32.98**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: MALLA PUESTA A TIERRA G-6
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE096

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					2.23	0.63	4299217233	ND	40	0.25
Subtotal M					2.23					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	2	4.34	8.68	2	17.36	4.92	542420012	ND	38.09	1.87
Electricista	2	4.39	8.78	2	17.56	4.97	833520314	ND	21.68	1.08
Maestro electricista especializado	1	4.87	4.87	2	9.74	2.76	833520314	ND	21.68	0.6
Subtotal N					44.66					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Conductor Cu #2 desnudo	m	32	5.16	165.12		46.76	429420011	ND	40	18.7
Varilla de Cu p/anclaje 5/8"x1.80m	u	6	11.22	67.32		19.06	415120132	ND	29.46	5.62
Suelda exotermica 155gr	u	6	6.58	39.48		11.18	429500011	ND	40	4.47
GEM (cemento conductivo) 25kg	u	1	33.5	33.50		9.49	462120619	ND	26.83	2.55
Subtotal O				305.42						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Conductor Cu #2 desnudo	m	32	0.005	0.16		0.05	643390211	NP	0	0
Varilla de Cu p/anclaje 5/8"x1.80m	u	6	0.1	0.60		0.17	643390212	NP	0	0
Suelda exotermica 155gr	u	6	0.01	0.06		0.02	643390211	NP	0	0
GEM (cemento conductivo) 25kg	u	1	0.01	0.01		0	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.83						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			353.14						
	INDIRECTOS 18 %			63.57						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			416.71		**100**				**35.14**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TRANSFORMADOR PADMOUNT TRIFASICO 75KVA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION — Unidad: u

Detalle: INC.6BUSHING INSERT,6ELBOW CON, 6FEEDTHRU INSERT15KV,SECCIO — Código: ELE709

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					4.07	0.04	4299217233	ND	40	0.02
Grua telescopica	1	50	50	3	150.00	1.52	435200411	ND	40	0.61
Subtotal M					154.07					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	1	4.34	4.34	3	13.02	0.13	833930112	ND	21.68	0.03
Ayudante de electricista	2	4.34	8.68	3	26.04	0.26	542420012	ND	38.09	0.1
Electricista	1	4.39	4.39	3	13.17	0.13	833520314	ND	21.68	0.03
Operador de equipo pesado	1	4.87	4.87	3	14.61	0.15	851230014	NP	0	0
Maestro electrico/liniero/subestacion	1	4.87	4.87	3	14.61	0.15	833520314	ND	21.68	0.03
Subtotal N					81.45					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
TRANSFORMADOR PADMOUNTED TRIFASICO 75KVA INCLUYE ACCES	u	1	9645.8	9645.80		97.57	4612100114	ND	26.83	26.18
Subtotal O				9645.80						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
TRANSFORMADOR PADMOUNTED TRIFASICO 75KVA INCLUYE ACCES	u	1	5	5.00		0.05	643390213	NP	0	0
Subtotal P				5.00						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			9886.32						
	INDIRECTOS 18 %			1779.54						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			11665.86		**100**				**27**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: BASE H.A. f`c=210 kg/cm2 1.80x1.80x0.30m PARA TRANSFORMADOR PADMOUNTED 75-150 KVA
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE007

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					4.32	1.85	4299217233	ND	40	0.74
Concretera 1 saco	1	4.25	4.25	3	12.75	5.47	4443004231	ND	40	2.19
Subtotal M					17.07					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	4	4.34	17.36	3	52.08	22.35	833930112	ND	21.68	4.85
Ayudante de encofrador	1	4.34	4.34	3	13.02	5.59	545400411	ND	38.09	2.13
Albañil	1	4.39	4.39	3	13.17	5.65	547900412	ND	38.09	2.15
Encofrador	0.5	4.39	2.195	3	6.59	2.83	545400411	ND	38.09	1.08
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	3	1.46	0.63	833930112	ND	21.68	0.14
Subtotal N					86.32					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	3	2.16	6.48		2.78	429993125	ND	40	1.11
Cemento Portland tipo 1	kg	340.2	0.16	54.43		23.36	374400011	ND	39.94	9.33
Alfajia 5x5x240 cm	u	2	1.9	3.80		1.63	31900023	ND	40	0.65
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	4	4	16.00		6.87	316000311	ND	29.45	2.02
Arena	m3	0.816	9	7.34		3.15	153100114	ND	30.19	0.95
Acero de refuerzo	kg	22.75	1.24	28.21		12.11	411211912	ND	29.66	3.59
Ripio	m3	0.544	12	6.53		2.8	153200015	ND	30.19	0.85
Agua	m3	0.214	0.5	0.11		0.05	180000111	ND	21.7	0.01
Subtotal O				122.90						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	3	0.005	0.02		0.01	643390211	NP	0	0
Cemento Portland tipo 1	kg	340.2	0.005	1.70		0.73	643390014	NP	0	0
Alfajia 5x5x240 cm	u	2	0.05	0.10		0.04	643350111	NP	0	0
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	4	0.05	0.20		0.09	643390212	NP	0	0
Arena	m3	0.816	3	2.45		1.05	643390017	NP	0	0
Acero de refuerzo	kg	22.75	0.005	0.11		0.05	643390213	NP	0	0
Ripio	m3	0.544	3	1.63		0.7	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.214	2.5	0.54		0.23	643320112	NP	0	0
Subtotal P				6.75						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			233.04						
	INDIRECTOS 18 %			41.95						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			274.98		**100**				**31.79**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: SOPORTE PARA CABLES ELECTRICOS
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE717

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.05	1.05	4299217233	ND	40	0.42
Subtotal M					0.05					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.2	0.87	18.25	833930112	ND	21.68	3.96
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.2	0.10	2.04	833930112	ND	21.68	0.44
Subtotal N					0.97					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Acero estructural galvanizado	kg	1.52	2.45		3.72	78.23	4219001142	ND	40	31.29
Subtotal O					3.72					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Acero estructural galvanizado	kg	1.52	0.01		0.02	0.42	643390213	NP	0	0
Subtotal P					0.02					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				4.76					
	INDIRECTOS 18 %				0.86					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				5.61	**99.99**				**36.11**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: DIGITACION DE POSTES Y ESTRUCTURAS EN ARGIS (INCL. COLOCACION DE PLACAS)
Unidad: u

Detalle:
Código: ELE254

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.40	0.59	4299217233	ND	40	0.24
Carro canasta	1	30	30	0.5	15.00	21.95	435300211	ND	40	8.78
Subtotal M					15.40					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ingeniero Eléctrico	0.2	4.89	0.978	0.5	0.49	0.72	833520314	ND	21.68	0.16
Ayudante liniero	1	4.34	4.34	0.5	2.17	3.18	833520314	ND	21.68	0.69
Tecnico liniero electrico	1	4.39	4.39	0.5	2.20	3.21	833520314	ND	21.68	0.7
Chofer de camiones sin acoplados	1	6.17	6.17	0.5	3.09	4.51	851230014	NP	0	0
Subtotal N					7.94					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Placas de numeración y/o peligro inc. acc. sujeción		u	1	45	45.00	65.85	382400013	ND	40	26.34
Subtotal O					45.00					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Subtotal P					0.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			68.34					
		INDIRECTOS 18 %			12.30					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			80.64	**100**				**36.91**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: POZO DE REVISION ELECTRICO H.A TIPO A MV-BV-AP CON TAPA H.D. 0.60x0.60x0.75 m
Unidad: u
Detalle: Cuerpo H.S. f'c=210kg/cm2 e=12cm, VARILLA 10mm c/15cm
Código: ELE532

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.43	0.43	4299217233	ND	40	0.17
Concretera 1 saco	1	4.25	4.25	1	4.25	1.27	4443004231	ND	40	0.51
Vibrador de hormigón	1	2.5	2.5	1	2.50	0.75	4423100110	ND	40	0.3
Subtotal M					8.18					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	4	4.34	17.36	1	17.36	5.18	833930112	ND	21.68	1.12
Ayudante de albañil	1	4.34	4.34	1	4.34	1.29	547900412	ND	38.09	0.49
Albañil	1	4.39	4.39	1	4.39	1.31	547900412	ND	38.09	0.5
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.5	4.87	2.435	1	2.44	0.73	833930112	ND	21.68	0.16
Subtotal N					28.53					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.2	2.16	0.43		0.13	429993125	ND	40	0.05
Grava	m3	0.05	4	0.20		0.06	153200015	ND	30.19	0.02
Cemento Portland tipo 1	kg	91.35	0.16	14.62		4.36	374400011	ND	39.94	1.74
Alfajia 5x5x240 cm	u	2	1.9	3.80		1.13	31900023	ND	40	0.45
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	3.5	4	14.00		4.18	316000311	ND	29.45	1.23
Arena	m3	0.15	9	1.35		0.4	153100114	ND	30.19	0.12
Alambre de amarre N°18	kg	0.15	1.76	0.26		0.08	412660012	ND	29.66	0.02
Acero de refuerzo	kg	18.51	1.24	22.95		6.85	411211912	ND	29.66	2.03
Ripio	m3	0.23	12	2.76		0.82	153200015	ND	30.19	0.25
Tapa de H.D. 60x60cm Inc. Cerco	u	1	235.36	235.36		70.21	42190022	ND	40	28.08
Agua	m3	0.05	0.5	0.03		0.01	180000111	ND	21.7	0
Subtotal O				295.76						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.2	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Grava	m3	0.05	3	0.15		0.04	643390017	NP	0	0
Cemento Portland tipo 1	kg	91.35	0.005	0.46		0.14	643390014	NP	0	0
Alfajia 5x5x240 cm	u	2	0.05	0.10		0.03	643350111	NP	0	0
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	3.5	0.05	0.18		0.05	643390212	NP	0	0
Arena	m3	0.15	3	0.45		0.13	643390017	NP	0	0
Alambre de amarre N°18	kg	0.15	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Acero de refuerzo	kg	18.51	0.005	0.09		0.03	643390213	NP	0	0
Ripio	m3	0.23	3	0.69		0.21	643390017	NP	0	0
Tapa de H.D. 60x60cm Inc. Cerco	u	1	0.5	0.50		0.15	643390213	NP	0	0
Agua	m3	0.05	2.5	0.13		0.04	643320112	NP	0	0
Subtotal P				2.75						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			335.22						
	INDIRECTOS 18 %			60.34						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			395.55		**100**				**37.24**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TENDIDO DE CONDUCTOR 3x1/0+1/0 TTU Cu
Unidad: m
Detalle:
Código: ELE1046

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.07	4299217233	ND	40	0.03
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.05	0.22	0.8	542420012	ND	38.09	0.3
Electricista	1	4.39	4.39	0.05	0.22	0.81	833520314	ND	21.68	0.18
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Conductor #1/0 TTU		m	4	6.65	26.60	98.27	4634001819	ND	40	39.31
Subtotal O					26.60					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Conductor #1/0 TTU		m	4	0.002	0.01	0.04	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			27.07					
		INDIRECTOS 18 %			4.87					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			31.94	**99.99**				**39.82**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CANALIZACION BV-AP-2x3 DE 110mm+1x54mm ACERA
Unidad: m
Detalle: CANALIZACION BAJA TENSION
Código: ELE019

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.06	0.11	4299217233	ND	40	0.04
Subtotal M					0.06					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.1	0.43	0.8	833930112	ND	21.68	0.17
Electricista	1	4.39	4.39	0.1	0.44	0.81	833520314	ND	21.68	0.18
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.5	4.87	2.435	0.1	0.24	0.45	833930112	ND	21.68	0.1
Subtotal N					1.12					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Excavacion manual	m3	0.52	9.82	5.11		9.44	511400011	NP	0	0
Desalojo mecanico de material	m3	0.1	3.47	0.35		0.65	511400012	NP	0	0
Tubo PVC 4" Electrico-Telefonico	m	6	4.57	27.42		50.65	363201011	ND	39	19.75
Relleno compactado	m3	0.42	4.42	1.86		3.44	511400012	NP	0	0
Hormigon f`c=210 kg/cm2	m3	0.12	128.18	15.38		28.41	375100021	ND	40	11.36
Tubo PVC 2" Electrico-Telefonico	m	1	1.92	1.92		3.55	363201011	ND	39	1.38
Subtotal O				52.04						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tubo PVC 4" Electrico-Telefonico	m	6	0.02	0.12		0.22	643390213	NP	0	0
Hormigon f`c=210 kg/cm2	m3	0.12	6.5	0.78		1.44	643390211	NP	0	0
Tubo PVC 2" Electrico-Telefonico	m	1	0.02	0.02		0.04	643390213	NP	0	0
Subtotal P				0.92						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			54.14						
	INDIRECTOS 18 %			9.74						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			63.88		**100**				**32.98**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TABLERO DE MEDIDORES - 12
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE1083

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					9.13	0.66	4299217233	ND	40	0.26
Subtotal M					9.13					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	2	4.34	8.68	8	69.44	5	542420012	ND	38.09	1.9
Electricista	1	4.39	4.39	8	35.12	2.53	833520314	ND	21.68	0.55
Maestro electricista especializado	1	4.87	4.87	8	38.96	2.8	833520314	ND	21.68	0.61
Ingeniero Eléctrico	1	4.89	4.89	8	39.12	2.81	833520314	ND	21.68	0.61
Subtotal N					182.64					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Riel Din ranurado 35mm	m	2	2.31	4.62		0.33	462120619	ND	26.83	0.09
Aislador escalera med 4 polos	u	3	6.41	19.23		1.38	442320912	ND	40	0.55
Aislador barril 51mm	u	4	1.3	5.20		0.37	442320912	ND	40	0.15
Acrilico de proteccion	u	1	46	46.00		3.31	363300811	ND	39	1.29
Tablero distribucion principal 180x80x30cm	u	1	267.86	267.86		19.27	4391300172	ND	40	7.71
Juego de barras conectoras 350A	u	1	80	80.00		5.76	462120619	ND	26.83	1.55
Breaker 3P-150A caja moldeada	u	1	280	280.00		20.15	4621103110	ND	26.83	5.41
Amarra plastica UV	u	20	0.06	1.20		0.09	491290517	ND	40	0.04
Canaleta lisa PVC 60x40mm	u	1	12.72	12.72		0.92	363205012	ND	39	0.36
Cable No. 6 AWG extra flexible	m	100	2.4	240.00		17.27	463400122	ND	40	6.91
Terminal de compresion tipo ojo #6 AWG	u	80	0.36	28.80		2.07	462120619	ND	26.83	0.56
Perno cadmiado 1/2" x 3/4"	u	80	0.59	47.20		3.4	4299923211	ND	40	1.36
Breaker 2P-63A	u	12	13.58	162.96		11.73	4621103110	ND	26.83	3.15
Subtotal O				1195.79						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Riel Din ranurado 35mm	m	2	0.001	0.00		0	643390211	NP	0	0
Aislador escalera med 4 polos	u	3	0.001	0.00		0	643390211	NP	0	0
Aislador barril 51mm	u	4	0.001	0.00		0	643390211	NP	0	0
Acrilico de proteccion	u	1	0.01	0.01		0	643390211	NP	0	0
Tablero distribucion principal 180x80x30cm	u	1	1	1.00		0.07	643390212	NP	0	0
Juego de barras conectoras 350A	u	1	0.01	0.01		0	643390212	NP	0	0
Breaker 3P-150A caja moldeada	u	1	0.01	0.01		0	643390211	NP	0	0
Amarra plastica UV	u	20	0.001	0.02		0	643390211	NP	0	0
Canaleta lisa PVC 60x40mm	u	1	0.01	0.01		0	643390211	NP	0	0
Cable No. 6 AWG extra flexible	m	100	0.01	1.00		0.07	643390211	NP	0	0
Terminal de compresion tipo ojo #6 AWG	u	80	0.001	0.08		0.01	643390211	NP	0	0
Perno cadmiado 1/2" x 3/4"	u	80	0.001	0.08		0.01	643390212	NP	0	0
Breaker 2P-63A	u	12	0.001	0.01		0	643390211	NP	0	0
Subtotal P				2.23						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			1389.79						
	INDIRECTOS 18 %			250.16						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			1639.95		**100**				**33.06**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: MOCHETA H.A. 1.40x1.00x0.40m PARA TABLERO
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE1274

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					3.10	1.7	4299217233	ND	40	0.68
Concretera 1 saco	1	4.25	4.25	2	8.50	4.65	4443004231	ND	40	1.86
Subtotal M					11.60					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	4	4.34	17.36	2	34.72	19	833930112	ND	21.68	4.12
Ayudante de encofrador	1	4.34	4.34	2	8.68	4.75	545400411	ND	38.09	1.81
Albañil	1	4.39	4.39	2	8.78	4.81	547900412	ND	38.09	1.83
Encofrador	1	4.39	4.39	2	8.78	4.81	545400411	ND	38.09	1.83
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	2	0.97	0.53	833930112	ND	21.68	0.11
Subtotal N					61.93					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.5	2.16	1.08		0.59	429993125	ND	40	0.24
Cemento Portland tipo 1	kg	129	0.16	20.64		11.3	374400011	ND	39.94	4.51
Alfajia 5x5x240 cm	u	4	1.9	7.60		4.16	31900023	ND	40	1.66
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	8	4	32.00		17.52	316000311	ND	29.45	5.16
Arena	m3	0.21	9	1.89		1.03	153100114	ND	30.19	0.31
Ripio	m3	0.42	12	5.04		2.76	153200015	ND	30.19	0.83
Agua	m3	0.08	0.5	0.04		0.02	180000111	ND	21.7	0
Malla electrosoldada 100*100*8mm 6.25*2.40m	pl	0.26	144.24	37.50		20.53	4294300121	ND	40	8.21
Subtotal O				105.79						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.5	0.005	0.00		0	643390211	NP	0	0
Cemento Portland tipo 1	kg	129	0.005	0.65		0.36	643390014	NP	0	0
Alfajia 5x5x240 cm	u	4	0.05	0.20		0.11	643350111	NP	0	0
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	8	0.05	0.40		0.22	643390212	NP	0	0
Arena	m3	0.21	3	0.63		0.34	643390017	NP	0	0
Ripio	m3	0.42	3	1.26		0.69	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.08	2.5	0.20		0.11	643320112	NP	0	0
Malla electrosoldada 100*100*8mm 6.25*2.40m	pl	0.26	0.1	0.03		0.02	643390212	NP	0	0
Subtotal P				3.37						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			182.69						
	INDIRECTOS 18 %			32.88						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			215.58		**100**				**33.16**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PUESTA A TIERRA G3-VARILLAS DE 16mm x 2400 mm
Unidad: u
Detalle: PUESTA A TIERRA PARA CADA POSTE Y TORRE
Código: 818LB

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					2.23	0.69	4299217233	ND	40	0.28
Subtotal M					2.23					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	2	4.34	8.68	2	17.36	5.37	542420012	ND	38.09	2.05
Electricista	2	4.39	8.78	2	17.56	5.43	833520314	ND	21.68	1.18
Maestro electrico/liniero/subestacion	1	4.87	4.87	2	9.74	3.01	833520314	ND	21.68	0.65
Subtotal N					44.66					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Conductor Cu #2 desnudo	m	30	5.16	154.80		47.88	429420011	ND	40	19.15
Suelda exotermica 155gr	u	3	6.58	19.74		6.11	429500011	ND	40	2.44
GEM (cemento conductivo) 25kg	u	1	33.5	33.50		10.36	462120619	ND	26.83	2.78
Varilla Cu p/puesta a tierra 2.40m	u	3	22.5	67.50		20.88	4299905224	ND	40	8.35
Subtotal O				275.54						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Conductor Cu #2 desnudo	m	30	0.01	0.30		0.09	643390211	NP	0	0
Suelda exotermica 155gr	u	3	0.15	0.45		0.14	643390211	NP	0	0
GEM (cemento conductivo) 25kg	u	1	0.1	0.10		0.03	643390211	NP	0	0
Varilla Cu p/puesta a tierra 2.40m	u	3	0.01	0.03		0.01	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.88						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			323.31						
	INDIRECTOS 18 %			58.20						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			381.51		**100**				**36.88**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: SUMINISTRO E INSTALACION MEDIDOR ELECTRICO 3Ø. INC ACCESORIOS
Unidad: u
Detalle: EL COSTO INCLUYE TRANSPORTE DE IMPORTACIÓN HASTA STO DOMINGO
Código: ELE749

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.46	0.18	4299217233	ND	40	0.07
Subtotal M					0.46					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	1	4.34	1.67	542420012	ND	38.09	0.64
Maestro electricista especializado	1	4.87	4.87	1	4.87	1.88	833520314	ND	21.68	0.41
Subtotal N					9.21					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Kit de accesorios para instalacion de medidor electrico 3Ø		u	1	50	50.00	19.25	462120619	ND	26.83	5.16
Medidor electrico 3Ø		u	1	200	200.00	77.01	482630216	NP	0	0
Subtotal O					250.00					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Kit de accesorios para instalacion de medidor electrico 3Ø		u	1	0.01	0.01	0	643390212	NP	0	0
Medidor electrico 3Ø		u	1	0.01	0.01	0	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.02					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				259.69					
	INDIRECTOS 18 %				46.74					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				306.43	**99.99**				**6.28**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: GENERADOR TRIFASICO 75KVA - 127/220V
Unidad: u
Detalle: SUM. E INSTALACION
Código: ELE1367

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					18.65	0.12	4299217233	ND	40	0.05
Grua 40 Ton	0.1	65	6.5	16	104.00	0.65	435200311	ND	40	0.26
Subtotal M					122.65					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	2	4.34	8.68	16	138.88	0.86	542420012	ND	38.09	0.33
Electricista	1	4.39	4.39	16	70.24	0.44	833520314	ND	21.68	0.1
Maestro electricista especializado	1	4.87	4.87	16	77.92	0.48	833520314	ND	21.68	0.1
Ingeniero Eléctrico	1	4.89	4.89	16	78.24	0.49	833520314	ND	21.68	0.11
Operador de equipo pesado	0.1	4.87	0.487	16	7.79	0.05	851230014	NP	0	0
Subtotal N					373.07					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Mantenedor de carga de baterias	u	1	150		150.00	0.93	461220012	NP	0	0
Resistencia deshumedecedora/faja termica	u	1	150		150.00	0.93	448180011	ND	40	0.37
Puesta en marcha	u	1	180		180.00	1.12	833490026	ND	21.68	0.24
Generador trifasico 75KVA - 127/220V	u	1	15000.89		15000.89	93.19	461110113	NP	0	0
Subtotal O					15480.89					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Mantenedor de carga de baterias	u	1	10		10.00	0.06	643390212	NP	0	0
Resistencia deshumedecedora/faja termica	u	1	10		10.00	0.06	643390212	NP	0	0
Generador trifasico 75KVA - 127/220V	u	1	100		100.00	0.62	643390213	NP	0	0
Subtotal P					120.00					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				16096.61					
	INDIRECTOS 18 %				2897.39					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				18994.00	**100**				**1.56**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: BASE H.A. f`c=210 kg/cm2 2.00x2.00x0.30m PARA GENERADOR
Unidad: u
Detalle:
Código: EST400

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					3.10	1.36	4299217233	ND	40	0.54
Concretera 1 saco	1	4.25	4.25	2	8.50	3.74	4443004231	ND	40	1.5
Subtotal M					11.60					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	4	4.34	17.36	2	34.72	15.27	833930112	ND	21.68	3.31
Ayudante de encofrador	1	4.34	4.34	2	8.68	3.82	545400411	ND	38.09	1.46
Albañil	1	4.39	4.39	2	8.78	3.86	547900412	ND	38.09	1.47
Encofrador	1	4.39	4.39	2	8.78	3.86	545400411	ND	38.09	1.47
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	2	0.97	0.43	833930112	ND	21.68	0.09
Subtotal N					61.93					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	1	2.16	2.16		0.95	429993125	ND	40	0.38
Cemento Portland tipo 1	kg	420	0.16	67.20		29.55	374400011	ND	39.94	11.8
Alfajia 5x5x240 cm	u	1	1.9	1.90		0.84	31900023	ND	40	0.34
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	4	4	16.00		7.04	316000311	ND	29.45	2.07
Arena	m3	0.71	9	6.39		2.81	153100114	ND	30.19	0.85
Ripio	m3	1.06	12	12.72		5.59	153200015	ND	30.19	1.69
Agua	m3	0.21	0.5	0.11		0.05	180000111	ND	21.7	0.01
Malla electrosoldada 100*100*8mm 6.25*2.40m	pl	0.27	144.24	38.94		17.12	4294300121	ND	40	6.85
Subtotal O				145.42						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	1	0.005	0.01		0	643390211	NP	0	0
Cemento Portland tipo 1	kg	420	0.005	2.10		0.92	643390014	NP	0	0
Alfajia 5x5x240 cm	u	1	0.05	0.05		0.02	643350111	NP	0	0
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	4	0.05	0.20		0.09	643390212	NP	0	0
Arena	m3	0.71	3	2.13		0.94	643390017	NP	0	0
Ripio	m3	1.06	3	3.18		1.4	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.21	2.5	0.53		0.23	643320112	NP	0	0
Malla electrosoldada 100*100*8mm 6.25*2.40m	pl	0.27	1	0.27		0.12	643390212	NP	0	0
Subtotal P				8.47						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			227.42						
	INDIRECTOS 18 %			40.94						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			268.36		**100**				**33.83**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA PARA GRUPO ELECTROGENO
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE1089

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					10.89	1.2	4299217233	ND	40	0.48
Montacargas 3Ton	0.1	25	2.5	8	20.00	2.2	435500011	ND	40	0.88
Subtotal M					30.89					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	2	4.34	8.68	8	69.44	7.64	542420012	ND	38.09	2.91
Ingeniero Eléctrico	1	4.89	4.89	8	39.12	4.3	833520314	ND	21.68	0.93
Tecnico liniero electrico	2	4.39	8.78	8	70.24	7.73	833520314	ND	21.68	1.68
Maestro electrico/liniero/subestacion	1	4.87	4.87	8	38.96	4.29	833520314	ND	21.68	0.93
Subtotal N					217.76					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Placa de identificacion Aluminio 5x40cm	u	1	2.5	2.50		0.28	439420014	ND	40	0.11
Rotulacion de cables	u	1	45	45.00		4.95	511199917	NP	0	0
Terminal de compresion #4 AWG	u	5	0.35	1.75		0.19	462120619	ND	26.83	0.05
Terminales ojo de compresión mango largo #3/0	u	12	4	48.00		5.28	462120619	ND	26.83	1.42
Tablero de transferencia automatica 160A trifasico	u	1	561.78	561.78		61.81	4391300172	ND	40	24.72
Subtotal O				659.03						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Placa de identificacion Aluminio 5x40cm	u	1	0.005	0.01		0	643390212	NP	0	0
Rotulacion de cables	u	1	0.1	0.10		0.01	643390211	NP	0	0
Terminal de compresion #4 AWG	u	5	0.005	0.03		0	643390212	NP	0	0
Terminales ojo de compresión mango largo #3/0	u	12	0.005	0.06		0.01	643390212	NP	0	0
Tablero de transferencia automatica 160A trifasico	u	1	1	1.00		0.11	643390212	NP	0	0
Subtotal P				1.20						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			908.88						
	INDIRECTOS 18 %			163.60						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			1072.48		**100**				**34.11**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TABLERO DE TRANSFERENCIA DE CARGAS
Unidad: u
Detalle: SUM. E INSTALACION
Código: ELE1368

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					7.18	0.21	4299217233	ND	40	0.08
Subtotal M					7.18					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	2	4.34	8.68	8	69.44	2.07	542420012	ND	38.09	0.79
Electricista	1	4.39	4.39	8	35.12	1.05	833520314	ND	21.68	0.23
Maestro electrico/liniero/subestacion	1	4.87	4.87	8	38.96	1.16	833520314	ND	21.68	0.25
Subtotal N					143.52					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tablero de transferencia de cargas	u	1	3202		3202.00	95.48	462200913	ND	26.83	25.62
Subtotal O					3202.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tablero de transferencia de cargas	u	1	1		1.00	0.03	643390213	NP	0	0
Subtotal P					1.00					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				3353.70					
	INDIRECTOS 18 %				603.67					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				3957.37	**100**				**26.97**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TENDIDO DE CONDUCTOR 3x1/0+1/0 TTU Cu
Unidad: m
Detalle:
Código: ELE1046

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.07	4299217233	ND	40	0.03
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.05	0.22	0.8	542420012	ND	38.09	0.3
Electricista	1	4.39	4.39	0.05	0.22	0.81	833520314	ND	21.68	0.18
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Conductor #1/0 TTU		m	4	6.65	26.60	98.27	4634001819	ND	40	39.31
Subtotal O					26.60					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Conductor #1/0 TTU		m	4	0.002	0.01	0.04	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			27.07					
		INDIRECTOS 18 %			4.87					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			31.94	**99.99**				**39.82**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TABLERO DE CONTROL / DESFASAMIENTO 7x2kVAR
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE468

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					21.53	0.78	4299217233	ND	40	0.31
Subtotal M					21.53					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	2	4.34	8.68	24	208.32	7.55	542420012	ND	38.09	2.88
Electricista	1	4.39	4.39	24	105.36	3.82	833520314	ND	21.68	0.83
Maestro electricista especializado	1	4.87	4.87	24	116.88	4.24	833520314	ND	21.68	0.92
Subtotal N					430.56					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tablero de distribucion principal (1.60 x 0.80 x 0.40) m	u	1	593.75	593.75		21.51	462130019	ND	26.83	5.77
Capacitor 1KVAR 3Ø	u	7	30.13	210.91		7.64	462120619	ND	26.83	2.05
Breaker 3P 25A	u	7	19.2	134.40		4.87	4621103110	ND	26.83	1.31
Modulo de control desfasamiento	u	1	630	630.00		22.83	462120618	NP	0	0
Transformador TC 200/5	u	1	20.12	20.12		0.73	461210923	ND	26.83	0.2
Cable No. 14 AWG extra flexible	m	40	0.32	12.80		0.46	463400016	ND	40	0.18
Juego de barras conectoras 350A	u	1	80	80.00		2.9	462120619	ND	26.83	0.78
Contactor 3HP-220VAC	u	7	33.18	232.26		8.42	462110912	ND	26.83	2.26
Conector talon #250	u	16	1.4	22.40		0.81	462200911	ND	26.83	0.22
Cable No. 6 AWG extra flexible	m	40	2.4	96.00		3.48	463400122	ND	40	1.39
Aisladores tipo barril 300A	u	1	1.23	1.23		0.04	442320912	ND	40	0.02
Conductor TTU AWG No. 2	m	30	5.21	156.30		5.66	429420013	ND	40	2.26
Breaker 3P 100A Caja Moldeada	u	1	115	115.00		4.17	4621103110	ND	26.83	1.12
Subtotal O				2305.17						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tablero de distribucion principal (1.60 x 0.80 x 0.40) m	u	1	1	1.00		0.04	643390213	NP	0	0
Capacitor 1KVAR 3Ø	u	7	0.01	0.07		0	643390212	NP	0	0
Breaker 3P 25A	u	7	0.01	0.07		0	643390212	NP	0	0
Modulo de control desfasamiento	u	1	0.01	0.01		0	643390212	NP	0	0
Transformador TC 200/5	u	1	0.01	0.01		0	643390213	NP	0	0
Cable No. 14 AWG extra flexible	m	40	0.01	0.40		0.01	643390211	NP	0	0
Juego de barras conectoras 350A	u	1	0.01	0.01		0	643390212	NP	0	0
Contactor 3HP-220VAC	u	7	0.01	0.07		0	643390212	NP	0	0
Conector talon #250	u	16	0.01	0.16		0.01	643390211	NP	0	0
Cable No. 6 AWG extra flexible	m	40	0.01	0.40		0.01	643390211	NP	0	0
Aisladores tipo barril 300A	u	1	0.01	0.01		0	643390211	NP	0	0
Conductor TTU AWG No. 2	m	30	0.01	0.30		0.01	643390212	NP	0	0
Breaker 3P 100A Caja Moldeada	u	1	0.01	0.01		0	643390211	NP	0	0
Subtotal P				2.52						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			2759.78						
	INDIRECTOS 18 %			496.76						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			3256.54	**99.99**					**22.5**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CANALIZACION DE CALZADA VI VIAS
Unidad: m
Detalle:
Código: ELE824

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.58	1.03	4299217233	ND	40	0.41
Subtotal M					0.58					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	2	4.34	8.68	0.75	6.51	11.61	833930112	ND	21.68	2.52
Ayudante de albañil	1	4.34	4.34	0.75	3.26	5.8	547900412	ND	38.09	2.21
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.5	4.87	2.435	0.75	1.83	3.26	833930112	ND	21.68	0.71
Subtotal N					11.59					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Arena	m3	0.2	9	1.80		3.21	153100114	ND	30.19	0.97
Excavacion manual	m3	0.5	9.82	4.91		8.75	511400011	NP	0	0
Desalojo mecanico de material	m3	0.2	3.47	0.69		1.23	511400012	NP	0	0
Tubo PVC 4" Electrico-Telefonico	m	6	4.57	27.42		48.88	363201011	ND	39	19.06
Relleno compactado	m3	0.4	4.42	1.77		3.16	511400012	NP	0	0
Hormigon f`c=180 kg/cm2	m3	0.05	114.16	5.71		10.18	375100021	ND	40	4.07
Separador plastico PS	m	1	0.94	0.94		1.68	462120619	ND	26.83	0.45
Subtotal O				43.24						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Arena	m3	0.2	3	0.60		1.07	643390017	NP	0	0
Tubo PVC 4" Electrico-Telefonico	m	6	0.01	0.06		0.11	643390213	NP	0	0
Separador plastico PS	m	1	0.02	0.02		0.04	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.68						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			56.09						
	INDIRECTOS 18 %			10.10						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			66.19		**100**				**30.4**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: SOPORTE PARA CABLES ELECTRICOS
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE717

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.05	1.05	4299217233	ND	40	0.42
Subtotal M					0.05					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.2	0.87	18.25	833930112	ND	21.68	3.96
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.2	0.10	2.04	833930112	ND	21.68	0.44
Subtotal N					0.97					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Acero estructural galvanizado	kg	1.52	2.45	3.72		78.23	4219001142	ND	40	31.29
Subtotal O				3.72						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Acero estructural galvanizado	kg	1.52	0.01	0.02		0.42	643390213	NP	0	0
Subtotal P				0.02						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			4.76						
	INDIRECTOS 18 %			0.86						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			5.61		**99.99**				**36.11**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: POZO DE REVISION ELECTRICO H.A TIPO A MV-BV-AP CON TAPA H.D. 0.60x0.60x0.75 m
Unidad: u
Detalle: Cuerpo H.S. f'c=210kg/cm2 e=12cm, VARILLA 10mm c/15cm
Código: ELE532

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.43	0.43	4299217233	ND	40	0.17
Concretera 1 saco	1	4.25	4.25	1	4.25	1.27	4443004231	ND	40	0.51
Vibrador de hormigón	1	2.5	2.5	1	2.50	0.75	4423100110	ND	40	0.3
Subtotal M					8.18					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	4	4.34	17.36	1	17.36	5.18	833930112	ND	21.68	1.12
Ayudante de albañil	1	4.34	4.34	1	4.34	1.29	547900412	ND	38.09	0.49
Albañil	1	4.39	4.39	1	4.39	1.31	547900412	ND	38.09	0.5
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.5	4.87	2.435	1	2.44	0.73	833930112	ND	21.68	0.16
Subtotal N					28.53					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.2	2.16	0.43		0.13	429993125	ND	40	0.05
Grava	m3	0.05	4	0.20		0.06	153200015	ND	30.19	0.02
Cemento Portland tipo 1	kg	91.35	0.16	14.62		4.36	374400011	ND	39.94	1.74
Alfajia 5x5x240 cm	u	2	1.9	3.80		1.13	31900023	ND	40	0.45
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	3.5	4	14.00		4.18	316000311	ND	29.45	1.23
Arena	m3	0.15	9	1.35		0.4	153100114	ND	30.19	0.12
Alambre de amarre N°18	kg	0.15	1.76	0.26		0.08	412660012	ND	29.66	0.02
Acero de refuerzo	kg	18.51	1.24	22.95		6.85	411211912	ND	29.66	2.03
Ripio	m3	0.23	12	2.76		0.82	153200015	ND	30.19	0.25
Tapa de H.D. 60x60cm Inc. Cerco	u	1	235.36	235.36		70.21	42190022	ND	40	28.08
Agua	m3	0.05	0.5	0.03		0.01	180000111	ND	21.7	0
Subtotal O				295.76						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.2	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Grava	m3	0.05	3	0.15		0.04	643390017	NP	0	0
Cemento Portland tipo 1	kg	91.35	0.005	0.46		0.14	643390014	NP	0	0
Alfajia 5x5x240 cm	u	2	0.05	0.10		0.03	643350111	NP	0	0
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	3.5	0.05	0.18		0.05	643390212	NP	0	0
Arena	m3	0.15	3	0.45		0.13	643390017	NP	0	0
Alambre de amarre N°18	kg	0.15	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Acero de refuerzo	kg	18.51	0.005	0.09		0.03	643390213	NP	0	0
Ripio	m3	0.23	3	0.69		0.21	643390017	NP	0	0
Tapa de H.D. 60x60cm Inc. Cerco	u	1	0.5	0.50		0.15	643390213	NP	0	0
Agua	m3	0.05	2.5	0.13		0.04	643320112	NP	0	0
Subtotal P				2.75						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			335.22						
	INDIRECTOS 18 %			60.34						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			395.55		**100**				**37.24**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CANALIZACION BV-AP-2x3 DE 110mm+1x54mm ACERA
Unidad: m
Detalle: CANALIZACION BAJA TENSION
Código: ELE019

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.06	0.11	4299217233	ND	40	0.04
Subtotal M					0.06					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.1	0.43	0.8	833930112	ND	21.68	0.17
Electricista	1	4.39	4.39	0.1	0.44	0.81	833520314	ND	21.68	0.18
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.5	4.87	2.435	0.1	0.24	0.45	833930112	ND	21.68	0.1
Subtotal N					1.12					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Excavacion manual	m3	0.52	9.82	5.11		9.44	511400011	NP	0	0
Desalojo mecanico de material	m3	0.1	3.47	0.35		0.65	511400012	NP	0	0
Tubo PVC 4" Electrico-Telefonico	m	6	4.57	27.42		50.65	363201011	ND	39	19.75
Relleno compactado	m3	0.42	4.42	1.86		3.44	511400012	NP	0	0
Hormigon f`c=210 kg/cm2	m3	0.12	128.18	15.38		28.41	375100021	ND	40	11.36
Tubo PVC 2" Electrico-Telefonico	m	1	1.92	1.92		3.55	363201011	ND	39	1.38
Subtotal O				52.04						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tubo PVC 4" Electrico-Telefonico	m	6	0.02	0.12		0.22	643390213	NP	0	0
Hormigon f`c=210 kg/cm2	m3	0.12	6.5	0.78		1.44	643390211	NP	0	0
Tubo PVC 2" Electrico-Telefonico	m	1	0.02	0.02		0.04	643390213	NP	0	0
Subtotal P				0.92						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			54.14						
	INDIRECTOS 18 %			9.74						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			63.88		**100**				**32.98**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CANALIZACION MV-BV-AP 2x3 110MM+1x54MM CALZADA
Unidad: m
Detalle: No incluye excavacion, relleno ni desalojo.
Código: ELE024

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.39	1	4299217233	ND	40	0.4
Subtotal M					0.39					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	2	4.34	8.68	0.5	4.34	11.18	833930112	ND	21.68	2.42
Albañil	1	4.39	4.39	0.5	2.20	5.65	547900412	ND	38.09	2.15
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.5	4.87	2.435	0.5	1.22	3.14	833930112	ND	21.68	0.68
Subtotal N					7.75					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Arena	m3	0.06	9	0.54		1.39	153100114	ND	30.19	0.42
Tubo PVC 4" Electrico-Telefonico	m	6	4.57	27.42		70.63	363201011	ND	39	27.55
Tubo PVC 2" Electrico-Telefonico	m	1	1.92	1.92		4.95	363201011	ND	39	1.93
Separador plastico PS	m	0.5	0.94	0.47		1.21	462120619	ND	26.83	0.32
Subtotal O				30.35						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Arena	m3	0.06	3	0.18		0.46	643390017	NP	0	0
Tubo PVC 4" Electrico-Telefonico	m	6	0.02	0.12		0.31	643390213	NP	0	0
Tubo PVC 2" Electrico-Telefonico	m	1	0.02	0.02		0.05	643390213	NP	0	0
Separador plastico PS	m	0.5	0.02	0.01		0.03	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.33						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			38.82						
	INDIRECTOS 18 %			6.99						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			45.81		**100**				**35.87**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: MALLA GENERAL DE TIERRA REFORZADA CON ELECTRO ACTV
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE095

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.55	0.12	4299217233	ND	40	0.05
Subtotal M					1.55					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	2	4.34	8.68	2	17.36	1.36	542420012	ND	38.09	0.52
Electricista	1	4.39	4.39	2	8.78	0.69	833520314	ND	21.68	0.15
Maestro electricista especializado	0.5	4.87	2.435	2	4.87	0.38	833520314	ND	21.68	0.08
Subtotal N					31.01					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electrodo activo de grafito	u	2	210	420.00		32.82	429500012	ND	40	13.13
Suelda exotermica 155gr	u	10	6.58	65.80		5.14	429500011	ND	40	2.06
Cable de cobre desnudo #2/0AWG	m	50	11.68	584.00		45.63	463400158	ND	40	18.25
Cemento conductivo 11kg	u	6	15	90.00		7.03	462120619	ND	26.83	1.89
Varilla cooperweld 2.4m alta camada	u	4	21.6	86.40		6.75	415120132	ND	29.46	1.99
Subtotal O				1246.20						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electrodo activo de grafito	u	2	0.01	0.02		0	643390212	NP	0	0
Suelda exotermica 155gr	u	10	0.01	0.10		0.01	643390211	NP	0	0
Cable de cobre desnudo #2/0AWG	m	50	0.01	0.50		0.04	643390211	NP	0	0
Cemento conductivo 11kg	u	6	0.01	0.06		0	643390211	NP	0	0
Varilla cooperweld 2.4m alta camada	u	4	0.1	0.40		0.03	643390212	NP	0	0
Subtotal P				1.08						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			1279.84						
	INDIRECTOS 18 %			230.37						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			1510.21		**100**				**38.12**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CONEXION A TIERRA G2-1
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE031

EQUIPOS						Peso Relativo Elemento (%)	CPC Elemento	NP / EP / ND	VAE (%)	VAE (%) Elemento
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO					
Herramienta menor (5% MO)					1.02	1.06	4299217233	ND	40	0.42
Subtotal M					1.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo Elemento (%)	CPC Elemento	NP / EP / ND	VAE (%)	VAE (%) Elemento
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO					
Ayudante de electricista	2	4.34	8.68	1.5	13.02	13.59	542420012	ND	38.09	5.18
Electricista	1	4.39	4.39	1.5	6.59	6.87	833520314	ND	21.68	1.49
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	1.5	0.73	0.76	833930112	ND	21.68	0.16
Subtotal N					20.34					
MATERIALES						Peso Relativo Elemento (%)	CPC Elemento	NP / EP / ND	VAE (%)	VAE (%) Elemento
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO						
Conductor Cu #2 desnudo	m	12	5.16	61.92		64.64	429420011	ND	40	25.86
Varilla de Cu p/anclaje 5/8"x1.80m	u	1	11.22	11.22		11.71	415120132	ND	29.46	3.45
Conector de varilla de tierra	u	1	0.94	0.94		0.98	462200911	ND	26.83	0.26
Subtotal O				74.08						
TRANSPORTE						Peso Relativo Elemento (%)	CPC Elemento	NP / EP / ND	VAE (%)	VAE (%) Elemento
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO						
Conductor Cu #2 desnudo	m	12	0.02	0.24		0.25	643390211	NP	0	0
Varilla de Cu p/anclaje 5/8"x1.80m	u	1	0.1	0.10		0.1	643390212	NP	0	0
Conector de varilla de tierra	u	1	0.01	0.01		0.01	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.35						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			95.79						
	INDIRECTOS 18 %			17.24						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			113.03		**99.97**				**36.82**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ELECTROCANALETA 30x10cm, INCLUYE ACCESORIOS
Unidad: m
Detalle: ELECTRONICA
Código: ELE039

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.07	0.6	4299217233	ND	40	0.24
Subtotal M					0.07					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.15	0.65	5.56	542420012	ND	38.09	2.12
Electricista	1	4.39	4.39	0.15	0.66	5.63	833520314	ND	21.68	1.22
Subtotal N					1.31					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tirafondo o gancho de fijación	u	4	0.08	0.32		2.74	429442219	ND	40	1.1
Taco fijación #10	u	4	0.07	0.28		2.39	295201015	ND	40	0.96
Electrocanaleta 30x10cm	m	1	9.5	9.50		81.2	462120619	ND	26.83	21.79
Subtotal O				10.10						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tirafondo o gancho de fijación	u	4	0.002	0.01		0.09	643390212	NP	0	0
Taco fijación #10	u	4	0.002	0.01		0.09	643390212	NP	0	0
Electrocanaleta 30x10cm	m	1	0.2	0.20		1.71	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.22						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			11.70						
	INDIRECTOS 18 %			2.11						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			13.81		**100**				**27.43**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TABLERO DE CONTROL 8 PUNTOS
Unidad: u
Detalle: EMPOTRADO EN PARED
Código: ELE139

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.26	1.12	4299217233	ND	40	0.45
Subtotal M					1.26					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	2.5	10.85	9.67	542420012	ND	38.09	3.68
Albañil	0.2	4.39	0.878	2.5	2.20	1.96	547900412	ND	38.09	0.75
Electricista	1	4.39	4.39	2.5	10.98	9.78	833520314	ND	21.68	2.12
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	2.5	1.22	1.09	833930112	ND	21.68	0.24
Subtotal N					25.24					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	3	0.16	0.48		0.43	374400011	ND	39.94	0.17
Tornillos 2"	u	4	0.06	0.24		0.21	4299217247	ND	40	0.08
Taco fijación	u	4	0.03	0.12		0.11	462120619	ND	26.83	0.03
Arena	m3	0.02	9	0.18		0.16	153100114	ND	30.19	0.05
Breaker 30A	u	8	6.29	50.32		44.83	4621103110	ND	26.83	12.03
Caja termica de 8 puntos	u	1	33.13	33.13		29.52	429310015	ND	60	17.71
Agua	m3	0.01	0.5	0.01		0.01	180000111	ND	21.7	0
Subtotal O				84.48						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	3	0.005	0.02		0.02	643390014	NP	0	0
Tornillos 2"	u	4	0.01	0.04		0.04	643390211	NP	0	0
Taco fijación	u	4	0.01	0.04		0.04	643390211	NP	0	0
Arena	m3	0.02	3	0.06		0.05	643390017	NP	0	0
Breaker 30A	u	8	0.01	0.08		0.07	643390211	NP	0	0
Caja termica de 8 puntos	u	1	1	1.00		0.89	643390212	NP	0	0
Agua	m3	0.01	2.5	0.03		0.03	643320112	NP	0	0
Subtotal P				1.27						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			112.25						
	INDIRECTOS 18 %			20.20						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			132.45		**100**				**37.31**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TABLERO DE CONTROL 12 PUNTOS
Unidad: u
Detalle: EMPOTRADO EN PARED
Código: ELE140

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.26	0.84	4299217233	ND	40	0.34
Subtotal M					1.26					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	2.5	10.85	7.28	542420012	ND	38.09	2.77
Albañil	0.2	4.39	0.878	2.5	2.20	1.47	547900412	ND	38.09	0.56
Electricista	1	4.39	4.39	2.5	10.98	7.36	833520314	ND	21.68	1.6
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	2.5	1.22	0.82	833930112	ND	21.68	0.18
Subtotal N					25.24					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	6.75	0.16	1.08		0.72	374400011	ND	39.94	0.29
Tornillos 2"	u	10	0.06	0.60		0.4	4299217247	ND	40	0.16
Taco fijación	u	10	0.03	0.30		0.2	462120619	ND	26.83	0.05
Arena	m3	0.04	9	0.36		0.24	153100114	ND	30.19	0.07
Breaker 30A	u	12	6.29	75.48		50.61	4621103110	ND	26.83	13.58
Caja termica de 12 puntos	u	1	43.3	43.30		29.04	429310015	ND	60	17.42
Agua	m3	0.01	0.5	0.01		0.01	180000111	ND	21.7	0
Subtotal O				121.13						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	6.75	0.005	0.03		0.02	643390014	NP	0	0
Tornillos 2"	u	10	0.01	0.10		0.07	643390211	NP	0	0
Taco fijación	u	10	0.01	0.10		0.07	643390211	NP	0	0
Arena	m3	0.04	3	0.12		0.08	643390017	NP	0	0
Breaker 30A	u	12	0.01	0.12		0.08	643390211	NP	0	0
Caja termica de 12 puntos	u	1	1	1.00		0.67	643390212	NP	0	0
Agua	m3	0.01	2.5	0.03		0.02	643320112	NP	0	0
Subtotal P				1.50						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			149.13						
	INDIRECTOS 18 %			26.84						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			175.97		**100**				**37.02**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TABLERO DE CONTROL 250A TRIFASICO EN ACERO INOXIDABLE
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE1271

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					2.71	0.11	4299217233	ND	40	0.04
Subtotal M					2.71					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	2	4.34	8.68	4	34.72	1.44	542420012	ND	38.09	0.55
Electricista	1	4.39	4.39	4	17.56	0.73	833520314	ND	21.68	0.16
Maestro electricista especializado	0.1	4.87	0.487	4	1.95	0.08	833520314	ND	21.68	0.02
Subtotal N					54.23					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Transformador de corriente 200/5	u	1	40.93	40.93		1.7	461210923	ND	26.83	0.46
Cable No. 12 AWG extra flexible	m	20	0.45	9.00		0.37	463400125	ND	40	0.15
Conector talon #10	u	1	0.2	0.20		0.01	462200911	ND	26.83	0
Cable No. 8 AWG extra flexible	m	20	1.78	35.60		1.48	463400123	ND	40	0.59
Conector talon #250	u	1	1.4	1.40		0.06	462200911	ND	26.83	0.02
Juego de barras 400A	m	1	33.68	33.68		1.4	462120619	ND	26.83	0.38
Pulsador NA	u	6	6.93	41.58		1.72	445210017	NP	0	0
Cable 1/0 THHN	m	20	8.48	169.60		7.03	4634001819	ND	40	2.81
Breaker 3P-250A Caja moldeada	u	1	275.1	275.10		11.41	4621103110	ND	26.83	3.06
Breaker 3P-125A caja moldeada	u	2	157.94	315.88		13.1	4621103110	ND	26.83	3.51
Breaker 3P-75A caja moldeada	u	2	64.66	129.32		5.36	4621103110	ND	26.83	1.44
Kit de accesorios para montaje	u	1	50	50.00		2.07	462120619	ND	26.83	0.56
Gabinete metalico A.I. 1.20x0.80x0.30m	u	1	1250	1250.00		51.85	4391300172	ND	40	20.74
Subtotal O				2352.29						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Transformador de corriente 200/5	u	1	0.01	0.01		0	643390212	NP	0	0
Cable No. 12 AWG extra flexible	m	20	0.01	0.20		0.01	643390212	NP	0	0
Conector talon #10	u	1	0.01	0.01		0	643390211	NP	0	0
Cable No. 8 AWG extra flexible	m	20	0.01	0.20		0.01	643390211	NP	0	0
Conector talon #250	u	1	0.01	0.01		0	643390211	NP	0	0
Juego de barras 400A	m	1	0.01	0.01		0	643390212	NP	0	0
Pulsador NA	u	6	0.01	0.06		0	643390212	NP	0	0
Cable 1/0 THHN	m	20	0.01	0.20		0.01	643390212	NP	0	0
Breaker 3P-250A Caja moldeada	u	1	0.01	0.01		0	643390211	NP	0	0
Breaker 3P-125A caja moldeada	u	2	0.01	0.02		0	643390211	NP	0	0
Breaker 3P-75A caja moldeada	u	2	0.01	0.02		0	643390212	NP	0	0
Kit de accesorios para montaje	u	1	0.01	0.01		0	643390212	NP	0	0
Gabinete metalico A.I. 1.20x0.80x0.30m	u	1	1	1.00		0.04	643390212	NP	0	0
Subtotal P				1.76						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			2410.99						
	INDIRECTOS 18 %			433.98						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			2844.97		**99.99**				**34.49**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ELECTROCANALETA 30x10cm, INCLUYE ACCESORIOS
Unidad: m
Detalle: ELECTRONICA
Código: ELE039

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.07	0.6	4299217233	ND	40	0.24
Subtotal M					0.07					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.15	0.65	5.56	542420012	ND	38.09	2.12
Electricista	1	4.39	4.39	0.15	0.66	5.63	833520314	ND	21.68	1.22
Subtotal N					1.31					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tirafondo o gancho de fijación	u	4	0.08	0.32		2.74	429442219	ND	40	1.1
Taco fijación #10	u	4	0.07	0.28		2.39	295201015	ND	40	0.96
Electrocanaleta 30x10cm	m	1	9.5	9.50		81.2	462120619	ND	26.83	21.79
Subtotal O				10.10						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tirafondo o gancho de fijación	u	4	0.002	0.01		0.09	643390212	NP	0	0
Taco fijación #10	u	4	0.002	0.01		0.09	643390212	NP	0	0
Electrocanaleta 30x10cm	m	1	0.2	0.20		1.71	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.22						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			11.70						
	INDIRECTOS 18 %			2.11						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			13.81		**100**				**27.43**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: INSTALACION DE MANGUERA 2" | Unidad: m

Detalle: PARA REDES SUBTERRANEAS DE BAJA TENSION | Código: ELE066

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.06	2.03	4299217233	ND	40	0.81
Camioneta 1 Tonelada	1	5	5	0.08	0.40	13.55	491130023	ND	40	5.42
Subtotal M					0.46					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante liniero	1	4.34	4.34	0.08	0.35	11.76	833520314	ND	21.68	2.55
Tecnico liniero electrico	1	4.39	4.39	0.08	0.35	11.89	833520314	ND	21.68	2.58
Maestro electrico/liniero/subestacion	0.1	4.87	0.487	0.08	0.04	1.32	833520314	ND	21.68	0.29
Chofer de camiones sin acoplados	1	6.17	6.17	0.08	0.49	16.74	851230014	NP	0	0
Subtotal N					1.23					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Manguera negra 2" reforzada	m	1	1.25	1.25		42.36	363201013	ND	39	16.52
Subtotal O				1.25						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Manguera negra 2" reforzada	m	1	0.01	0.01		0.34	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.01						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			2.95						
	INDIRECTOS 18 %			0.53						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			3.48		**99.99**				**28.17**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TENDIDO DE CONDUCTOR 3#6 TTU
Unidad: m
Detalle:
Código: ELE189

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.27	4299217233	ND	40	0.11
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.05	0.22	2.88	542420012	ND	38.09	1.1
Electricista	1	4.39	4.39	0.05	0.22	2.92	833520314	ND	21.68	0.63
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Conductor Cu #6 AWG TTU	m	3	2.35		7.05	93.41	429420013	ND	40	37.36
Cinta aislante 20 yardas	u	0.03	1		0.03	0.4	3692000118	ND	39	0.16
Subtotal O					7.08					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Conductor Cu #6 AWG TTU	m	3	0.002		0.01	0.13	643390211	NP	0	0
Cinta aislante 20 yardas	u	0.03	0.002		0.00	0	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				7.55					
	INDIRECTOS 18 %				1.36					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				8.91	**100**				**39.36**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TENDIDO DE CONDUCTOR 4# No. 3/0 AWG TIPO TTU
Unidad: m
Detalle:
Código: ELE196

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.04	4299217233	ND	40	0.02
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.05	0.22	0.4	542420012	ND	38.09	0.15
Electricista	1	4.39	4.39	0.05	0.22	0.41	833520314	ND	21.68	0.09
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Conductor Cu tipo TTU # 3/0 AWG		m	4	13.4	53.60	99.14	429420013	ND	40	39.66
Subtotal O					53.60					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Conductor Cu tipo TTU # 3/0 AWG		m	4	0.002	0.01	0.02	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			54.07					
		INDIRECTOS 18 %			9.73					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			63.80	**100**				**39.92**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TABLERO DE CONTROL 20 PUNTOS
Unidad: u
Detalle: EMPOTRADO EN PARED
Código: ELE142

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.26	0.56	4299217233	ND	40	0.22
Subtotal M					1.26					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	2.5	10.85	4.83	542420012	ND	38.09	1.84
Albañil	0.2	4.39	0.878	2.5	2.20	0.98	547900412	ND	38.09	0.37
Electricista	1	4.39	4.39	2.5	10.98	4.88	833520314	ND	21.68	1.06
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	2.5	1.22	0.54	833930112	ND	21.68	0.12
Subtotal N					25.24					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	3	0.16	0.48		0.21	374400011	ND	39.94	0.08
Tornillos 2"	u	4	0.06	0.24		0.11	4299217247	ND	40	0.04
Taco fijación	u	4	0.03	0.12		0.05	462120619	ND	26.83	0.01
Arena	m3	0.02	9	0.18		0.08	153100114	ND	30.19	0.02
Breaker 30A	u	20	6.29	125.80		55.95	4621103110	ND	26.83	15.01
Caja termica de 20 puntos	u	1	70.13	70.13		31.19	429310015	ND	60	18.71
Agua	m3	0.01	0.5	0.01		0	180000111	ND	21.7	0
Subtotal O				196.96						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	3	0.005	0.02		0.01	643390014	NP	0	0
Tornillos 2"	u	4	0.01	0.04		0.02	643390211	NP	0	0
Taco fijación	u	4	0.01	0.04		0.02	643390211	NP	0	0
Arena	m3	0.02	3	0.06		0.03	643390017	NP	0	0
Breaker 30A	u	20	0.01	0.20		0.09	643390211	NP	0	0
Caja termica de 20 puntos	u	1	1	1.00		0.44	643390212	NP	0	0
Agua	m3	0.01	2.5	0.03		0.01	643320112	NP	0	0
Subtotal P				1.39						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			224.85						
	INDIRECTOS 18 %			40.47						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			265.32		**100**				**37.48**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TABLERO DE CONTROL 16 PUNTOS
Unidad: u
Detalle: EMPOTRADO EN PARED
Código: ELE141

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.26	0.68	4299217233	ND	40	0.27
Subtotal M					1.26					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	2.5	10.85	5.83	542420012	ND	38.09	2.22
Albañil	0.2	4.39	0.878	2.5	2.20	1.18	547900412	ND	38.09	0.45
Electricista	1	4.39	4.39	2.5	10.98	5.9	833520314	ND	21.68	1.28
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	2.5	1.22	0.65	833930112	ND	21.68	0.14
Subtotal N					25.24					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	6.75	0.16	1.08		0.58	374400011	ND	39.94	0.23
Tornillos 2"	u	14	0.06	0.84		0.45	4299217247	ND	40	0.18
Taco fijación	u	14	0.03	0.42		0.23	462120619	ND	26.83	0.06
Arena	m3	0.04	9	0.36		0.19	153100114	ND	30.19	0.06
Breaker 30A	u	16	6.29	100.64		54.08	4621103110	ND	26.83	14.51
Caja termica de 16 puntos	u	1	54.64	54.64		29.36	429310015	ND	60	17.62
Agua	m3	0.01	0.5	0.01		0.01	180000111	ND	21.7	0
Subtotal O				157.99						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	6.75	0.005	0.03		0.02	643390014	NP	0	0
Tornillos 2"	u	14	0.01	0.14		0.08	643390211	NP	0	0
Taco fijación	u	14	0.01	0.14		0.08	643390211	NP	0	0
Arena	m3	0.04	3	0.12		0.06	643390017	NP	0	0
Breaker 30A	u	16	0.01	0.16		0.09	643390211	NP	0	0
Caja termica de 16 puntos	u	1	1	1.00		0.54	643390212	NP	0	0
Agua	m3	0.01	2.5	0.03		0.02	643320112	NP	0	0
Subtotal P				1.62						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			186.11						
	INDIRECTOS 18 %			33.50						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			219.61		**100**				**37.02**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PROV./INST. DE TABLERO AUTOMATIZADO DE ARRANQUE METÁLICO PARA BOMBAS
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE716

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.84	0.34	4299217233	ND	40	0.14
Subtotal M					1.84					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	2	4.34	8.68	2	17.36	3.18	542420012	ND	38.09	1.21
Maestro electricista especializado	1	4.87	4.87	2	9.74	1.79	833520314	ND	21.68	0.39
Maestro electrónico especializado	1	4.87	4.87	2	9.74	1.79	833520314	ND	21.68	0.39
Subtotal N					36.84					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Riel DIN	m	2	1.85	3.70		0.68	462120619	ND	26.83	0.18
Contactor 32A 220V Tripolar	u	1	33.71	33.71		6.18	462110912	ND	26.83	1.66
Portafusible bipolar	u	1	2.15	2.15		0.39	462120619	ND	26.83	0.1
Amarra plastica UV	u	150	0.06	9.00		1.65	491290517	ND	40	0.66
Sensor de nivel boya	u	1	18	18.00		3.3	439412016	ND	40	1.32
Luz piloto 220V	u	5	2	10.00		1.83	471732011	ND	29.07	0.53
Fusible de botella 2A	u	1	3	3.00		0.55	462120015	NP	0	0
Breaker 3P 32A	u	1	21.44	21.44		3.93	4621103110	ND	26.83	1.05
Gabinete metalico 60x40x30cm	u	1	106.72	106.72		19.58	462140123	ND	26.83	5.25
Selector 3 posiciones	u	1	14.64	14.64		2.69	462120619	ND	26.83	0.72
Repartidor 4P 160A	u	1	10.46	10.46		1.92	462120619	ND	26.83	0.52
Terminal tipo pin	u	50	0.02	1.00		0.18	462120619	ND	26.83	0.05
Breaker 2P 6A	u	1	11.15	11.15		2.05	4621103110	ND	26.83	0.55
Supervisor de voltaje trifásico riel	u	1	114.95	114.95		21.09	462120619	ND	26.83	5.66
Transformador 220V a 24V DIN	u	1	68.91	68.91		12.64	461210914	ND	26.83	3.39
Relé auxiliar 8A 24V DIN	u	1	17.86	17.86		3.28	462120619	ND	26.83	0.88
Guarda motor 3P 18-26 A	u	1	31.41	31.41		5.76	462120619	ND	26.83	1.55
Canaleta ranurada 25x40mm	u	1	5.17	5.17		0.95	363205012	ND	39	0.37
Barra puesta a tierra 6 puntos	u	1	1.2	1.20		0.22	414430012	NP	0	0
Automático tanque presión	u	1	6.03	6.03		1.11	462120619	ND	26.83	0.3
Terminal puntera #6 AWG	u	50	0.31	15.50		2.84	462120619	ND	26.83	0.76
Subtotal O				506.00						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Riel DIN	m	2	0.01	0.02		0	64339211	NP	0	0
Contactor 32A 220V Tripolar	u	1	0.01	0.01		0	64339212	NP	0	0
Portafusible bipolar	u	1	0.01	0.01		0	64339211	NP	0	0
Amarra plastica UV	u	150	0.001	0.15		0.03	64339211	NP	0	0
Sensor de nivel boya	u	1	0.01	0.01		0	64339212	NP	0	0
Luz piloto 220V	u	5	0.01	0.05		0.01	64339212	NP	0	0
Fusible de botella 2A	u	1	0.01	0.01		0	64339212	NP	0	0
Breaker 3P 32A	u	1	0.01	0.01		0	64339212	NP	0	0
Gabinete metalico 60x40x30cm	u	1	0.01	0.01		0	64339212	NP	0	0
Selector 3 posiciones	u	1	0.01	0.01		0	64339212	NP	0	0
Repartidor 4P 160A	u	1	0.01	0.01		0	64339212	NP	0	0
Terminal tipo pin	u	50	0.001	0.05		0.01	64339212	NP	0	0
Breaker 2P 6A	u	1	0.01	0.01		0	64339212	NP	0	0
Supervisor de voltaje trifásico riel	u	1	0.01	0.01		0	64339212	NP	0	0
Transformador 220V a 24V DIN	u	1	0.01	0.01		0	64339212	NP	0	0
Relé auxiliar 8A 24V DIN	u	1	0.01	0.01		0	64339212	NP	0	0
Guarda motor 3P 18-26 A	u	1	0.01	0.01		0	64339212	NP	0	0
Canaleta ranurada 25x40mm	u	1	0.01	0.01		0	64339212	NP	0	0
Barra puesta a tierra 6 puntos	u	1	0.01	0.01		0	64339212	NP	0	0
Automático tanque presión	u	1	0.01	0.01		0	64339212	NP	0	0
Terminal puntera #6 AWG	u	50	0.001	0.05		0.01	64339212	NP	0	0
Subtotal P				0.48						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			545.16						
	INDIRECTOS 18 %			98.13						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			643.29		**99.98**				**27.63**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TABLERO DE CONTROL 6 PUNTOS
Unidad: u
Detalle: EMPOTRADO EN PARED
Código: ELE138

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.26	1.3	4299217233	ND	40	0.52
Subtotal M					1.26					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	2.5	10.85	11.2	542420012	ND	38.09	4.27
Albañil	0.2	4.39	0.878	2.5	2.20	2.26	547900412	ND	38.09	0.86
Electricista	1	4.39	4.39	2.5	10.98	11.32	833520314	ND	21.68	2.45
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	2.5	1.22	1.26	833930112	ND	21.68	0.27
Subtotal N					25.24					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	3	0.16	0.48		0.5	374400011	ND	39.94	0.2
Tornillos 2"	u	4	0.06	0.24		0.25	4299217247	ND	40	0.1
Taco fijación	u	4	0.03	0.12		0.12	462120619	ND	26.83	0.03
Arena	m3	0.02	9	0.18		0.19	153100114	ND	30.19	0.06
Breaker 30A	u	6	6.29	37.74		38.94	4621103110	ND	26.83	10.45
Caja termica de 6 puntos	u	1	30.4	30.40		31.37	429310015	ND	60	18.82
Agua	m3	0.01	0.5	0.01		0.01	180000111	ND	21.7	0
Subtotal O				69.17						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cemento Portland tipo 1	kg	3	0.005	0.02		0.02	643390014	NP	0	0
Tornillos 2"	u	4	0.01	0.04		0.04	643390211	NP	0	0
Taco fijación	u	4	0.01	0.04		0.04	643390211	NP	0	0
Arena	m3	0.02	3	0.06		0.06	643390017	NP	0	0
Breaker 30A	u	6	0.01	0.06		0.06	643390211	NP	0	0
Caja termica de 6 puntos	u	1	1	1.00		1.03	643390211	NP	0	0
Agua	m3	0.01	2.5	0.03		0.03	643320112	NP	0	0
Subtotal P				1.25						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			96.92						
	INDIRECTOS 18 %			17.45						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			114.36		**100**				**38.03**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TENDIDO DE CONDUCTOR 4# No. 6 AWG TIPO TTU
Unidad: m
Detalle:
Código: ELE197

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.2	4299217233	ND	40	0.08
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.05	0.22	2.2	542420012	ND	38.09	0.84
Electricista	1	4.39	4.39	0.05	0.22	2.23	833520314	ND	21.68	0.48
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Conductor Cu #6 AWG TTU		m	4	2.35	9.40	95.27	429420013	ND	40	38.11
Subtotal O					9.40					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Conductor Cu #6 AWG TTU		m	4	0.002	0.01	0.1	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			9.87					
		INDIRECTOS 18 %			1.78					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			11.64	**100**				**39.51**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TENDIDO DE CONDUCTOR 4x4 TTU
Unidad: m
Detalle:
Código: ELE199

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.07	0.45	4299217233	ND	40	0.18
Subtotal M					0.07					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	1	4.34	4.34	0.1	0.43	2.8	833930112	ND	21.68	0.61
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.1	0.43	2.8	542420012	ND	38.09	1.07
Electricista	1	4.39	4.39	0.1	0.44	2.83	833520314	ND	21.68	0.61
Subtotal N					1.31					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Conductor Cu #4 TTU		m	4	3.53	14.12	91.06	429420011	ND	40	36.42
Subtotal O					14.12					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Conductor Cu #4 TTU		m	4	0.002	0.01	0.06	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			15.51					
		INDIRECTOS 18 %			2.79					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			18.30	**100**				**38.89**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TENDIDO DE CONDUCTOR 4x2 TTU
Unidad: m
Detalle:
Código: ELE258

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.05	0.21	4299217233	ND	40	0.08
Subtotal M					0.05					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	1	4.34	4.34	0.08	0.35	1.44	833930112	ND	21.68	0.31
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.08	0.35	1.44	542420012	ND	38.09	0.55
Electricista	1	4.39	4.39	0.08	0.35	1.46	833520314	ND	21.68	0.32
Subtotal N					1.05					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Conductor Cu #2 TTU		m	4	5.75	23.00	95.42	429420013	ND	40	38.17
Subtotal O					23.00					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Conductor Cu #2 TTU		m	4	0.002	0.01	0.04	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			24.11					
		INDIRECTOS 18 %			4.34					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			28.44	**100**				**39.43**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: BREAKER 2P-10-50A
Unidad: u
Detalle: SUMINISTRO E INSTALACION
Código: ELE275

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.10	0.64	4299217233	ND	40	0.26
Subtotal M					0.10					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.2	0.10	0.62	833930112	ND	21.68	0.13
Maestro electrico/liniero/subestacion	1	4.87	4.87	0.2	0.97	6.25	833520314	ND	21.68	1.36
Ayudante	1	4.34	4.34	0.2	0.87	5.57	833930112	ND	21.68	1.21
Subtotal N					1.94					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Breaker 2P-10-50A		u	1	13.53	13.53	86.85	4621103110	ND	26.83	23.3
Subtotal O					13.53					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Breaker 2P-10-50A		u	1	0.01	0.01	0.06	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			15.58					
		INDIRECTOS 18 %			2.80					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			18.38	**99.99**				**26.26**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: BREAKER 3P-50A
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE593

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.18	0.63	4299217233	ND	40	0.25
Subtotal M					0.18					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante liniero	1	4.34	4.34	0.4	1.74	6.11	833520314	ND	21.68	1.32
Maestro electrico/liniero/subestacion	1	4.87	4.87	0.4	1.95	6.85	833520314	ND	21.68	1.49
Subtotal N					3.68					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Breaker 3P 50A	u	1	24.55		24.55	86.37	4621103110	ND	26.83	23.17
Subtotal O					24.55					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Breaker 3P 50A	u	1	0.01		0.01	0.04	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				28.42					
	INDIRECTOS 18 %				5.12					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				33.54	**100**				**26.23**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: BREAKER 3P-32A
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE594

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.18	0.71	4299217233	ND	40	0.28
Subtotal M					0.18					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante liniero	1	4.34	4.34	0.4	1.74	6.86	833520314	ND	21.68	1.49
Maestro electrico/liniero/subestacion	1	4.87	4.87	0.4	1.95	7.7	833520314	ND	21.68	1.67
Subtotal N					3.68					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Breaker 3P 32A	u	1	21.44		21.44	84.7	4621103110	ND	26.83	22.73
Subtotal O					21.44					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Breaker 3P 32A	u	1	0.01		0.01	0.04	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				25.31					
	INDIRECTOS 18 %				4.56					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				29.87	**100**				**26.17**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: BREAKER 3P-63A
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE627

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.18	0.34	4299217233	ND	40	0.14
Subtotal M					0.18					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante liniero	1	4.34	4.34	0.4	1.74	3.3	833520314	ND	21.68	0.72
Maestro electrico/liniero/subestacion	1	4.87	4.87	0.4	1.95	3.7	833520314	ND	21.68	0.8
Subtotal N					3.68					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Breaker 3P-63A	u	1	48.8		48.80	92.65	4621103110	ND	26.83	24.86
Subtotal O					48.80					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Breaker 3P-63A	u	1	0.01		0.01	0.02	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				52.67					
	INDIRECTOS 18 %				9.48					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				62.16	**100**				**26.52**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: BREAKER 3P-100A
Unidad: u
Detalle:
Código: 924L

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.18	0.21	4299217233	ND	40	0.08
Subtotal M					0.18					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.4	1.74	2.06	542420012	ND	38.09	0.78
Maestro electricista especializado	1	4.87	4.87	0.4	1.95	2.31	833520314	ND	21.68	0.5
Subtotal N					3.68					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Breaker 3P-100A		u	1	80.35	80.35	95.4	4621103110	ND	26.83	25.6
Subtotal O					80.35					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Breaker 3P-100A		u	1	0.01	0.01	0.01	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				84.22					
	INDIRECTOS 18 %				15.16					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				99.38	**99.99**				**26.96**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: BREAKER 2P-63A CAJA MOLDEADA
Unidad: u
Detalle: SUM. E INSTALACION
Código: ELE1055

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.23	0.43	4299217233	ND	40	0.17
Subtotal M					0.23					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Electricista	1	4.39	4.39	0.5	2.20	4.08	833520314	ND	21.68	0.88
Maestro electrico/liniero/subestacion	1	4.87	4.87	0.5	2.44	4.53	833520314	ND	21.68	0.98
Subtotal N					4.63					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Breaker 2P 63A caja moldeada		u	1	48.89	48.89	90.94	4621103110	ND	26.83	24.4
Subtotal O					48.89					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Breaker 2P 63A caja moldeada		u	1	0.01	0.01	0.02	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			53.76					
		INDIRECTOS 18 %			9.68					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			63.44	**100**				**26.43**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: BREAKER 3P-200A CAJA MOLDEADA
Unidad: u
Detalle: SUMINISTRO E INSTALACION
Código: ELE786

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.18	0.07	4299217233	ND	40	0.03
Subtotal M					0.18					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Maestro electrico/liniero/subestacion	1	4.87	4.87	0.4	1.95	0.73	833520314	ND	21.68	0.16
Ayudante	1	4.34	4.34	0.4	1.74	0.65	833930112	ND	21.68	0.14
Subtotal N					3.68					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Breaker 3P-200A Caja moldeada		u	1	263.9	263.90	98.54	4621103110	ND	26.83	26.44
Subtotal O					263.90					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Breaker 3P-200A Caja moldeada		u	1	0.05	0.05	0.02	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.05					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			267.81					
		INDIRECTOS 18 %			48.21					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			316.02	**100**				**26.77**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: BREAKER 3P-250A CAJA MOLDEADA
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE604

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.23	0.08	4299217233	ND	40	0.03
Subtotal M					0.23					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Electricista	1	4.39	4.39	0.5	2.20	0.78	833520314	ND	21.68	0.17
Maestro electrico/liniero/subestacion	1	4.87	4.87	0.5	2.44	0.87	833520314	ND	21.68	0.19
Subtotal N					4.63					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Breaker 3P-250A Caja moldeada		u	1	275.1	275.10	98.26	4621103110	ND	26.83	26.36
Subtotal O					275.10					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Breaker 3P-250A Caja moldeada		u	1	0.01	0.01	0	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			279.97					
		INDIRECTOS 18 %			50.39					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			330.36	**99.99**				**26.75**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CONTROL FOTOELECTRICO TEMPORIZADO
Unidad: u
Detalle:
Código: 870L

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					5.44	1.12	4299217233	ND	40	0.45
Subtotal M					5.44					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	8	34.72	7.12	542420012	ND	38.09	2.71
Electricista	1	4.39	4.39	8	35.12	7.2	833520314	ND	21.68	1.56
Técnico mecánico-electricista o electricista (Estr. Oc. C1	1	4.87	4.87	8	38.96	7.99	833520314	ND	21.68	1.73
Subtotal N					108.80					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Conductor Cu #6 AWG TTU	m	20	2.35	47.00		9.63	429420013	ND	40	3.85
Manguera negra 1 1/2"	m	4	0.86	3.44		0.71	363201013	ND	39	0.28
Contactor 110V 2.2 KW 3HP	u	1	24.64	24.64		5.05	462110912	ND	26.83	1.35
Breaker 2P-10-50A	u	1	13.53	13.53		2.77	4621103110	ND	26.83	0.74
Riel Din ranurado 35mm	m	1	2.31	2.31		0.47	462120619	ND	26.83	0.13
Tablero de control 40x60x25cm	u	1	42	42.00		8.61	542900317	ND	38.09	3.28
PCL	u	1	240	240.00		49.2	462120619	ND	26.83	13.2
Subtotal O				372.92						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Conductor Cu #6 AWG TTU	m	20	0.005	0.10		0.02	643390211	NP	0	0
Manguera negra 1 1/2"	m	4	0.005	0.02		0	643390211	NP	0	0
Contactor 110V 2.2 KW 3HP	u	1	0.1	0.10		0.02	643390211	NP	0	0
Breaker 2P-10-50A	u	1	0.01	0.01		0	643390211	NP	0	0
Riel Din ranurado 35mm	m	1	0.01	0.01		0	643390211	NP	0	0
Tablero de control 40x60x25cm	u	1	0.25	0.25		0.05	643390211	NP	0	0
PCL	u	1	0.2	0.20		0.04	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.69						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			487.85						
	INDIRECTOS 18 %			87.81						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			575.66		**100**				**29.28**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CONTACTOR 110V 2.2KW 3HP
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE034

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.07	0.27	4299217233	ND	40	0.11
Subtotal M					0.07					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.15	0.65	2.5	542420012	ND	38.09	0.95
Electricista	1	4.39	4.39	0.15	0.66	2.53	833520314	ND	21.68	0.55
Subtotal N					1.31					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Contactor 110V 2.2 KW 3HP		u	1	24.64	24.64	94.66	462110912	ND	26.83	25.4
Subtotal O					24.64					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Contactor 110V 2.2 KW 3HP		u	1	0.01	0.01	0.04	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				26.03					
	INDIRECTOS 18 %				4.69					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				30.72	**100**				**27.01**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PUNTO ILUMINACION EMT
Unidad: u
Detalle: R=2m
Código: ELE112

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.02	2.91	4299217233	ND	40	1.16
Subtotal M					1.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	1.5	6.51	18.55	833930112	ND	21.68	4.02
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	1.5	6.51	18.55	542420012	ND	38.09	7.07
Electricista	1	4.39	4.39	1.5	6.59	18.77	833520314	ND	21.68	4.07
Maestro electricista especializado	0.1	4.87	0.487	1.5	0.73	2.08	833520314	ND	21.68	0.45
Subtotal N					20.34					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cajetin rectangular profundo	u	1	0.49	0.49		1.4	462120619	ND	26.83	0.38
Alambre galvanizado #18	kg	0.12	2.24	0.27		0.77	412660012	ND	29.66	0.23
Interruptor simple	u	1	1.74	1.74		4.96	4621103111	ND	26.83	1.33
Cinta aislante 20 yardas	u	0.1	1	0.10		0.29	3692000118	ND	39	0.11
Cajetin octogonal grande	u	1	0.51	0.51		1.45	462120619	ND	26.83	0.39
Tuberia EMT 1/2"	m	5	1.17	5.85		16.67	412771211	ND	20	3.33
Conductor flexible AWG #12	m	14	0.33	4.62		13.17	463400125	ND	40	5.27
Subtotal O				13.58						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cajetin rectangular profundo	u	1	0.01	0.01		0.03	643390211	NP	0	0
Alambre galvanizado #18	kg	0.12	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Interruptor simple	u	1	0.01	0.01		0.03	643390211	NP	0	0
Cinta aislante 20 yardas	u	0.1	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Cajetin octogonal grande	u	1	0.01	0.01		0.03	643390211	NP	0	0
Tuberia EMT 1/2"	m	5	0.01	0.05		0.14	643390213	NP	0	0
Conductor flexible AWG #12	m	14	0.005	0.07		0.2	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.15						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			35.09						
	INDIRECTOS 18 %			6.32						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			41.40		**100**				**27.81**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CABLE 2# 8 TTU MANGUERA NEGRA 3/4"
Unidad: m
Detalle:
Código: ELE303

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.68	4299217233	ND	40	0.27
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electricista	1	4.39	4.39	0.05	0.22	7.48	833520314	ND	21.68	1.62
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.05	0.02	0.82	833930112	ND	21.68	0.18
Ayudante	1	4.34	4.34	0.05	0.22	7.38	833930112	ND	21.68	1.6
Subtotal N					0.46					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cinta aislante 20 yardas	u	0.035	1		0.04	1.36	3692000118	ND	39	0.53
Manguera negra 3/4	m	1	0.25		0.25	8.5	363201013	ND	39	3.32
Conductor Solido AWG #8	m	2	1.08		2.16	73.44	4634001324	ND	40	29.38
Subtotal O					2.45					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cinta aislante 20 yardas	u	0.035	0.01		0.00	0	643390211	NP	0	0
Manguera negra 3/4	m	1	0.01		0.01	0.34	643390212	NP	0	0
Conductor Solido AWG #8	m	2	0.001		0.00	0	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				2.94					
	INDIRECTOS 18 %				0.53					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				3.47	**100**				**36.9**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: EXCAVACION DE HUECOS PARA ANCLAJES
Unidad: u
Detalle: SUELO NATURAL
Código: ELE273

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.24	4.74	4299217233	ND	40	1.9
Subtotal M					0.24					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	1	4.34	4.34	1	4.34	85.65	833930112	ND	21.68	18.57
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	1	0.49	9.61	833930112	ND	21.68	2.08
Subtotal N					4.83					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Subtotal O					0.00					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Subtotal P					0.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			5.07					
		INDIRECTOS 18 %			0.91					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			5.98	**100**				**22.55**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO ORNAMENTAL DE 9m CON PINTURA ELECTROESTATICA — Unidad: u

Detalle: — Código: ELE862

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.70	0.07	4299217233	ND	40	0.03
Camion grua	0.5	50	25	1	25.00	2.59	491150011	ND	40	1.04
Subtotal M					25.70					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante de electricista	2	4.34	8.68	1	8.68	0.9	542420012	ND	38.09	0.34
Electricista	1	4.39	4.39	1	4.39	0.46	833520314	ND	21.68	0.1
Maestro electricista especializado	0.2	4.87	0.974	1	0.97	0.1	833520314	ND	21.68	0.02
Subtotal N					14.04					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Poste ornamental galvanizado en caliente 9m		u	1	919.95	919.95	95.36	4219001133	ND	40	38.14
Subtotal O					919.95					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Poste ornamental galvanizado en caliente 9m		u	1	5	5.00	0.52	643390213	NP	0	0
Subtotal P					5.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			964.69					
		INDIRECTOS 18 %			173.64					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			1138.34	**100**				**39.67**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: BASE DE HORMIGON f`c=210 kg/cm2 0.70x0.70x0.50m PARA POSTE DE LUMINARIA
Unidad: u

Detalle:
Código: ELE005

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.39	0.89	4299217233	ND	40	0.36
Concretera 1 saco	1	4.25	4.25	0.5	2.13	4.85	4443004231	ND	40	1.94
Subtotal M					2.52					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	2	4.34	8.68	0.5	4.34	9.88	833930112	ND	21.68	2.14
Albañil	1	4.39	4.39	0.5	2.20	5	547900412	ND	38.09	1.9
Encofrador	0.5	4.39	2.195	0.5	1.10	2.5	545400411	ND	38.09	0.95
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.5	0.24	0.56	833930112	ND	21.68	0.12
Subtotal N					7.88					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Clavos 2 1/2"	Kg	0.2	2.16	0.43		0.98	429993125	ND	40	0.39
Cemento Portland tipo 1	kg	85.75	0.16	13.72		31.25	374400011	ND	39.94	12.48
Alfajia 5x5x240 cm	u	2	1.9	3.80		8.65	31900023	ND	40	3.46
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	2.5	4	10.00		22.78	316000311	ND	29.45	6.71
Arena	m3	0.137	9	1.23		2.8	153100114	ND	30.19	0.85
Ripio	m3	0.206	12	2.47		5.63	153200015	ND	30.19	1.7
Agua	m3	0.054	0.5	0.03		0.07	180000111	ND	21.7	0.02
Subtotal O				31.68						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Clavos 2 1/2"	Kg	0.2	0.005	0.00		0	643390211	NP	0	0
Cemento Portland tipo 1	kg	85.75	0.005	0.43		0.98	643390014	NP	0	0
Alfajia 5x5x240 cm	u	2	0.05	0.10		0.23	643350111	NP	0	0
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	2.5	0.05	0.13		0.3	643390212	NP	0	0
Arena	m3	0.137	3	0.41		0.93	643390017	NP	0	0
Ripio	m3	0.206	3	0.62		1.41	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.054	2.5	0.14		0.32	643320112	NP	0	0
Subtotal P				1.83						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			43.91						
	INDIRECTOS 18 %			7.90						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			51.81		**100**				**33.02**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA AP
LED 100W CON BRAZO METALICO 0.6m x 2",
12600LUM 125 LM/W IP66 IK09 4000K VIDRIO
TEMPLADO 5MM ESPESOR, 100K HORAS, 90-305VAC

Unidad: u

Detalle: INC. PROT SOBREVOLTAJE 10KV, DIST ARMONICA DRIVER 4<10% RV3

Código: ELE309

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.49	0.13	4299217233	ND	40	0.05
Subtotal M					0.49					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	1	4.34	4.34	0.75	3.26	0.88	833930112	ND	21.68	0.19
Ayudante liniero	1	4.34	4.34	0.75	3.26	0.88	833520314	ND	21.68	0.19
Tecnico liniero electrico	1	4.39	4.39	0.75	3.29	0.89	833520314	ND	21.68	0.19
Subtotal N					9.80					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
LUMINARIA AP SOM LED 100W 12600LUM/WATT IP66 IK09 4000K C0	u	1	336	336.00		90.59	46910044	ND	26.83	24.31
Brazo metalico 0.6 m x 2"	u	1	24.35	24.35		6.57	381210111	ND	40	2.63
Cinta aislante 20 yardas	u	0.14	1	0.14		0.04	3692000118	ND	39	0.02
Subtotal O				360.49						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
LUMINARIA AP SOM LED 100W 12600LUM/WATT IP66 IK09 4000K C0	u	1	0.1	0.10		0.03	643390212	NP	0	0
Cinta aislante 20 yardas	u	0.14	0.005	0.00		0	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.10						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			370.88						
	INDIRECTOS 18 %			66.76						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			437.64		**100**				**27.58**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: EMPALME ELECTRICO RED ALUMBRADO PUBLICO-LUMINARIA
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE042

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.87	2.43	4299217233	ND	40	0.97
Subtotal M					0.87					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	2	8.68	24.28	542420012	ND	38.09	9.25
Electricista	1	4.39	4.39	2	8.78	24.56	833520314	ND	21.68	5.32
Subtotal N					17.46					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Empalme resina epoxica etico		u	0.5	34.81	17.41	48.7	354900421	ND	20.18	9.83
Subtotal O					17.41					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Empalme resina epoxica etico		u	0.5	0.01	0.01	0.03	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			35.75					
		INDIRECTOS 18 %			6.44					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			42.19	**100**				**25.37**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: MANGUERA LED LUZ FRIA IP65 INC. PERFIL DE ALUMINIO 50x35mm
Unidad: m
Detalle:
Código: ELE659

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.12	0.54	4299217233	ND	40	0.22
Camioneta 1 Tonelada	1	5	5	0.25	1.25	5.63	491130023	ND	40	2.25
Subtotal M					1.37					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.25	1.09	4.89	542420012	ND	38.09	1.86
Electricista	1	4.39	4.39	0.25	1.10	4.95	833520314	ND	21.68	1.07
Maestro electricista especializado	0.1	4.87	0.487	0.25	0.12	0.55	833520314	ND	21.68	0.12
Subtotal N					2.31					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Perfil de aluminio 50x35mm Inc. Disfusor opar y tapa		m	1	15.03	15.03	67.72	415410013	ND	40	27.09
Manguera led luz fría IP65 6500k		m	1	1.96	1.96	8.83	462120619	ND	26.83	2.37
Kit de montaje p/perfil de aluminio 50x35mm		u	1	1.5	1.50	6.76	462120619	ND	26.83	1.81
Subtotal O					18.49					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Perfil de aluminio 50x35mm Inc. Disfusor opar y tapa		m	1	0.01	0.01	0.05	643390212	NP	0	0
Manguera led luz fría IP65 6500k		m	1	0.01	0.01	0.05	643390212	NP	0	0
Kit de montaje p/perfil de aluminio 50x35mm		u	1	0.01	0.01	0.05	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.03					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			22.20					
		INDIRECTOS 18 %			4.00					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			26.19	**100**				**36.79**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PUNTO ILUMINACION EMT
Unidad: u
Detalle: R=2m
Código: ELE112

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.02	2.91	4299217233	ND	40	1.16
Subtotal M					1.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	1.5	6.51	18.55	833930112	ND	21.68	4.02
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	1.5	6.51	18.55	542420012	ND	38.09	7.07
Electricista	1	4.39	4.39	1.5	6.59	18.77	833520314	ND	21.68	4.07
Maestro electricista especializado	0.1	4.87	0.487	1.5	0.73	2.08	833520314	ND	21.68	0.45
Subtotal N					20.34					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cajetin rectangular profundo	u	1	0.49	0.49		1.4	462120619	ND	26.83	0.38
Alambre galvanizado #18	kg	0.12	2.24	0.27		0.77	412660012	ND	29.66	0.23
Interruptor simple	u	1	1.74	1.74		4.96	4621103111	ND	26.83	1.33
Cinta aislante 20 yardas	u	0.1	1	0.10		0.29	3692000118	ND	39	0.11
Cajetin octogonal grande	u	1	0.51	0.51		1.45	462120619	ND	26.83	0.39
Tuberia EMT 1/2"	m	5	1.17	5.85		16.67	412771211	ND	20	3.33
Conductor flexible AWG #12	m	14	0.33	4.62		13.17	463400125	ND	40	5.27
Subtotal O				13.58						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cajetin rectangular profundo	u	1	0.01	0.01		0.03	643390211	NP	0	0
Alambre galvanizado #18	kg	0.12	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Interruptor simple	u	1	0.01	0.01		0.03	643390211	NP	0	0
Cinta aislante 20 yardas	u	0.1	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Cajetin octogonal grande	u	1	0.01	0.01		0.03	643390211	NP	0	0
Tuberia EMT 1/2"	m	5	0.01	0.05		0.14	643390213	NP	0	0
Conductor flexible AWG #12	m	14	0.005	0.07		0.2	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.15						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			35.09						
	INDIRECTOS 18 %			6.32						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			41.40		**100**				**27.81**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: LUMINARIA P/TUBO LED SELLADA 2x18W
Unidad: u
Detalle: INCLUYE INSTALACION
Código: ELE090

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.22	0.92	4299217233	ND	40	0.37
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.5	0.30	1.26	421900012	ND	40	0.5
Subtotal M					0.52					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.5	2.17	9.09	542420012	ND	38.09	3.46
Electricista	1	4.39	4.39	0.5	2.20	9.19	833520314	ND	21.68	1.99
Subtotal N					4.37					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Luminaria LED sellada 2x18W		u	1	18	18.00	75.36	46910044	ND	26.83	20.22
Subtotal O					18.00					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Luminaria LED sellada 2x18W		u	1	1	1.00	4.19	643390211	NP	0	0
Subtotal P					1.00					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				23.89					
	INDIRECTOS 18 %				4.30					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				28.18	**100**				**26.54**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: LUMINARIA LED 50W TIPO PANEL
Unidad: u
Detalle: INCLUYE INSTALACION
Código: ELE448

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.22	0.32	4299217233	ND	40	0.13
Subtotal M					0.22					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.5	2.17	3.19	542420012	ND	38.09	1.22
Electricista	1	4.39	4.39	0.5	2.20	3.23	833520314	ND	21.68	0.7
Subtotal N					4.37					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Luminaria LED 50 W Tipo Panel		u	1	62.95	62.95	92.53	465390014	ND	26.83	24.83
Subtotal O					62.95					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Luminaria LED 50 W Tipo Panel		u	1	0.5	0.50	0.73	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.50					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				68.04					
	INDIRECTOS 18 %				12.25					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				80.28	**100**				**26.88**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: LUMINARIA LED 24W TIPO PLAFON
Unidad: u
Detalle: SUMINISTRO E INSTALACION/LUMINARA BORDES RECTOS CUADRADO
Código: ELE666

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.22	1.93	4299217233	ND	40	0.77
Subtotal M					0.22					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.5	2.17	18.99	542420012	ND	38.09	7.23
Electricista	1	4.39	4.39	0.5	2.20	19.21	833520314	ND	21.68	4.16
Subtotal N					4.37					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Luminaria plafon LED sobrepuesta 24W		u	1	6.34	6.34	55.49	46910044	ND	26.83	14.89
Subtotal O					6.34					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Luminaria plafon LED sobrepuesta 24W		u	1	0.5	0.50	4.38	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.50					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				11.43					
	INDIRECTOS 18 %				2.06					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				13.48	**100**				**27.05**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: LUMINARIAS LED 150W TIPO CAMPANA
Unidad: u
Detalle:
Código: 069GL

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.34	0.2	4299217233	ND	40	0.08
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.5	0.30	0.18	421900012	ND	40	0.07
Subtotal M					0.64					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.5	2.17	1.3	542420012	ND	38.09	0.5
Electricista	1	4.39	4.39	0.5	2.20	1.31	833520314	ND	21.68	0.28
Maestro electricista especializado	1	4.87	4.87	0.5	2.44	1.45	833520314	ND	21.68	0.31
Subtotal N					6.80					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Luminaria Led 150W Tipo Campana	u	1	141.96	141.96		84.8	46910044	ND	26.83	22.75
Bracket para sujecion de luminaria	u	1	17.86	17.86		10.67	546190012	ND	38.09	4.06
Subtotal O				159.82						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Luminaria Led 150W Tipo Campana	u	1	0.1	0.10		0.06	643390212	NP	0	0
Bracket para sujecion de luminaria	u	1	0.05	0.05		0.03	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.15						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			167.41						
	INDIRECTOS 18 %			30.13						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			197.54		**100**				**28.05**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: LUMINARIA LED 40W TIPO PLAFON
Unidad: u
Detalle: SUMINISTRO E INSTALACION
Código: ELE1097

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.18	0.79	4299217233	ND	40	0.32
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.4	0.24	1.05	421900012	ND	40	0.42
Subtotal M					0.42					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.4	1.74	7.58	542420012	ND	38.09	2.89
Electricista	1	4.39	4.39	0.4	1.76	7.66	833520314	ND	21.68	1.66
Maestro electricista especializado	0.1	4.87	0.487	0.4	0.20	0.85	833520314	ND	21.68	0.18
Subtotal N					3.69					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Panel led alta potencia 40W		u	1	18.71	18.71	81.64	434300018	ND	40	32.66
Subtotal O					18.71					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Panel led alta potencia 40W		u	1	0.1	0.10	0.44	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.10					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				22.92					
	INDIRECTOS 18 %				4.13					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				27.04	**100**				**38.13**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: LUMINARIA TIPO REFLECTOR 150W
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE762

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.28	0.51	4299217233	ND	40	0.2
Subtotal M					0.28					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Maestro electrico/liniero/subestacion	1	4.87	4.87	0.6	2.92	5.31	833520314	ND	21.68	1.15
Ayudante	1	4.34	4.34	0.6	2.60	4.73	833930112	ND	21.68	1.03
Subtotal N					5.53					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Luminaria tipo reflector 150W, IP65		u	1	49.25	49.25	89.44	46910044	ND	26.83	24
Subtotal O					49.25					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Luminaria tipo reflector 150W, IP65		u	1	0.01	0.01	0.02	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				55.07					
	INDIRECTOS 18 %				9.91					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				64.98	**100**				**26.38**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: INTERRUPTOR SIMPLE
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE072

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.05	1.17	4299217233	ND	40	0.47
Subtotal M					0.05					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electricista	1	4.39	4.39	0.25	1.10	25.61	833520314	ND	21.68	5.55
Subtotal N					1.10					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Placa para interruptor		u	1	1.38	1.38	32.18	439420014	ND	40	12.87
Interruptor simple		u	1	1.74	1.74	40.58	4621103111	ND	26.83	10.89
Subtotal O					3.12					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Placa para interruptor		u	1	0.01	0.01	0.23	643390212	NP	0	0
Interruptor simple		u	1	0.01	0.01	0.23	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.02					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			4.29					
		INDIRECTOS 18 %			0.77					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			5.06	**100**				**29.78**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CABLE ELECTRICO AWG 2X12 + 1X14 INC CONDUIT EMT 1/2" | Unidad: m

Detalle: | Código: ELE724

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.81	4299217233	ND	40	0.32
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.05	0.22	8.83	542420012	ND	38.09	3.36
Electricista	1	4.39	4.39	0.05	0.22	8.95	833520314	ND	21.68	1.94
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Conector EMT 1/2"	u	1	0.3		0.30	12.21	462110521	ND	26.83	3.28
Cable Flexible #14 AWG TFFN	m	1	0.57		0.57	23.2	463400126	ND	40	9.28
Cinta aislante 20 yardas	u	0.25	1		0.25	10.18	3692000118	ND	39	3.97
Cable flexible #12 AWG	m	2	0.42		0.84	34.19	4634001326	ND	40	13.68
Subtotal O					1.96					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Conector EMT 1/2"	u	1	0.01		0.01	0.41	643390212	NP	0	0
Cable Flexible #14 AWG TFFN	m	1	0.01		0.01	0.41	643390211	NP	0	0
Cinta aislante 20 yardas	u	1	0.01		0.01	0.41	643390211	NP	0	0
Cable flexible #12 AWG	m	1	0.01		0.01	0.41	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.04					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				2.46					
	INDIRECTOS 18 %				0.44					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				2.90	**100**				**35.83**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ILUMINACION DE PARED TIPO APLIQUE MEDIA LUNA
Unidad: u
Detalle:
Código: 114L

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.05	0.27	4299217233	ND	40	0.11
Subtotal M					0.05					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.1	0.43	2.35	542420012	ND	38.09	0.9
Maestro electrico/liniero/subestacion	1	4.87	4.87	0.1	0.49	2.64	833520314	ND	21.68	0.57
Subtotal N					0.92					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Aplique led de pared media luna		u	1	17.5	17.50	94.69	462120619	ND	26.83	25.41
Subtotal O					17.50					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Aplique led de pared media luna		u	1	0.01	0.01	0.05	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				18.48					
	INDIRECTOS 18 %				3.33					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				21.81	**100**				**26.99**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CAJETIN OCTOGONAL
Unidad: u
Detalle: SUMINISTRO E INSTALACION
Código: ELE271

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	1.96	4299217233	ND	40	0.78
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Maestro electrico/liniero/subestacion	0.1	4.87	0.487	0.1	0.05	4.79	833520314	ND	21.68	1.04
Ayudante	1	4.34	4.34	0.1	0.43	42.42	833930112	ND	21.68	9.2
Subtotal N					0.48					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cajetin octogonal grande		u	1	0.51	0.51	49.85	462120619	ND	26.83	13.37
Subtotal O					0.51					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cajetin octogonal grande		u	1	0.01	0.01	0.98	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			1.02					
		INDIRECTOS 18 %			0.18					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			1.21	**100**				**24.39**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PUNTO DE TOMACORRIENTE CON TUBERIA EMT 1/2"
Unidad: u
Detalle: EMPOTRADO
Código: ELE109

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.36	3.16	4299217233	ND	40	1.26
Subtotal M					1.36					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	2	8.68	20.2	833930112	ND	21.68	4.38
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	2	8.68	20.2	542420012	ND	38.09	7.69
Electricista	1	4.39	4.39	2	8.78	20.43	833520314	ND	21.68	4.43
Maestro electricista especializado	0.1	4.87	0.487	2	0.97	2.27	833520314	ND	21.68	0.49
Subtotal N					27.11					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cajetin rectangular profundo	u	1	0.49	0.49		1.14	462120619	ND	26.83	0.31
Alambre galvanizado #18	kg	0.125	2.24	0.28		0.65	412660012	ND	29.66	0.19
Tomacorriente doble polarizado	u	1	1.83	1.83		4.26	462120612	NP	0	0
Cinta aislante 20 yardas	u	0.05	1	0.05		0.12	3692000118	ND	39	0.05
Conductor solido AWG #12	m	15	0.39	5.85		13.61	429420013	ND	40	5.44
Tuberia EMT 1/2"	m	5	1.17	5.85		13.61	412771211	ND	20	2.72
Subtotal O				14.35						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cajetin rectangular profundo	u	1	0.01	0.01		0.02	643390211	NP	0	0
Alambre galvanizado #18	kg	0.125	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Tomacorriente doble polarizado	u	1	0.01	0.01		0.02	643390212	NP	0	0
Cinta aislante 20 yardas	u	0.05	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Conductor solido AWG #12	m	15	0.005	0.08		0.19	643390211	NP	0	0
Tuberia EMT 1/2"	m	5	0.01	0.05		0.12	643390213	NP	0	0
Subtotal P				0.15						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			42.97						
	INDIRECTOS 18 %			7.74						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			50.71		**100**				**26.96**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PUNTO ELECTRICO ESPECIAL CON TUBERIA EMT 1/2"
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE1025

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.36	1.63	4299217233	ND	40	0.65
Subtotal M					1.36					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	2	8.68	10.37	833930112	ND	21.68	2.25
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	2	8.68	10.37	542420012	ND	38.09	3.95
Electricista	1	4.39	4.39	2	8.78	10.49	833520314	ND	21.68	2.27
Maestro electricista especializado	0.1	4.87	0.487	2	0.97	1.16	833520314	ND	21.68	0.25
Subtotal N					27.11					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tomacorriente 220 V	u	1	4.1	4.10		4.9	462120619	ND	26.83	1.31
Cinta aislante 20 yardas	u	0.15	1	0.15		0.18	3692000118	ND	39	0.07
Cajetin octogonal grande	u	1	0.51	0.51		0.61	462120619	ND	26.83	0.16
Tuberia EMT 1/2"	m	15	1.17	17.55		20.97	412771211	ND	20	4.19
Conductor solido AWG #10	m	30	0.5	15.00		17.93	4634001325	ND	40	7.17
Conductor Cu #8 desnudo	m	15	1.18	17.70		21.15	463400145	ND	40	8.46
Subtotal O				55.01						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tomacorriente 220 V	u	1	0.01	0.01		0.01	643390212	NP	0	0
Cinta aislante 20 yardas	u	0.15	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Cajetin octogonal grande	u	1	0.01	0.01		0.01	643390211	NP	0	0
Tuberia EMT 1/2"	m	15	0.005	0.08		0.1	643390213	NP	0	0
Conductor solido AWG #10	m	30	0.002	0.06		0.07	643390212	NP	0	0
Conductor Cu #8 desnudo	m	15	0.002	0.03		0.04	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.19						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			83.67						
	INDIRECTOS 18 %			15.06						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			98.74		**99.99**				**30.73**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CABLE ELECTRICO AWG 2X10 INCLUYE CONDUIT EMT 1/2" | Unidad: m

Detalle: | Código: ELE725

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.74	4299217233	ND	40	0.3
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.05	0.22	8.05	542420012	ND	38.09	3.07
Electricista	1	4.39	4.39	0.05	0.22	8.16	833520314	ND	21.68	1.77
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Conector EMT 1/2"	u	1	0.3		0.30	11.12	462110521	ND	26.83	2.98
Tubo conduit de 1/2 x 3m	u	0.33	3.62		1.19	44.12	375700015	ND	40	17.65
Cable Flexible #10 AWG TFFN	m	1	0.73		0.73	27.07	463400124	ND	40	10.83
Subtotal O					2.22					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Conector EMT 1/2"	u	1	0.01		0.01	0.37	643390212	NP	0	0
Tubo conduit de 1/2 x 3m	u	0.33	0.01		0.00	0	643390212	NP	0	0
Cable Flexible #10 AWG TFFN	m	1	0.01		0.01	0.37	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.02					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				2.70					
	INDIRECTOS 18 %				0.49					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				3.18	**100**				**36.6**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CAJETIN OCTOGONAL
Unidad: u
Detalle: SUMINISTRO E INSTALACION
Código: ELE271

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	1.96	4299217233	ND	40	0.78
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Maestro electrico/liniero/subestacion	0.1	4.87	0.487	0.1	0.05	4.79	833520314	ND	21.68	1.04
Ayudante	1	4.34	4.34	0.1	0.43	42.42	833930112	ND	21.68	9.2
Subtotal N					0.48					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cajetin octogonal grande		u	1	0.51	0.51	49.85	462120619	ND	26.83	13.37
Subtotal O					0.51					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cajetin octogonal grande		u	1	0.01	0.01	0.98	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			1.02					
		INDIRECTOS 18 %			0.18					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			1.21	**100**				**24.39**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ELECTROCANALETA 30x10cm, INCLUYE ACCESORIOS
Unidad: m
Detalle: ELECTRONICA
Código: ELE039

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.07	0.6	4299217233	ND	40	0.24
Subtotal M					0.07					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.15	0.65	5.56	542420012	ND	38.09	2.12
Electricista	1	4.39	4.39	0.15	0.66	5.63	833520314	ND	21.68	1.22
Subtotal N					1.31					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tirafondo o gancho de fijación	u	4	0.08	0.32		2.74	429442219	ND	40	1.1
Taco fijación #10	u	4	0.07	0.28		2.39	295201015	ND	40	0.96
Electrocanaleta 30x10cm	m	1	9.5	9.50		81.2	462120619	ND	26.83	21.79
Subtotal O				10.10						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tirafondo o gancho de fijación	u	4	0.002	0.01		0.09	643390212	NP	0	0
Taco fijación #10	u	4	0.002	0.01		0.09	643390212	NP	0	0
Electrocanaleta 30x10cm	m	1	0.2	0.20		1.71	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.22						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			11.70						
	INDIRECTOS 18 %			2.11						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			13.81		**100**				**27.43**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PUNTO DE VOZ Y DATOS CON CABLEADO ESTRUCTURADO INC. ACCESORIOS
Unidad: u
Detalle: CABLE UTP 5E, ACC. KACKS CAT 5E, RACK PISO DE 4
Código: ELE305

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.84	2.11	4299217233	ND	40	0.84
Subtotal M					1.84					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	4	17.36	19.92	542420012	ND	38.09	7.59
Electricista	1	4.39	4.39	4	17.56	20.15	833520314	ND	21.68	4.37
Maestro electrónico especializado	0.1	4.87	0.487	4	1.95	2.24	833520314	ND	21.68	0.49
Subtotal N					36.87					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Voz y Datos (Estructurado) PT, Inc. Accesorios	u	1	47.92		47.92	55	462120619	ND	26.83	14.76
Subtotal O					47.92					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Voz y Datos (Estructurado) PT, Inc. Accesorios	u	1	0.5		0.50	0.57	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.50					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				87.13					
	INDIRECTOS 18 %				15.68					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				102.81	**99.99**				**28.05**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: RACK DE PARED 12 U
Unidad: u
Detalle:
Código: 02LVD

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.75	0.52	4299217233	ND	40	0.21
Subtotal M					1.75					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electricista	1	4.39	4.39	4	17.56	5.2	833520314	ND	21.68	1.13
Ayudante	1	4.34	4.34	4	17.36	5.14	833930112	ND	21.68	1.11
Subtotal N					34.92					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Rack de pared 12 U		u	1	300	300.00	88.84	429444513	ND	40	35.54
Subtotal O					300.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Rack de pared 12 U		u	1	1	1.00	0.3	643390212	NP	0	0
Subtotal P					1.00					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				337.67					
	INDIRECTOS 18 %				60.78					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				398.45	**100**				**37.99**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: RACK CERRADO DE PISO, PUERTA / MALLA 42 UR (2000x800x1000) mm
Unidad: u

Detalle:
Código: ELE671

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					2.61	0.17	4299217233	ND	40	0.07
Subtotal M					2.61					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Electricista	1	4.39	4.39	4	17.56	1.14	833520314	ND	21.68	0.25
Ayudante	2	4.34	8.68	4	34.72	2.24	833930112	ND	21.68	0.49
Subtotal N					52.28					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Rack cerrado de piso, puerta / malla 42 UR (2000x800x1000) mm		u	1	1491	1491.00	96.39	429444513	ND	40	38.56
Subtotal O					1491.00					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Rack cerrado de piso, puerta / malla 42 UR (2000x800x1000) mm		u	1	1	1.00	0.06	643390212	NP	0	0
Subtotal P					1.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			1546.89					
		INDIRECTOS 18 %			278.44					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			1825.33	**100**				**39.37**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: SWITCH ADMINISTRABLE 48P + 4SFP
Unidad: u
Detalle: INC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN
Código: ELE696

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					2.38	0.1	4299217233	ND	40	0.04
Subtotal M					2.38					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	3.5	15.19	0.65	542420012	ND	38.09	0.25
Electricista	1	4.39	4.39	3.5	15.37	0.65	833520314	ND	21.68	0.14
Ingeniero Eléctrico	1	4.89	4.89	3.5	17.12	0.73	833520314	ND	21.68	0.16
Subtotal N					47.67					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Switch profesional administrable 48P + 4SFP		u	1	2295	2295.00	97.82	462120619	ND	26.83	26.25
Subtotal O					2295.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Switch profesional administrable 48P + 4SFP		u	1	1	1.00	0.04	643390212	NP	0	0
Subtotal P					1.00					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				2346.05					
	INDIRECTOS 18 %				422.29					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				2768.34	**99.99**				**26.84**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: SWITCH ADMINISTRABLE 24P + 4SFP
Unidad: u
Detalle: INC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN
Código: ELE695

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.70	0.12	4299217233	ND	40	0.05
Subtotal M					1.70					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	2.5	10.85	0.77	542420012	ND	38.09	0.29
Electricista	1	4.39	4.39	2.5	10.98	0.78	833520314	ND	21.68	0.17
Ingeniero Eléctrico	1	4.89	4.89	2.5	12.23	0.86	833520314	ND	21.68	0.19
Subtotal N					34.05					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Switch profesional administrable 24P + 4SFP		u	1	1377.66	1377.66	97.4	462120619	ND	26.83	26.13
Subtotal O					1377.66					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Switch profesional administrable 24P + 4SFP		u	1	1	1.00	0.07	643390212	NP	0	0
Subtotal P					1.00					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				1414.41					
	INDIRECTOS 18 %				254.59					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				1669.00	**100**				**26.83**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PATCH CORD F/UTP CATEGORIA 6A 3ft
Unidad: u
Detalle: SUMINISTRO E INSTALACION
Código: ELE887

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.4	4299217233	ND	40	0.16
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.05	0.22	4.37	542420012	ND	38.09	1.66
Electricista	1	4.39	4.39	0.05	0.22	4.43	833520314	ND	21.68	0.96
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Patch Cord F/UTP categoria 6A 3ft		u	1	4.5	4.50	90.6	4634000113	NP	0	0
Subtotal O					4.50					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Patch Cord F/UTP categoria 6A 3ft		u	1	0.01	0.01	0.2	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				4.97					
	INDIRECTOS 18 %				0.89					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				5.86	**100**				**2.78**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PACH PANEL 24 PUERTOS INC. ORGANIZACION DE CABLES
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE840

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.35	0.66	4299217233	ND	40	0.26
Subtotal M					0.35					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.75	3.26	6.12	542420012	ND	38.09	2.33
Electricista	1	4.39	4.39	0.75	3.29	6.19	833520314	ND	21.68	1.34
Ingeniero Eléctrico	0.1	4.89	0.489	0.75	0.37	0.69	833520314	ND	21.68	0.15
Subtotal N					6.92					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Patch panel 24 puertos Cat. 6	u	1	45.87	45.87		86.25	462120619	ND	26.83	23.14
Subtotal O				45.87						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Patch panel 24 puertos Cat. 6	u	1	0.05	0.05		0.09	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.05						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			53.19						
	INDIRECTOS 18 %			9.57						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			62.76		**100**				**27.22**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: MULTITOMA O REGLETA PARA RACK 8 SERVICIOS — Unidad: u

Detalle: — Código: ELE789

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.01	0.02	4299217233	ND	40	0.01
Subtotal M					0.01					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.05	0.22	0.46	542420012	ND	38.09	0.18
Maestro electricista especializado	0.1	4.87	0.487	0.05	0.02	0.05	833520314	ND	21.68	0.01
Subtotal N					0.24					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Multitoma o regleta para rack 8 servicios	u	1	46.43		46.43	99.44	462120619	ND	26.83	26.68
Subtotal O					46.43					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Multitoma o regleta para rack 8 servicios	u	1	0.01		0.01	0.02	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				46.69					
	INDIRECTOS 18 %				8.40					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				55.10	**99.99**				**26.88**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ORGANIZADOR DE CABLES RACK 80x80cm INC. TAPA
Unidad: u
Detalle: INC. ORGANIZACION DE CABLES
Código: ELE839

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.12	0.4	4299217233	ND	40	0.16
Subtotal M					0.12					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Electricista	0.1	4.39	0.439	0.5	0.22	0.74	833520314	ND	21.68	0.16
Ayudante	1	4.34	4.34	0.5	2.17	7.3	833930112	ND	21.68	1.58
Subtotal N					2.39					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Organizador de cables rack 80x80cm, inc. tapa		u	1	27.2	27.20	91.52	429444513	ND	40	36.61
Subtotal O					27.20					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Organizador de cables rack 80x80cm, inc. tapa		u	1	0.01	0.01	0.03	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				29.72					
	INDIRECTOS 18 %				5.35					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				35.07	**99.99**				**38.51**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: BANDEJA ESTANDAR PARA RACK/PARED 19"
Unidad: u
Detalle: SUM. E INSTALACION
Código: ELE888

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.11	0.45	4299217233	ND	40	0.18
Subtotal M					0.11					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante	1	4.34	4.34	0.25	1.09	4.41	833930112	ND	21.68	0.96
Instalador general	1	4.39	4.39	0.25	1.10	4.46	833930112	ND	21.68	0.97
Subtotal N					2.18					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Bandeja estandar para Rack 1UR 19"	u	1	22.22		22.22	90.28	429444513	ND	40	36.11
Subtotal O					22.22					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Bandeja estandar para Rack 1UR 19"	u	1	0.1		0.10	0.41	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.10					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				24.61					
	INDIRECTOS 18 %				4.43					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				29.04	**100**				**38.22**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ROUTER DE COMUNICACIONES 12 PUERTOS
Unidad: u
Detalle:
Código: 03LVD

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Subtotal M					0.00					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Subtotal N					0.00					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Router de comunicaciones 12 puertos inc. instalación	u	1	1200		1200.00	100	482440011	ND	40	40
Subtotal O					1200.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Subtotal P					0.00					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				1200.00					
	INDIRECTOS 18 %				216.00					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				1416.00	**100**				**40**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CAMARA BULLET/ BALA IP 4MP
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE836

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					1.02	0.76	4299217233	ND	40	0.3
Escalera telescopica 12m	1	0.15	0.15	1.5	0.23	0.17	4299925210	ND	40	0.07
Subtotal M					1.25					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Maestro electricista especializado	1	4.87	4.87	1.5	7.31	5.45	833520314	ND	21.68	1.18
Ayudante	2	4.34	8.68	1.5	13.02	9.71	833930112	ND	21.68	2.11
Subtotal N					20.33					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Cámara bullet/ bala IP 4MP		u	1	112.53	112.53	83.88	452800048	NP	0	0
Subtotal O					112.53					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Cámara bullet/ bala IP 4MP		u	1	0.05	0.05	0.04	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.05					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				134.16					
	INDIRECTOS 18 %				24.15					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				158.30	**100**				**3.66**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CAMARA IP DOMO
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE562

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.38	1.73	4299217233	ND	40	0.69
Subtotal M					1.38					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Maestro electrónico especializado	1	4.87	4.87	3	14.61	18.37	833520314	ND	21.68	3.98
Ayudante	1	4.34	4.34	3	13.02	16.37	833930112	ND	21.68	3.55
Subtotal N					27.63					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Camara IP Domo 2MP	u	1	50.43		50.43	63.4	452800048	NP	0	0
Subtotal O					50.43					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Camara IP Domo 2MP	u	1	0.1		0.10	0.13	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.10					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				79.54					
	INDIRECTOS 18 %				14.32					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				93.86	**100**				**8.22**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: GRABADOR NVR IP
Unidad: u
Detalle:
Código: 06LVD

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.84	0.12	4299217233	ND	40	0.05
Subtotal M					1.84					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Maestro electrónico especializado	1	4.87	4.87	4	19.48	1.3	833520314	ND	21.68	0.28
Ayudante	1	4.34	4.34	4	17.36	1.16	833930112	ND	21.68	0.25
Subtotal N					36.84					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
GRABADOR NVR IP		u	1	1460	1460.00	97.4	462120619	ND	26.83	26.13
Subtotal O					1460.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
GRABADOR NVR IP		u	1	0.25	0.25	0.02	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.25					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			1498.93					
		INDIRECTOS 18 %			269.81					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			1768.74	**100**				**26.71**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: DISCO DURO PARA VIDEOVIGILANCIA 10TB
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE841

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.01	4299217233	ND	40	0
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electricista	1	4.39	4.39	0.1	0.44	0.14	833520314	ND	21.68	0.03
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Disco duro para videovigilancia 10TB		u	1	321.73	321.73	99.85	452900019	NP	0	0
Subtotal O					321.73					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Disco duro para videovigilancia 10TB		u	1	0.01	0.01	0	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				322.20					
	INDIRECTOS 18 %				58.00					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				380.19	**100**				**0.03**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: MONITOR 32" FHD 1080P 75HZ
Unidad: u
Detalle: SUM. E INSTALACION
Código: ELE843

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.13	0.04	4299217233	ND	40	0.02
Subtotal M					0.13					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electricista	1	4.39	4.39	0.6	2.63	0.79	833520314	ND	21.68	0.17
Subtotal N					2.63					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Monitor 32" FHD 1080P 75HZ	u	1	328.57		328.57	98.87	452900015	NP	0	0
Subtotal O					328.57					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Monitor 32" FHD 1080P 75HZ	u	1	1		1.00	0.3	643390212	NP	0	0
Subtotal P					1.00					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				332.33					
	INDIRECTOS 18 %				59.82					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				392.15	**100**				**0.19**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE CAMARAS
Unidad: u
Detalle: INCLUYE LOS MATERIALES NECESARIOS
Código: 094GL

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					4.63	0.74	4299217233	ND	40	0.3
Canastilla	1	0.85	0.85	6	5.10	0.81	435300211	ND	40	0.32
Subtotal M					9.73					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electricista	1	4.39	4.39	6	26.34	4.19	833520314	ND	21.68	0.91
Maestro electrico/liniero/subestacion	1	4.87	4.87	6	29.22	4.64	833520314	ND	21.68	1.01
Chofer de camiones sin acoplados	1	6.17	6.17	6	37.02	5.88	851230014	NP	0	0
Subtotal N					92.58					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Base para camara galvanizada	u	1	35		35.00	5.56	4299905227	ND	40	2.22
Caja para equipos 60x60x25	u	1	83.06		83.06	13.2	462200122	ND	26.83	3.54
Caja para equipos 40x40x25	u	1	108.51		108.51	17.25	462200122	ND	26.83	4.63
UPS de 1050VA TRIPPLITE	u	1	300		300.00	47.69	461220011	NP	0	0
Subtotal O					526.57					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Base para camara galvanizada	u	1	0.01		0.01	0	643390212	NP	0	0
Caja para equipos 60x60x25	u	1	0.05		0.05	0.01	643390212	NP	0	0
Caja para equipos 40x40x25	u	1	0.05		0.05	0.01	643390212	NP	0	0
UPS de 1050VA TRIPPLITE	u	1	0.1		0.10	0.02	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.21					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				629.09					
	INDIRECTOS 18 %				113.24					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				742.33	**100**				**12.93**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ELECTROCANALETA 30x10cm, INCLUYE ACCESORIOS
Unidad: m
Detalle: ELECTRONICA
Código: ELE039

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.07	0.6	4299217233	ND	40	0.24
Subtotal M					0.07					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.15	0.65	5.56	542420012	ND	38.09	2.12
Electricista	1	4.39	4.39	0.15	0.66	5.63	833520314	ND	21.68	1.22
Subtotal N					1.31					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tirafondo o gancho de fijación	u	4	0.08		0.32	2.74	429442219	ND	40	1.1
Taco fijación #10	u	4	0.07		0.28	2.39	295201015	ND	40	0.96
Electrocanaleta 30x10cm	m	1	9.5		9.50	81.2	462120619	ND	26.83	21.79
Subtotal O					10.10					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tirafondo o gancho de fijación	u	4	0.002		0.01	0.09	643390212	NP	0	0
Taco fijación #10	u	4	0.002		0.01	0.09	643390212	NP	0	0
Electrocanaleta 30x10cm	m	1	0.2		0.20	1.71	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.22					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				11.70					
	INDIRECTOS 18 %				2.11					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				13.81	**100**				**27.43**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO
Unidad: u
Detalle:
Código: 04LVD

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Subtotal M					0.00					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Subtotal N					0.00					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO INC. INSTALACION		u	1	170	170.00	100	842900011	NP	0	0
Subtotal O					170.00					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Subtotal P					0.00					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				170.00					
	INDIRECTOS 18 %				30.60					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				200.60	**100**				**0**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CENTRAL TELEFONICA IP 8 LINEAS
Unidad: u
Detalle: SUM. E INSTALACION
Código: ELE889

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					7.18	0.66	4299217233	ND	40	0.26
Subtotal M					7.18					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante de electricista	2	4.34	8.68	8	69.44	6.35	542420012	ND	38.09	2.42
Electricista	1	4.39	4.39	8	35.12	3.21	833520314	ND	21.68	0.7
Maestro electrónico especializado	1	4.87	4.87	8	38.96	3.56	833520314	ND	21.68	0.77
Subtotal N					143.52					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Central Telefonica IP 8 lineas		u	1	942.5	942.50	86.14	472200114	NP	0	0
Subtotal O					942.50					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Central Telefonica IP 8 lineas		u	1	1	1.00	0.09	643390212	NP	0	0
Subtotal P					1.00					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				1094.20					
	INDIRECTOS 18 %				196.96					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				1291.16	**100**				**4.15**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TELEFONO EJECUTIVO IP VOCEO INC. PROGRAMACION
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE842

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.46	0.18	4299217233	ND	40	0.07
Subtotal M					0.46					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	1	4.34	1.72	542420012	ND	38.09	0.66
Ingeniero Eléctrico	1	4.89	4.89	1	4.89	1.94	833520314	ND	21.68	0.42
Subtotal N					9.23					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teléfono ejecutivo IP voceo		u	1	242.86	242.86	96.14	472200113	ND	29.07	27.95
Subtotal O					242.86					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Teléfono ejecutivo IP voceo		u	1	0.05	0.05	0.02	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.05					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			252.60					
		INDIRECTOS 18 %			45.47					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			298.07	**100**				**29.1**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: UPS DE 6 KVA ON LINE INC. PROGRAMACION
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE846

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.46	0.03	4299217233	ND	40	0.01
Subtotal M					0.46					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	1	4.34	0.25	542420012	ND	38.09	0.1
Maestro electricista especializado	1	4.87	4.87	1	4.87	0.28	833520314	ND	21.68	0.06
Subtotal N					9.21					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ups 6 KVA on line		u	1	1700	1700.00	99.43	461220011	NP	0	0
Subtotal O					1700.00					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ups 6 KVA on line		u	1	0.05	0.05	0	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.05					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			1709.72					
		INDIRECTOS 18 %			307.75					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			2017.47	**99.99**				**0.17**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CONFIGURACION Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE DATOS
Unidad: u
Detalle: INCLUYE LOS MATERIALES NECESARIOS
Código: ELE890

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					18.66	4.08	4299217233	ND	40	1.63
Subtotal M					18.66					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	2	4.34	8.68	16	138.88	30.39	542420012	ND	38.09	11.58
Maestro electrónico especializado	1	4.87	4.87	16	77.92	17.05	833520314	ND	21.68	3.7
Ingeniero Eléctrico	2	4.89	9.78	16	156.48	34.24	833520314	ND	21.68	7.42
Subtotal N					373.28					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cable UTP Cat 6A 100%Cobre	m	100	0.65		65.00	14.22	4634000113	NP	0	0
Subtotal O					65.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cable UTP Cat 6A 100%Cobre	m	1	0.005		0.01	0	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				456.95					
	INDIRECTOS 18 %				82.25					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				539.20	**99.98**				**24.33**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CABLE UTP CAT 6 SHIELDED
Unidad: m
Detalle: SUMINISTRO E INSTALACION
Código: ELE239

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	1.79	4299217233	ND	40	0.72
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.05	0.22	19.43	542420012	ND	38.09	7.4
Electricista	1	4.39	4.39	0.05	0.22	19.7	833520314	ND	21.68	4.27
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cable UTP Cat 6A 100%Cobre	m	1	0.65		0.65	58.19	4634000113	NP	0	0
Subtotal O					0.65					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cable UTP Cat 6A 100%Cobre	m	1	0.01		0.01	0.9	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				1.12					
	INDIRECTOS 18 %				0.20					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				1.32	**100**				**12.39**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TUBERIA EMT 1" GALVANIZADO (PROVISION E INSTALACION)
Unidad: m
Detalle:
Código: ELE487

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.04	1.17	4299217233	ND	40	0.47
Subtotal M					0.04					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.1	0.43	12.72	542420012	ND	38.09	4.85
Electricista	1	4.39	4.39	0.1	0.44	12.86	833520314	ND	21.68	2.79
Subtotal N					0.87					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tubo EMT 1" x 3m		u	0.333	7.5	2.50	73.25	412771013	ND	29.66	21.73
Subtotal O					2.50					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tubo EMT 1" x 3m		u	0.333	0.005	0.00	0	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			3.41					
		INDIRECTOS 18 %			0.61					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			4.03	**100**				**29.84**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CAJETIN OCTOGONAL
Unidad: u
Detalle: SUMINISTRO E INSTALACION
Código: ELE271

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	1.96	4299217233	ND	40	0.78
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Maestro electrico/liniero/subestacion	0.1	4.87	0.487	0.1	0.05	4.79	833520314	ND	21.68	1.04
Ayudante	1	4.34	4.34	0.1	0.43	42.42	833930112	ND	21.68	9.2
Subtotal N					0.48					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cajetin octogonal grande		u	1	0.51	0.51	49.85	462120619	ND	26.83	13.37
Subtotal O					0.51					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cajetin octogonal grande		u	1	0.01	0.01	0.98	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			1.02					
		INDIRECTOS 18 %			0.18					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			1.21	**100**				**24.39**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PUNTO DE AUDIO
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE966

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.92	2.63	4299217233	ND	40	1.05
Subtotal M					0.92					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	2	8.68	24.8	542420012	ND	38.09	9.45
Electricista	1	4.39	4.39	2	8.78	25.08	833520314	ND	21.68	5.44
Maestro electricista especializado	0.1	4.87	0.487	2	0.97	2.78	833520314	ND	21.68	0.6
Subtotal N					18.43					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Alambre galvanizado #18	kg	0.1	2.24	0.22		0.63	412660012	ND	29.66	0.19
Cinta aislante 20 yardas	u	0.1	1	0.10		0.29	3692000118	ND	39	0.11
Cajetin octogonal grande	u	1	0.51	0.51		1.46	462120619	ND	26.83	0.39
Tubo PVC conduit liviano 3/4"	m	7.5	0.61	4.58		13.08	363201011	ND	39	5.1
Cable para parlantes 2x14 AWG	m	10	1.01	10.10		28.85	4634001381	ND	40	11.54
Subtotal O				15.51						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Alambre galvanizado #18	kg	0.1	0.005	0.00		0	643390211	NP	0	0
Cinta aislante 20 yardas	u	0.1	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Cajetin octogonal grande	u	1	0.01	0.01		0.03	643390211	NP	0	0
Tubo PVC conduit liviano 3/4"	m	7.5	0.01	0.08		0.23	643390213	NP	0	0
Cable para parlantes 2x14 AWG	m	10	0.005	0.05		0.14	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.14						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			35.00						
	INDIRECTOS 18 %			6.30						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			41.30		**100**				**33.87**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TENDIDO DE CABLE AUDIO 2x14 AWG
Unidad: m
Detalle:
Código: ELE968

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.02	1.35	4299217233	ND	40	0.54
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.05	0.22	14.69	542420012	ND	38.09	5.6
Electricista	1	4.39	4.39	0.05	0.22	14.9	833520314	ND	21.68	3.23
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Cable para parlantes 2x14 AWG		m	1	1.01	1.01	68.38	4634001381	ND	40	27.35
Subtotal O					1.01					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Cable para parlantes 2x14 AWG		m	1	0.005	0.01	0.68	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			1.48					
		INDIRECTOS 18 %			0.27					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			1.74	**100**				**36.72**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TUBERIA CONDUIT 3/4" LIVIANO (INST. ELECTRICAS)
Unidad: m
Detalle: INCLUYE PICADO DE MAMPOSTERIA
Código: ELE483

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.11	3.81	4299217233	ND	40	1.52
Subtotal M					0.11					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.165	0.72	24.81	833930112	ND	21.68	5.38
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.165	0.72	24.81	542420012	ND	38.09	9.45
Electricista	1	4.39	4.39	0.165	0.72	25.09	833520314	ND	21.68	5.44
Subtotal N					2.16					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tubo PVC conduit liviano 3/4"	m	1	0.61	0.61		21.14	363201011	ND	39	8.24
Subtotal O				0.61						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tubo PVC conduit liviano 3/4"	m	1	0.005	0.01		0.35	643390213	NP	0	0
Subtotal P				0.01						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			2.89						
	INDIRECTOS 18 %			0.52						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			3.41		**100**				**30.03**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: AMPLIFICADOR MAX-400W
Unidad: u
Detalle: SUM. Y CALIBRACION
Código: ELE1355

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.24	0.01	4299217233	ND	40	0
Subtotal M					0.24					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Maestro electrónico especializado	1	4.87	4.87	1	4.87	0.25	833520314	ND	21.68	0.05
Subtotal N					4.87					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Amplificador MAX-400W		u	1	1980.25	1980.25	99.74	473310512	ND	29.07	28.99
Subtotal O					1980.25					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Subtotal P					0.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			1985.36					
		INDIRECTOS 18 %			357.36					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			2342.72	**100**				**29.04**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: MICROFONO DE ZONAS CON MENSAJES GRABADOS
Unidad: u
Detalle: SUMINISTRO Y CALIBRACION
Código: ELE1352

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.24	0.05	4299217233	ND	40	0.02
Subtotal M					0.24					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Maestro electrónico especializado	1	4.87	4.87	1	4.87	0.96	833520314	ND	21.68	0.21
Subtotal N					4.87					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Microfono de zonas Z-6, con mensajes grabados		u	1	500	500.00	98.99	473310011	ND	29.07	28.78
Subtotal O					500.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Subtotal P					0.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			505.11					
		INDIRECTOS 18 %			90.92					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			596.03	**100**				**29.01**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ALTAVOZ SUPERFICIE SONORA 5TB WH
Unidad: u
Detalle: SUM. E INSTALACION
Código: ELE1353

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.24	0.17	4299217233	ND	40	0.07
Subtotal M					0.24					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Maestro electrónico especializado	1	4.87	4.87	1	4.87	3.41	833520314	ND	21.68	0.74
Subtotal N					4.87					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Altavoz superficie sonora 5TB WH		u	1	137.75	137.75	96.42	473310312	ND	29.07	28.03
Subtotal O					137.75					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Subtotal P					0.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			142.86					
		INDIRECTOS 18 %			25.71					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			168.57	**100**				**28.84**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CAJETIN OCTOGONAL
Unidad: u
Detalle: SUMINISTRO E INSTALACION
Código: ELE271

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	1.96	4299217233	ND	40	0.78
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Maestro electrico/liniero/subestacion	0.1	4.87	0.487	0.1	0.05	4.79	833520314	ND	21.68	1.04
Ayudante	1	4.34	4.34	0.1	0.43	42.42	833930112	ND	21.68	9.2
Subtotal N					0.48					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cajetin octogonal grande		u	1	0.51	0.51	49.85	462120619	ND	26.83	13.37
Subtotal O					0.51					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cajetin octogonal grande		u	1	0.01	0.01	0.98	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			1.02					
		INDIRECTOS 18 %			0.18					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			1.21	**100**				**24.39**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CONSOLA GATEWAY AUDIO
Unidad: u
Detalle: SUM. Y CALIBRACION
Código: ELE1354

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.24	0.08	4299217233	ND	40	0.03
Subtotal M					0.24					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Maestro electrónico especializado	1	4.87	4.87	1	4.87	1.58	833520314	ND	21.68	0.34
Subtotal N					4.87					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Consola gateway audio		u	1	303.6	303.60	98.34	462130012	ND	26.83	26.38
Subtotal O					303.60					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Subtotal P					0.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			308.71					
		INDIRECTOS 18 %			55.57					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			364.28	**100**				**26.75**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: POZO TELEFONICO DE MANO 80x80x80cm
Unidad: u
Detalle: VARILLA DE 8mm PAREDES ALISADAS MORTERO 1:3
Código: ELE393

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					3.10	2.1	4299217233	ND	40	0.84
Subtotal M					3.10					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	5	4.34	21.7	2	43.40	29.4	833930112	ND	21.68	6.37
Albañil	1	4.39	4.39	2	8.78	5.95	547900412	ND	38.09	2.27
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.87	4.87	2	9.74	6.6	833930112	ND	21.68	1.43
Subtotal N					61.92					

MATERIALES					Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.25	2.16	0.54	0.37	429993125	ND	40	0.15
Cemento Portland tipo 1	kg	212.92	0.16	34.07	23.08	374400011	ND	39.94	9.22
Alfajia 5x5x240 cm	u	1.76	1.9	3.34	2.26	31900023	ND	40	0.9
Arena	m3	0.46	9	4.14	2.8	153100114	ND	30.19	0.85
Acero de refuerzo	kg	3.36	1.24	4.17	2.82	411211912	ND	29.66	0.84
Tabla dura de encofrado de 0.30 x 2.40 m	u	3	4.5	13.50	9.14	316000311	ND	29.45	2.69
Angulo L50x50x3mm A36	kg	2.8	1.29	3.61	2.45	412620113	ND	29.66	0.73
Ripio	m3	0.53	12	6.36	4.31	153200015	ND	30.19	1.3
Agua	m3	0.13	0.5	0.07	0.05	180000111	ND	21.7	0.01
Placa identificacion Aluminio	u	1	8	8.00	5.42	421901061	ND	40	2.17
Subtotal O				77.80					

TRANSPORTE					Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.25	0.005	0.00	0	643390211	NP	0	0
Cemento Portland tipo 1	kg	212.9	0.005	1.06	0.72	643390014	NP	0	0
Alfajia 5x5x240 cm	u	1.76	0.02	0.04	0.03	643350111	NP	0	0
Arena	m3	0.46	3	1.38	0.93	643390017	NP	0	0
Acero de refuerzo	kg	3.36	0.005	0.02	0.01	643390213	NP	0	0
Tabla dura de encofrado de 0.30 x 2.40 m	u	3	0.05	0.15	0.1	643390211	NP	0	0
Angulo L50x50x3mm A36	kg	2.8	0.05	0.14	0.09	643390212	NP	0	0
Ripio	m3	0.53	3	1.59	1.08	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.13	2.5	0.33	0.22	643320112	NP	0	0
Placa identificacion Aluminio	u	1	0.1	0.10	0.07	643390212	NP	0	0
Subtotal P				4.81					

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	147.63	
INDIRECTOS 18 %	26.57	
UTILIDAD 0 %	0.00	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	174.20	**100** **29.77**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CANALIZACION BAJA TENSION 2T (INC. EXC. HORM. TUBO Y RELLENO)
Unidad: m
Detalle:
Código: ELE016

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.06	0.22	4299217233	ND	40	0.09
Subtotal M					0.06					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	0.1	0.43	1.61	833930112	ND	21.68	0.35
Electricista	1	4.39	4.39	0.1	0.44	1.63	833520314	ND	21.68	0.35
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.5	4.87	2.435	0.1	0.24	0.9	833930112	ND	21.68	0.2
Subtotal N					1.12					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Excavacion manual	m3	0.28	9.82	2.75		10.19	511400011	NP	0	0
Desalojo mecanico de material	m3	0.03	3.47	0.10		0.37	511400012	NP	0	0
Tubo PVC 4" Electrico-Telefonico	m	2	4.57	9.14		33.87	363201011	ND	39	13.21
Relleno compactado	m3	0.25	4.42	1.11		4.11	511400012	NP	0	0
Hormigon f`c=180 kg/cm2	m3	0.105	114.16	11.99		44.43	375100021	ND	40	17.77
Subtotal O				25.09						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Tubo PVC 4" Electrico-Telefonico	m	2	0.02	0.04		0.15	643390213	NP	0	0
Hormigon f`c=180 kg/cm2	m3	0.105	6.5	0.68		2.52	643390211	NP	0	0
Subtotal P				0.72						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			26.99						
	INDIRECTOS 18 %			4.86						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			31.84		**100**				**31.97**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: INSTALACION DE MANGUERA 1"
Unidad: m
Detalle:
Código: ELE063

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	1.42	4299217233	ND	40	0.57
Camioneta 1 Tonelada	1	5	5	0.1	0.50	35.51	491130023	ND	40	14.2
Subtotal M					0.52					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.1	0.43	30.82	542420012	ND	38.09	11.74
Electricista	0.1	4.39	0.439	0.1	0.04	3.13	833520314	ND	21.68	0.68
Subtotal N					0.48					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Manguera negra 1"	m	1	0.4	0.40		28.41	363201013	ND	39	11.08
Subtotal O				0.40						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Manguera negra 1"	m	1	0.01	0.01		0.71	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.01						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			1.41						
	INDIRECTOS 18 %			0.25						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			1.66		**100**				**38.27**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: UNIDAD EVAPORADORA TIPO CASSETTE 4 VIAS VRF 48000 BTU/H
Unidad: u
Detalle: SUM. E INSTALACION
Código: ELE691

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					3.68	0.34	4299217233	ND	40	0.14
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	4	2.40	0.22	421900012	ND	40	0.09
Subtotal M					6.08					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Maestro electricista especializado	1	4.87	4.87	4	19.48	1.79	833520314	ND	21.68	0.39
Técnico mecánico-electricista o electricista (Estr. Oc. C1	1	4.87	4.87	4	19.48	1.79	833520314	ND	21.68	0.39
Ayudante	2	4.34	8.68	4	34.72	3.2	833930112	ND	21.68	0.69
Subtotal N					73.68					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Unidad Evaporadora Tipo Cassette 4 vias 48000 BTU/H	u	1	1004.7	1004.70		92.56	439130111	ND	40	37.02
Subtotal O				1004.70						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Unidad Evaporadora Tipo Cassette 4 vias 48000 BTU/H	u	1	1	1.00		0.09	643390212	NP	0	0
Subtotal P				1.00						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			1085.46						
	INDIRECTOS 18 %			195.38						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			1280.84		**99.99**				**38.72**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: UNIDAD EVAPORADORA TIPO SPLIT VRF 24000 BTU/H
Unidad: u
Detalle: SUM. E INSTALACION
Código: ELE1017

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					2.84	0.49	4299217233	ND	40	0.2
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	4	2.40	0.42	421900012	ND	40	0.17
Subtotal M					5.24					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Maestro electricista especializado	1	4.87	4.87	4	19.48	3.38	833520314	ND	21.68	0.73
Técnico mecánico-electricista o electricista (Estr. Oc. C1	1	4.87	4.87	4	19.48	3.38	833520314	ND	21.68	0.73
Ayudante de maquinaria	1	4.46	4.46	4	17.84	3.1	851230012	NP	0	0
Subtotal N					56.80					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Consola pared inverter 24000 BTU/H VRF	u	1	513		513.00	89.06	4391301112	NP	0	0
Subtotal O					513.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Consola pared inverter 24000 BTU/H VRF	u	1	1		1.00	0.17	643390212	NP	0	0
Subtotal P					1.00					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				576.04					
	INDIRECTOS 18 %				103.69					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				679.73	**100**				**1.83**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CONDENSADORA VERTICAL 48000 BTU/H
Unidad: u
Detalle: SUM. E INSTALACION
Código: ELE1356

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					2.84	0.17	4299217233	ND	40	0.07
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	4	2.40	0.14	421900012	ND	40	0.06
Subtotal M					5.24					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Maestro electricista especializado	1	4.87	4.87	4	19.48	1.16	833520314	ND	21.68	0.25
Técnico mecánico-electricista o electricista (Estr. Oc. C1	1	4.87	4.87	4	19.48	1.16	833520314	ND	21.68	0.25
Ayudante de maquinaria	1	4.46	4.46	4	17.84	1.06	851230012	NP	0	0
Subtotal N					56.80					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Consdesadora vertical 48000 BTU/H R-410A 220V	u	1	1618.05	1618.05		96.25	423420116	NP	0	0
Subtotal O				1618.05						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Consdesadora vertical 48000 BTU/H R-410A 220V	u	1	1	1.00		0.06	643390212	NP	0	0
Subtotal P				1.00						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			1681.09						
	INDIRECTOS 18 %			302.60						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			1983.69		**100**				**0.63**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: AISLAMIENTO TERMICO Ø 5/8" (e=1/2")
Unidad: m
Detalle:
Código: ELE426

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.44	4299217233	ND	40	0.18
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.05	0.03	0.66	421900012	ND	40	0.26
Subtotal M					0.05					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante	1	4.34	4.34	0.05	0.22	4.76	833930112	ND	21.68	1.03
Instalador general	1	4.39	4.39	0.05	0.22	4.83	833930112	ND	21.68	1.05
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Aislamiento Térmico Diámetro 5/8" (espesor 1/2")	m	1	4.06	4.06		89.09	882111012	ND	44.53	39.67
Subtotal O				4.06						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Aislamiento Térmico Diámetro 5/8" (espesor 1/2")	m	1	0.005	0.01		0.22	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.01						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			4.56						
	INDIRECTOS 18 %			0.82						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			5.38		**100**				**42.19**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: AISLAMIENTO TERMICO Ø 3/4" (e=1/2")
Unidad: m
Detalle:
Código: ELE425

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.3	4299217233	ND	40	0.12
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.05	0.03	0.45	421900012	ND	40	0.18
Subtotal M					0.05					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante	1	4.34	4.34	0.05	0.22	3.29	833930112	ND	21.68	0.71
Instalador general	1	4.39	4.39	0.05	0.22	3.33	833930112	ND	21.68	0.72
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Aislamiento Térmico Diámetro 3/4" (espesor 1/2")		m	1	6.1	6.10	92.47	882111012	ND	44.53	41.18
Subtotal O					6.10					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Aislamiento Térmico Diámetro 3/4" (espesor 1/2")		m	1	0.005	0.01	0.15	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				6.60					
	INDIRECTOS 18 %				1.19					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				7.78	**99.99**				**42.91**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: AISLAMIENTO TERMICO Ø 1/2" (e=1/2")
Unidad: m
Detalle:
Código: ELE429

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.44	4299217233	ND	40	0.18
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.05	0.03	0.66	421900012	ND	40	0.26
Subtotal M					0.05					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante	1	4.34	4.34	0.05	0.22	4.76	833930112	ND	21.68	1.03
Instalador general	1	4.39	4.39	0.05	0.22	4.83	833930112	ND	21.68	1.05
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Aislamiento Térmico Diámetro 1/2" (espesor 1/2")	m	1	4.06	4.06		89.09	882111012	ND	44.53	39.67
Subtotal O				4.06						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Aislamiento Térmico Diámetro 1/2" (espesor 1/2")	m	1	0.005	0.01		0.22	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.01						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			4.56						
	INDIRECTOS 18 %			0.82						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			5.38		**100**				**42.19**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: AISLAMIENTO TERMICO Ø 1/4" (e=1/2")
Unidad: m
Detalle:
Código: ELE430

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.44	4299217233	ND	40	0.18
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.05	0.03	0.66	421900012	ND	40	0.26
Subtotal M					0.05					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante	1	4.34	4.34	0.05	0.22	4.76	833930112	ND	21.68	1.03
Instalador general	1	4.39	4.39	0.05	0.22	4.83	833930112	ND	21.68	1.05
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Aislamiento Térmico Diámetro 1/4" (espesor 1/2")	m	1	4.06	4.06		89.09	882111012	ND	44.53	39.67
Subtotal O				4.06						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Aislamiento Térmico Diámetro 1/4" (espesor 1/2")	m	1	0.005	0.01		0.22	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.01						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			4.56						
	INDIRECTOS 18 %			0.82						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			5.38		**100**				**42.19**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: EXTRACTOR DE BAÑO, 100 CFM
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE441

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.12	0.08	4299217233	ND	40	0.03
Subtotal M					0.12					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Técnico mecánico-electricista o electricista (Estr. Oc. C1	1	4.87	4.87	0.25	1.22	0.83	833520314	ND	21.68	0.18
Instalador general	1	4.39	4.39	0.25	1.10	0.75	833930112	ND	21.68	0.16
Subtotal N					2.32					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Extractores de baño, 100 CFM		u	1	143.48	143.48	98.26	4299217210	ND	40	39.3
Subtotal O					143.48					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Extractores de baño, 100 CFM		u	1	0.1	0.10	0.07	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.10					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			146.02					
		INDIRECTOS 18 %			26.28					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			172.30	**99.99**				**39.67**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: REFRIGERANTE R410A
Unidad: lb
Detalle: SUM. Y COLOCACIO
Código: ELE891

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.28	4299217233	ND	40	0.11
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Maestro electrónico especializado	1	4.87	4.87	0.1	0.49	6.7	833520314	ND	21.68	1.45
Subtotal N					0.49					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Gas R-410A		lb	1	6.75	6.75	92.89	342100011	ND	25	23.22
Subtotal O					6.75					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Gas R-410A		lb	1	0.005	0.01	0.14	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			7.27					
		INDIRECTOS 18 %			1.31					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			8.58	**100**				**24.78**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TUBERIA DE REFRIGERACION Cu 5/8" | Unidad: m

Detalle: | Código: ELE417

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.05	0.49	4299217233	ND	40	0.2
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.1	0.06	0.59	421900012	ND	40	0.24
Suelda Oxiacetilénica	1	2.3	2.3	0.1	0.23	2.24	442401112	ND	40	0.9
Subtotal M					0.34					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Soldador eléctrico y/o acetileno (Estr. Oc. C1)	1	4.87	4.87	0.1	0.49	4.75	545500411	ND	38.09	1.81
Ayudante de maquinaria	1	4.46	4.46	0.1	0.45	4.35	851230012	NP	0	0
Subtotal N					0.93					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Soldadura de Plata 15%	u	0.6	2.85		1.71	16.68	545500412	ND	38.09	6.35
Tubería de Refrigeración Cu 5/8"	m	1	7.25		7.25	70.71	439410017	ND	40	28.28
Subtotal O					8.96					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Soldadura de Plata 15%	u	1	0.01		0.01	0.1	643390212	NP	0	0
Tubería de Refrigeración Cu 5/8"	m	1	0.005		0.01	0.1	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.02					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				10.25					
	INDIRECTOS 18 %				1.85					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				12.10	**100**				**37.78**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TUBERIA DE REFRIGERACION Cu 3/4" | Unidad: m

Detalle: | Código: ELE416

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.05	0.43	4299217233	ND	40	0.17
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.1	0.06	0.52	421900012	ND	40	0.21
Suelda Oxiacetilénica	1	2.3	2.3	0.1	0.23	1.98	442401112	ND	40	0.79
Subtotal M					0.34					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Soldador eléctrico y/o acetileno (Estr. Oc. C1)	1	4.87	4.87	0.1	0.49	4.19	545500411	ND	38.09	1.6
Ayudante	1	4.34	4.34	0.1	0.43	3.73	833930112	ND	21.68	0.81
Subtotal N					0.92					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Soldadura de Plata 15%	u	0.6	2.85		1.71	14.71	545500412	ND	38.09	5.6
Tubería de Refrigeración Cu 3/4"	m	1	8.63		8.63	74.26	439410017	ND	40	29.7
Subtotal O					10.34					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Soldadura de Plata 15%	u	1	0.01		0.01	0.09	643390212	NP	0	0
Tubería de Refrigeración Cu 3/4"	m	1	0.005		0.01	0.09	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.02					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				11.62					
	INDIRECTOS 18 %				2.09					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				13.71	**100**				**38.88**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TUBERIA DE REFRIGERACION Cu 1/2" | Unidad: m

Detalle: | Código: ELE420

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.05	0.53	4299217233	ND	40	0.21
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.1	0.06	0.64	421900012	ND	40	0.26
Suelda Oxiacetilénica	1	2.3	2.3	0.1	0.23	2.45	442401112	ND	40	0.98
Subtotal M					0.34					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Soldador eléctrico y/o acetileno (Estr. Oc. C1)	1	4.87	4.87	0.1	0.49	5.19	545500411	ND	38.09	1.98
Ayudante	1	4.34	4.34	0.1	0.43	4.63	833930112	ND	21.68	1
Subtotal N					0.92					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Soldadura de Plata 15%	u	0.6	2.85	1.71		18.23	545500412	ND	38.09	6.94
Tubería de Refrigeración Cu 1/2"	m	1	6.39	6.39		68.12	439410017	ND	40	27.25
Subtotal O				8.10						
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**		**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Soldadura de Plata 15%	u	1	0.01	0.01		0.11	643390212	NP	0	0
Tubería de Refrigeración Cu 1/2"	m	1	0.005	0.01		0.11	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.02						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			9.38						
	INDIRECTOS 18 %			1.69						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			11.07		**100**				**38.62**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TUBERIA DE REFRIGERACION Cu 1/4" | Unidad: m

Detalle: | Código: ELE421

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.05	0.92	4299217233	ND	40	0.37
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.1	0.06	1.1	421900012	ND	40	0.44
Suelda Oxiacetilénica	1	2.3	2.3	0.1	0.23	4.21	442401112	ND	40	1.68
Subtotal M					0.34					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Soldador eléctrico y/o acetileno (Estr. Oc. C1)	1	4.87	4.87	0.1	0.49	8.92	545500411	ND	38.09	3.4
Ayudante	1	4.34	4.34	0.1	0.43	7.95	833930112	ND	21.68	1.72
Subtotal N					0.92					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Soldadura de Plata 15%	u	0.6	2.85	1.71		31.31	545500412	ND	38.09	11.93
Tubería de Refrigeración Cu 1/4"	m	1	2.47	2.47		45.23	439410017	ND	40	18.09
Subtotal O				4.18						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Soldadura de Plata 15%	u	1	0.01	0.01		0.18	643390212	NP	0	0
Tubería de Refrigeración Cu 1/4"	m	1	0.005	0.01		0.18	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.02						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			5.46						
	INDIRECTOS 18 %			0.98						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			6.44		**100**				**37.63**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CABLE CONCENTRICO 4x16 AWG
Unidad: m
Detalle:
Código: ELE015

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.04	0.96	4299217233	ND	40	0.38
Subtotal M					0.04					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.1	0.43	10.38	542420012	ND	38.09	3.95
Electricista	1	4.39	4.39	0.1	0.44	10.49	833520314	ND	21.68	2.27
Subtotal N					0.87					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cable concentrico 4x16 AWG	m	1	3.25		3.25	77.7	463400149	ND	40	31.08
Cinta aislante 20 yardas	u	0.01	1		0.01	0.24	3692000118	ND	39	0.09
Subtotal O					3.26					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cable concentrico 4x16 AWG	m	1	0.01		0.01	0.24	643390211	NP	0	0
Cinta aislante 20 yardas	u	1	0.002		0.00	0	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				4.18					
	INDIRECTOS 18 %				0.75					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				4.94	**100**				**37.77**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CABLE CONCENTRICO 3x12 AWG
Unidad: m
Detalle:
Código: ELE013

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.04	1.28	4299217233	ND	40	0.51
Subtotal M					0.04					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.1	0.43	13.9	542420012	ND	38.09	5.29
Electricista	1	4.39	4.39	0.1	0.44	14.06	833520314	ND	21.68	3.05
Subtotal N					0.87					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cable concentrico 3x12 AWG	m	1	2.2		2.20	70.45	4294200115	ND	40	28.18
Subtotal O					2.20					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cable concentrico 3x12 AWG	m	1	0.01		0.01	0.32	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				3.12					
	INDIRECTOS 18 %				0.56					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				3.69	**100**				**37.03**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TUBERIA EMT 1/2" GALVANIZADO (PROVISION E INSTALACION) — Unidad: m

Detalle: — Código: ELE662

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.04	1.8	4299217233	ND	40	0.72
Subtotal M					0.04					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.1	0.43	19.52	542420012	ND	38.09	7.44
Electricista	1	4.39	4.39	0.1	0.44	19.75	833520314	ND	21.68	4.28
Subtotal N					0.87					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Unión EMT 1/2"	u	0.333	0.38		0.13	5.85	37550001162	NP	0	0
Tuberia EMT 1/2"	m	1	1.17		1.17	52.63	412771211	ND	20	10.53
Subtotal O					1.30					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Unión EMT 1/2"	u	0.333	0.01		0.00	0	643390212	NP	0	0
Tuberia EMT 1/2"	m	1	0.005		0.01	0.45	643390213	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				2.22					
	INDIRECTOS 18 %				0.40					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				2.62	**100**				**22.97**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CAJETIN OCTOGONAL
Unidad: u
Detalle: SUMINISTRO E INSTALACION
Código: ELE271

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	1.96	4299217233	ND	40	0.78
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Maestro electrico/liniero/subestacion	0.1	4.87	0.487	0.1	0.05	4.79	833520314	ND	21.68	1.04
Ayudante	1	4.34	4.34	0.1	0.43	42.42	833930112	ND	21.68	9.2
Subtotal N					0.48					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cajetin octogonal grande		u	1	0.51	0.51	49.85	462120619	ND	26.83	13.37
Subtotal O					0.51					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cajetin octogonal grande		u	1	0.01	0.01	0.98	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			1.02					
		INDIRECTOS 18 %			0.18					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			1.21	**100**				**24.39**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: SOPORTE DE TUBERIA
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE433

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.14	1.59	4299217233	ND	40	0.64
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.2	0.12	1.37	421900012	ND	40	0.55
Subtotal M					0.26					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Técnico mecánico-electricista o electricista (Estr. Oc. C1	1	4.87	4.87	0.2	0.97	11.09	833520314	ND	21.68	2.4
Ayudante de maquinaria	1	4.46	4.46	0.2	0.89	10.15	851230012	NP	0	0
Instalador general	1	4.39	4.39	0.2	0.88	10	833930112	ND	21.68	2.17
Subtotal N					2.74					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Chanel, calibre 14. 1 5/8" x 15/16"; longitud 2.4 m	u	0.25	4.25	1.06		12.07	462120619	ND	26.83	3.24
Varilla roscada 3/8" x 3m	u	0.8	2.98	2.38		27.09	4299908812	ND	40	10.84
Tuerca hexagonal 3/8" galv. electrolitico	u	2	0.15	0.30		3.42	4299908133	ND	40	1.37
Tuerca de Expansión 3/8"	u	2	0.95	1.90		21.63	4299923214	ND	40	8.65
Arandela plana redonda 3/8"	u	2	0.05	0.10		1.14	4299908543	ND	40	0.46
Subtotal O				5.74						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Chanel, calibre 14. 1 5/8" x 15/16"; longitud 2.4 m	u	0.25	0.01	0.00		0	643390212	NP	0	0
Varilla roscada 3/8" x 3m	u	0.8	0.01	0.01		0.11	643390212	NP	0	0
Tuerca hexagonal 3/8" galv. electrolitico	u	2	0.005	0.01		0.11	643390212	NP	0	0
Tuerca de Expansión 3/8"	u	2	0.005	0.01		0.11	643390212	NP	0	0
Arandela plana redonda 3/8"	u	2	0.005	0.01		0.11	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.04						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			8.78						
	INDIRECTOS 18 %			1.58						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			10.37		**99.99**				**30.32**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PANTALLA LED EXTERIOR (6.00x3.00)m INC. PROGRAMACION Y SOFTWARE — Unidad: u

Detalle: 18 MODULOS, SUM. E INSTALACION — Código: ELE1369

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.68	0	4299217233	ND	40	0
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	1	0.60	0	421900012	ND	40	0
Subtotal M					1.28					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Maestro electrónico especializado	1	4.87	4.87	1	4.87	0.02	833520314	ND	21.68	0
Ayudante	2	4.34	8.68	1	8.68	0.03	833930112	ND	21.68	0.01
Subtotal N					13.55					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pantalla LED exterior (6.00x3.00)m, 18 módulos inc. programación y s	u	1	28000		28000.00	99.94	452300064	NP	0	0
Subtotal O					28000.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pantalla LED exterior (6.00x3.00)m, 18 módulos inc. programación y s	u	1	1		1.00	0	643390212	NP	0	0
Subtotal P					1.00					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				28015.83					
	INDIRECTOS 18 %				5042.85					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				33058.68	**99.99**				**0.01**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TENDIDO DE CONDUCTOR 2# No. 8 TTU
Unidad: m
Detalle:
Código: ELE175

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.02	0.57	4299217233	ND	40	0.23
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.05	0.22	6.21	542420012	ND	38.09	2.37
Electricista	1	4.39	4.39	0.05	0.22	6.29	833520314	ND	21.68	1.36
Subtotal N					0.44					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Conductor Cu #8 TTU		m	2	1.52	3.04	86.93	429420013	ND	40	34.77
Subtotal O					3.04					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Conductor Cu #8 TTU		m	2	0.002	0.00	0	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			3.50					
		INDIRECTOS 18 %			0.63					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			4.13	**100**				**38.73**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PARARRAYOS TETRAPUNTAL
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE942

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.92	0.2	4299217233	ND	40	0.08
Subtotal M					0.92					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante liniero	1	4.34	4.34	2	8.68	1.9	833520314	ND	21.68	0.41
Tecnico liniero electrico	1	4.39	4.39	2	8.78	1.92	833520314	ND	21.68	0.42
Maestro electrico/liniero/subestacion	0.1	4.87	0.487	2	0.97	0.21	833520314	ND	21.68	0.05
Subtotal N					18.43					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pararrayo tipo Franklin Tetrapuntal		u	1	437.5	437.50	95.74	462110411	ND	26.83	25.69
Subtotal O					437.50					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pararrayo tipo Franklin Tetrapuntal		u	1	0.1	0.10	0.02	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.10					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				456.95					
	INDIRECTOS 18 %				82.25					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				539.21	**99.99**				**26.65**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: SUELDA EXOTERMICA
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE943

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.23	2.01	4299217233	ND	40	0.8
Subtotal M					0.23					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Maestro soldador especializado	1	4.87	4.87	0.5	2.44	21.31	545500411	ND	38.09	8.12
Ayudante soldador	1	4.34	4.34	0.5	2.17	18.99	545500411	ND	38.09	7.23
Subtotal N					4.61					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Suelda exotermica 155gr		u	1	6.58	6.58	57.59	429500011	ND	40	23.04
Subtotal O					6.58					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Suelda exotermica 155gr		u	1	0.01	0.01	0.09	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			11.43					
		INDIRECTOS 18 %			2.06					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			13.48	**99.99**				**39.19**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ELECTRODO QUIMICO 1.8m
Unidad: u
Detalle:
Código: ELE944

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.36	0.63	4299217233	ND	40	0.25
Subtotal M					1.36					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	2	4.34	8.68	2	17.36	8.1	542420012	ND	38.09	3.09
Electricista	1	4.39	4.39	2	8.78	4.1	833520314	ND	21.68	0.89
Maestro electricista especializado	0.1	4.87	0.487	2	0.97	0.45	833520314	ND	21.68	0.1
Subtotal N					27.11					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Conductor Cu #2 desnudo	m	1	5.16	5.16		2.41	429420011	ND	40	0.96
Suelda exotermica 155gr	u	1	6.58	6.58		3.07	429500011	ND	40	1.23
GEM (cemento conductivo) 25kg	u	0.2	33.5	6.70		3.13	462120619	ND	26.83	0.84
Electrodo químico 1.8m	u	1	167.28	167.28		78.05	429500011	ND	40	31.22
Subtotal O				185.72						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Conductor Cu #2 desnudo	m	1	0.01	0.01		0	643390211	NP	0	0
Suelda exotermica 155gr	u	1	0.01	0.01		0	643390211	NP	0	0
GEM (cemento conductivo) 25kg	u	0.2	0.1	0.02		0.01	643390211	NP	0	0
Electrodo químico 1.8m	u	1	0.1	0.10		0.05	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.14						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			214.33						
	INDIRECTOS 18 %			38.58						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			252.91		**100**				**38.58**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: AISLADOR CERCO ELECTRICO
Unidad: u
Detalle: INC. OBRA CIVIL DE FIJACION
Código: ELE945

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.46	4.54	4299217233	ND	40	1.82
Subtotal M					0.46					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Peón	1	4.34	4.34	1	4.34	42.86	833930112	ND	21.68	9.29
Electricista	1	4.39	4.39	1	4.39	43.35	833520314	ND	21.68	9.4
Maestro electricista especializado	0.1	4.87	0.487	1	0.49	4.81	833520314	ND	21.68	1.04
Subtotal N					9.22					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Aislador cerco electrico con perno		u	1	0.44	0.44	4.34	389993322	ND	36.32	1.58
Subtotal O					0.44					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Aislador cerco electrico con perno		u	1	0.01	0.01	0.1	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			10.13					
		INDIRECTOS 18 %			1.82					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			11.95	**100**				**23.13**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TENDIDO DE CONDUCTOR Cu DESNUDO #2 — Unidad: m

Detalle: — Código: ELE206

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.03	0.51	4299217233	ND	40	0.2
Subtotal M					0.03					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.05	0.22	3.7	542420012	ND	38.09	1.41
Electricista	1	4.39	4.39	0.05	0.22	3.75	833520314	ND	21.68	0.81
Maestro electricista especializado	1	4.87	4.87	0.05	0.24	4.16	833520314	ND	21.68	0.9
Subtotal N					0.68					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Conductor Cu #2 desnudo		m	1	5.16	5.16	87.89	429420011	ND	40	35.16
Subtotal O					5.16					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Conductor Cu #2 desnudo		m	1	0.002	0.00	0	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			5.87					
		INDIRECTOS 18 %			1.06					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			6.93	**100**				**38.48**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: MODULO DE AISLAMIENTO
Unidad: u
Detalle:
Código: B1

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.12	0.71	4299217233	ND	40	0.28
Subtotal M					1.12					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	2	8.68	5.48	542420012	ND	38.09	2.09
Electricista	1	4.39	4.39	2	8.78	5.54	833520314	ND	21.68	1.2
Supervisor eléctrico general	0.5	4.88	2.44	2	4.88	3.08	833520314	ND	21.68	0.67
Subtotal N					22.34					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
MODULO DE AISLAMIENTO		u	1	135	135.00	85.2	452900025	NP	0	0
Subtotal O					135.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Subtotal P					0.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			158.46					
		INDIRECTOS 18 %			28.52					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			186.98	**100**				**4.24**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: MODULO DE MONITOREO
Unidad: u
Detalle:
Código: B2

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.12	0.54	4299217233	ND	40	0.22
Subtotal M					1.12					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	2	8.68	4.16	542420012	ND	38.09	1.58
Electricista	1	4.39	4.39	2	8.78	4.21	833520314	ND	21.68	0.91
Supervisor eléctrico general	0.5	4.88	2.44	2	4.88	2.34	833520314	ND	21.68	0.51
Subtotal N					22.34					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
MODULO DE MONITOREO	u	1	185	185.00		88.75	452900025	NP	0	0
Subtotal O				185.00						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Subtotal P				0.00						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			208.46						
	INDIRECTOS 18 %			37.52						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			245.98		**100**				**3.22**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: MODULO DE CONTROL DE CIRCUITOS
Unidad: u
Detalle:
Código: B3

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					1.12	0.87	4299217233	ND	40	0.35
Subtotal M					1.12					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	2	8.68	6.7	542420012	ND	38.09	2.55
Electricista	1	4.39	4.39	2	8.78	6.78	833520314	ND	21.68	1.47
Supervisor eléctrico general	0.5	4.88	2.44	2	4.88	3.77	833520314	ND	21.68	0.82
Subtotal N					22.34					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
MODULO DE CONTROL DE CIRCUITOS		u	1	106	106.00	81.88	452900025	NP	0	0
Subtotal O					106.00					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Subtotal P					0.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			129.46					
		INDIRECTOS 18 %			23.30					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			152.76	**100**				**5.19**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CENTRAL DE INCENDIOS
Unidad: u
Detalle:
Código: B5

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					14.36	1.16	4299217233	ND	40	0.46
Subtotal M					14.36					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	2	4.34	8.68	16	138.88	11.18	542420012	ND	38.09	4.26
Electricista	1	4.39	4.39	16	70.24	5.66	833520314	ND	21.68	1.23
Supervisor eléctrico general	1	4.88	4.88	16	78.08	6.29	833520314	ND	21.68	1.36
Subtotal N					287.20					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
CENTRAL DE INCENDIOS	u	1	940	940.00		75.7	439230318	NP	0	0
Subtotal O				940.00						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
CENTRAL DE INCENDIOS	u	1	0.25	0.25		0.02	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.25						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			1241.81						
	INDIRECTOS 18 %			223.53						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			1465.34		**100**				**7.31**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PULSADOR DE ALARMA REARMABLE
Unidad: u
Detalle: ALARMA DE EMERGENCIA CONTRA INCENDIOS
Código: SCI029

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.09	0.43	4299217233	ND	40	0.17
Subtotal M					0.09					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Maestro electrico/liniero/subestacion	1	4.87	4.87	0.2	0.97	4.65	833520314	ND	21.68	1.01
Ayudante	1	4.34	4.34	0.2	0.87	4.14	833930112	ND	21.68	0.9
Subtotal N					1.84					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pulsador de Alarma Contra Incendios		u	1	19	19.00	90.73	439230318	NP	0	0
Subtotal O					19.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Pulsador de Alarma Contra Incendios		u	1	0.01	0.01	0.05	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				20.94					
	INDIRECTOS 18 %				3.77					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				24.71	**100**				**2.08**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: SIRENA ALARMA
Unidad: u
Detalle:
Código: 914AE

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.68	2.39	4299217233	ND	40	0.96
Subtotal M					0.68					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electricista	2	4.39	8.78	1	8.78	30.87	833520314	ND	21.68	6.69
Supervisor eléctrico general	1	4.88	4.88	1	4.88	17.16	833520314	ND	21.68	3.72
Subtotal N					13.66					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
SIRENA ALARMA		u	1	14.09	14.09	49.54	481100116	ND	40	19.82
Subtotal O					14.09					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
SIRENA ALARMA		u	1	0.01	0.01	0.04	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			28.44					
		INDIRECTOS 18 %			5.12					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			33.56	**100**				**31.19**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO (INDUSTRIAL)
Unidad: u
Detalle: ZONA COMERCIAL/INDUSTRIAL
Código: SCI027

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.32	0.46	4299217233	ND	40	0.18
Subtotal M					0.32					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Maestro electrico/liniero/subestacion	0.1	4.87	0.487	0.7	0.34	0.49	833520314	ND	21.68	0.11
Ayudante	2	4.34	8.68	0.7	6.08	8.73	833930112	ND	21.68	1.89
Subtotal N					6.42					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Detector de Humo Fotoelectrico Tipo Industrial		u	1	62.88	62.88	90.31	481100113	ND	40	36.12
Subtotal O					62.88					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Detector de Humo Fotoelectrico Tipo Industrial		u	1	0.01	0.01	0.01	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				69.63					
	INDIRECTOS 18 %				12.53					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				82.16	**100**				**38.3**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: DETECTOR DE HUMO TERMOVELOCIMETRICO
Unidad: u
Detalle:
Código: SCI034

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.47	1.05	4299217233	ND	40	0.42
Subtotal M					0.47					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Maestro electrico/liniero/subestacion	1	4.87	4.87	0.7	3.41	7.58	833520314	ND	21.68	1.64
Ayudante	2	4.34	8.68	0.7	6.08	13.51	833930112	ND	21.68	2.93
Subtotal N					9.49					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Detector de Humo Termovelocimétrico		u	1	35	35.00	77.84	481100113	ND	40	31.14
Subtotal O					35.00					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Detector de Humo Termovelocimétrico		u	1	0.01	0.01	0.02	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			44.97					
		INDIRECTOS 18 %			8.09					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			53.06	**100**				**36.13**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ALARMA CON LUZ ESTROBOSCOPICA
Unidad: u
Detalle:
Código: SCI031

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.68	0.99	4299217233	ND	40	0.4
Subtotal M					0.68					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electricista	1	4.39	4.39	2	8.78	12.85	833520314	ND	21.68	2.79
Supervisor eléctrico general	0.5	4.88	2.44	2	4.88	7.14	833520314	ND	21.68	1.55
Subtotal N					13.66					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Sirena con Luz Estroboscopica	u	1	54		54.00	79.01	481100112	ND	40	31.6
Subtotal O					54.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Sirena con Luz Estroboscopica	u	1	0.01		0.01	0.01	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				68.35					
	INDIRECTOS 18 %				12.30					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				80.65	**100**				**36.34**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: AVISO DE SALIDA CON LUZ EN BASE A LED COLOR VERDE
Unidad: u
Detalle:
Código: B8

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.56	1.2	4299217233	ND	40	0.48
Subtotal M					0.56					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	2	4.34	8.68	0.5	4.34	9.28	542420012	ND	38.09	3.53
Electricista	2	4.39	8.78	0.5	4.39	9.38	833520314	ND	21.68	2.03
Supervisor eléctrico general	1	4.88	4.88	0.5	2.44	5.22	833520314	ND	21.68	1.13
Subtotal N					11.17					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
LUZ EN BASE A LED COLOR VERDE	u	1	35	35.00		74.82	462120619	ND	26.83	20.07
Subtotal O				35.00						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
LUZ EN BASE A LED COLOR VERDE	u	1	0.05	0.05		0.11	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.05						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			46.78						
	INDIRECTOS 18 %			8.42						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			55.20		**100**				**27.24**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: LUZ DE EMERGENCIA DOBLE
Unidad: u
Detalle:
Código: 318L

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.16	0.27	4299217233	ND	40	0.11
Subtotal M					0.16					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	0.5	2.17	3.65	542420012	ND	38.09	1.39
Electricista	0.5	4.39	2.195	0.5	1.10	1.84	833520314	ND	21.68	0.4
Subtotal N					3.27					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Luz de emergencia doble		u	1	56	56.00	94.07	462120619	ND	26.83	25.24
Subtotal O					56.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Luz de emergencia doble		u	1	0.1	0.10	0.17	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.10					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			59.53					
		INDIRECTOS 18 %			10.72					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			70.24	**100**				**27.14**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PUNTO DE INCENDIOS
Unidad: u
Detalle:
Código: B6

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.91	2.42	4299217233	ND	40	0.97
Subtotal M					0.91					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	1.333	5.79	15.38	542420012	ND	38.09	5.86
Electricista	1	4.39	4.39	1.333	5.85	15.55	833520314	ND	21.68	3.37
Supervisor eléctrico general	1	4.88	4.88	1.333	6.51	17.29	833520314	ND	21.68	3.75
Subtotal N					18.14					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Conector EMT 1/2"	u	8	0.3	2.40		6.38	462110521	ND	26.83	1.71
Unión EMT 1/2"	u	5	0.38	1.90		5.05	37550001162	NP	0	0
Cajetin octogonal grande	u	1	0.51	0.51		1.36	462120619	ND	26.83	0.36
Tuberia EMT 1/2"	m	6	1.17	7.02		18.66	412771211	ND	20	3.73
Cable antiflama 2x18 AWG	m	6	1.05	6.30		16.75	4315100117	ND	40	6.7
Subtotal O				18.13						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Conector EMT 1/2"	u	8	0.01	0.08		0.21	643390212	NP	0	0
Unión EMT 1/2"	u	5	0.01	0.05		0.13	643390212	NP	0	0
Tuberia EMT 1/2"	m	6	0.05	0.30		0.8	643390213	NP	0	0
Cable antiflama 2x18 AWG	m	6	0.002	0.01		0.03	643390212	NP	0	0
Subtotal P				0.44						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			37.62						
	INDIRECTOS 18 %			6.77						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			44.39		**100**				**26.45**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PUNTO DE TOMACORRIENTE CON TUBERIA EMT 1/2"
Unidad: u
Detalle: EMPOTRADO
Código: ELE109

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					1.36	3.16	4299217233	ND	40	1.26
Subtotal M					1.36					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	1	4.34	4.34	2	8.68	20.2	833930112	ND	21.68	4.38
Ayudante de electricista	1	4.34	4.34	2	8.68	20.2	542420012	ND	38.09	7.69
Electricista	1	4.39	4.39	2	8.78	20.43	833520314	ND	21.68	4.43
Maestro electricista especializado	0.1	4.87	0.487	2	0.97	2.27	833520314	ND	21.68	0.49
Subtotal N					27.11					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cajetin rectangular profundo	u	1	0.49	0.49		1.14	462120619	ND	26.83	0.31
Alambre galvanizado #18	kg	0.125	2.24	0.28		0.65	412660012	ND	29.66	0.19
Tomacorriente doble polarizado	u	1	1.83	1.83		4.26	462120612	NP	0	0
Cinta aislante 20 yardas	u	0.05	1	0.05		0.12	3692000118	ND	39	0.05
Conductor solido AWG #12	m	15	0.39	5.85		13.61	429420013	ND	40	5.44
Tuberia EMT 1/2"	m	5	1.17	5.85		13.61	412771211	ND	20	2.72
Subtotal O				14.35						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cajetin rectangular profundo	u	1	0.01	0.01		0.02	643390211	NP	0	0
Alambre galvanizado #18	kg	0.125	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Tomacorriente doble polarizado	u	1	0.01	0.01		0.02	643390212	NP	0	0
Cinta aislante 20 yardas	u	0.05	0.01	0.00		0	643390211	NP	0	0
Conductor solido AWG #12	m	15	0.005	0.08		0.19	643390211	NP	0	0
Tuberia EMT 1/2"	m	5	0.01	0.05		0.12	643390213	NP	0	0
Subtotal P				0.15						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			42.97						
	INDIRECTOS 18 %			7.74						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			50.71		**100**				**26.96**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CABLE ANTIFLAMA 2x18 AWG CON TUBERIA EMT 3/4" | Unidad: m

Detalle: | Código: SCI079

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.04	1.09	4299217233	ND	40	0.44
Subtotal M					0.04					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	2	4.34	8.68	0.08	0.69	18.86	542420012	ND	38.09	7.18
Electricista	0.1	4.39	0.439	0.08	0.04	0.95	833520314	ND	21.68	0.21
Subtotal N					0.73					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cinta aislante 20 yardas	u	0.1	1		0.10	2.72	3692000118	ND	39	1.06
Cable antiflama 2x18 AWG	m	1	1.05		1.05	28.54	4315100117	ND	40	11.42
Tuberia EMT 3/4"	m	1	1.45		1.45	39.41	412771013	ND	29.66	11.69
Union EMT 3/4"	u	0.333	0.55		0.18	4.89	37550001162	NP	0	0
Codo EMT 3/4"	u	0.1	1.19		0.12	3.26	415430112	ND	40	1.3
Subtotal O					2.90					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cinta aislante 20 yardas	u	0.1	0.01		0.00	0	643390211	NP	0	0
Cable antiflama 2x18 AWG	m	1	0.002		0.00	0	643390212	NP	0	0
Tuberia EMT 3/4"	m	1	0.01		0.01	0.27	643390212	NP	0	0
Union EMT 3/4"	u	0.333	0.01		0.00	0	643390212	NP	0	0
Codo EMT 3/4"	u	0.1	0.01		0.00	0	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				3.68					
	INDIRECTOS 18 %				0.66					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				4.34	**99.99**				**33.3**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CAJETIN OCTOGONAL
Unidad: u
Detalle: SUMINISTRO E INSTALACION
Código: ELE271

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.02	1.96	4299217233	ND	40	0.78
Subtotal M					0.02					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Maestro electrico/liniero/subestacion	0.1	4.87	0.487	0.1	0.05	4.79	833520314	ND	21.68	1.04
Ayudante	1	4.34	4.34	0.1	0.43	42.42	833930112	ND	21.68	9.2
Subtotal N					0.48					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cajetin octogonal grande		u	1	0.51	0.51	49.85	462120619	ND	26.83	13.37
Subtotal O					0.51					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Cajetin octogonal grande		u	1	0.01	0.01	0.98	643390211	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			1.02					
		INDIRECTOS 18 %			0.18					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			1.21	**100**				**24.39**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PALANCAS DE INCENDIO
Unidad: u
Detalle:
Código: SCI030

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.09	0.5	4299217233	ND	40	0.2
Subtotal M					0.09					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Maestro electrico/liniero/subestacion	1	4.87	4.87	0.2	0.97	5.43	833520314	ND	21.68	1.18
Ayudante	1	4.34	4.34	0.2	0.87	4.84	833930112	ND	21.68	1.05
Subtotal N					1.84					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Palancas de Incendio		u	1	16	16.00	89.18	447600019	ND	40	35.67
Subtotal O					16.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Palancas de Incendio		u	1	0.01	0.01	0.06	643390212	NP	0	0
Subtotal P					0.01					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			17.94					
		INDIRECTOS 18 %			3.23					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			21.17	**100**				**38.1**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TELEVISOR LED 75" INC. ACCESORIOS
Unidad: u
Detalle: SUM. Y MONTAJE
Código: ELE1370

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.23	0.02	4299217233	ND	40	0.01
Subtotal M					0.23					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Maestro electrónico especializado	1	4.87	4.87	0.5	2.44	0.24	833520314	ND	21.68	0.05
Ayudante	1	4.34	4.34	0.5	2.17	0.22	833930112	ND	21.68	0.05
Subtotal N					4.61					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Televisor LED 75" 4K UHD	u	1	995		995.00	99.42	473130011	ND	29.07	28.9
Subtotal O					995.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Televisor LED 75" 4K UHD	u	1	1		1.00	0.1	643390212	NP	0	0
Subtotal P					1.00					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				1000.84					
	INDIRECTOS 18 %				180.15					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				1180.99	**100**				**29.01**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CONTROL DE ACCESO PEATONAL 1 CARRIL INC. MONTAJE Y ACCESORIOS
Unidad: u
Detalle: INC. INSTALACION, CONFIGURACION Y PUESTA EN MARCHA
Código: ELE1374

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					5.42	0.07	4299217233	ND	40	0.03
Subtotal M					5.42					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante de electricista	2	4.34	8.68	8	69.44	0.87	542420012	ND	38.09	0.33
Electricista	1	4.39	4.39	8	35.12	0.44	833520314	ND	21.68	0.1
Maestro electricista especializado	0.1	4.87	0.487	8	3.90	0.05	833520314	ND	21.68	0.01
Subtotal N					108.46					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Control de acceso peatonal con puertas retráctiles, aleta para 1 carri		u	1	7895	7895.00	98.57	4815009151	NP	0	0
Subtotal O					7895.00					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Control de acceso peatonal con puertas retráctiles, aleta para 1 carri		u	1	1	1.00	0.01	643390213	NP	0	0
Subtotal P					1.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			8009.88					
		INDIRECTOS 18 %			1441.78					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			9451.65	**100**				**0.47**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CONTROL DE ACCESO PEATONAL ALETA MULTIPLE INC. MONTAJE Y ACCESORIOS
Unidad: u
Detalle: INC. INSTALACION, CONFIGURACION Y PUESTA EN MARCHA
Código: ELE1375

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					5.42	0.09	4299217233	ND	40	0.04
Subtotal M					5.42					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Ayudante de electricista	2	4.34	8.68	8	69.44	1.11	542420012	ND	38.09	0.42
Electricista	1	4.39	4.39	8	35.12	0.56	833520314	ND	21.68	0.12
Maestro electricista especializado	0.1	4.87	0.487	8	3.90	0.06	833520314	ND	21.68	0.01
Subtotal N					108.46					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Control de acceso peatonal con puertas retráctiles, aleta multiple, le	u	1	6130	6130.00		98.16	4815009151	NP	0	0
Subtotal O				6130.00						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Control de acceso peatonal con puertas retráctiles, aleta multiple, le	u	1	1	1.00		0.02	643390213	NP	0	0
Subtotal P				1.00						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			6244.88						
	INDIRECTOS 18 %			1124.08						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			7368.95		**100**				**0.59**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: CONTROL DE ACCESO PEATONAL (MOBILIDAD REDUCIDA) INC. MONTAJE Y ACCESORIOS
Unidad: u
Detalle: INC. INSTALACION, CONFIGURACION Y PUESTA EN MARCHA
Código: ELE1376

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					5.42	0.14	4299217233	ND	40	0.06
Subtotal M					5.42					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante de electricista	2	4.34	8.68	8	69.44	1.78	542420012	ND	38.09	0.68
Electricista	1	4.39	4.39	8	35.12	0.9	833520314	ND	21.68	0.2
Maestro electricista especializado	0.1	4.87	0.487	8	3.90	0.1	833520314	ND	21.68	0.02
Subtotal N					108.46					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Control de acceso peatonal para mobilidad reducida con lector QR, i		u	1	3790	3790.00	97.06	4815009151	NP	0	0
Subtotal O					3790.00					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Control de acceso peatonal para mobilidad reducida con lector QR, i		u	1	1	1.00	0.03	643390213	NP	0	0
Subtotal P					1.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			3904.88					
		INDIRECTOS 18 %			702.88					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			4607.75	**100**				**0.96**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: ANTENA LECTORA RFID CON POSTE DE SOPORTE

Unidad: u

Detalle: INC. INSTALACION Y CONFIGURACION

Código: ELE1372

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					2.61	0.27	4299217233	ND	40	0.11
Subtotal M					2.61					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Ayudante de electricista	2	4.34	8.68	4	34.72	3.63	542420012	ND	38.09	1.38
Electricista	1	4.39	4.39	4	17.56	1.84	833520314	ND	21.68	0.4
Subtotal N					52.28					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Antena lectora RFID con poste de soporte		u	1	900	900.00	94.15	462120619	ND	26.83	25.26
Subtotal O					900.00					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Antena lectora RFID con poste de soporte		u	1	1	1.00	0.1	643390212	NP	0	0
Subtotal P					1.00					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				955.89					
	INDIRECTOS 18 %				172.06					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				1127.95	**99.99**				**27.15**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: BASE DE HORMIGON f`c=210 kg/cm2 0.30x0.30x0.35m PARA POSTE DE LUMINARIA
Unidad: u

Detalle: PARA LUMINARIA MINI POSTE
Código: ELE004

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.24	1.4	4299217233	ND	40	0.56
Concretera 1 saco	1	4.25	4.25	0.3	1.28	7.45	4443004231	ND	40	2.98
Subtotal M					1.52					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Peón	2	4.34	8.68	0.3	2.60	15.15	833930112	ND	21.68	3.28
Albañil	1	4.39	4.39	0.3	1.32	7.66	547900412	ND	38.09	2.92
Encofrador	0.5	4.39	2.195	0.3	0.66	3.83	545400411	ND	38.09	1.46
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.87	0.487	0.3	0.15	0.85	833930112	ND	21.68	0.18
Subtotal N					4.73					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.2	2.16	0.43		2.5	429993125	ND	40	1
Cemento Portland tipo 1	kg	11.2	0.16	1.79		10.42	374400011	ND	39.94	4.16
Alfajia 5x5x240 cm	u	1	1.9	1.90		11.06	31900023	ND	40	4.42
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	1.5	4	6.00		34.91	316000311	ND	29.45	10.28
Arena	m3	0.018	9	0.16		0.93	153100114	ND	30.19	0.28
Ripio	m3	0.027	12	0.32		1.86	153200015	ND	30.19	0.56
Agua	m3	0.007	0.5	0.00		0	180000111	ND	21.7	0
Subtotal O				10.60						
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO		Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Clavos 2 1/2"	Kg	0.02	0.005	0.00		0	643390211	NP	0	0
Cemento Portland tipo 1	kg	11.2	0.005	0.06		0.35	643390014	NP	0	0
Alfajia 5x5x240 cm	u	1	0.05	0.05		0.29	643350111	NP	0	0
Tabla de encofrado 0.3x2.4m	u	1.5	0.05	0.08		0.47	643390212	NP	0	0
Arena	m3	0.018	3	0.05		0.29	643390017	NP	0	0
Ripio	m3	0.027	3	0.08		0.47	643390017	NP	0	0
Agua	m3	0.007	2.5	0.02		0.12	643320112	NP	0	0
Subtotal P				0.34						
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			17.19						
	INDIRECTOS 18 %			3.09						
	UTILIDAD 0 %			0.00						
	COSTO TOTAL DEL RUBRO			20.28		**100**				**32.08**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: TUBO H.G. POSTE 3" (INCLUYE SUELDA)
Unidad: m
Detalle:
Código: 140F

EQUIPOS						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Herramienta menor (5% MO)					0.09	0.78	4299217233	ND	40	0.31
Herramienta electrica manual	1	1.25	1.25	0.2	0.25	2.16	4299217233	ND	40	0.86
Soldadora electrica 240 A	0.5	2.5	1.25	0.2	0.25	2.16	442401114	ND	40	0.86
Subtotal M					0.59					
MANO DE OBRA						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Maestro soldador especializado	1	4.87	4.87	0.2	0.97	8.42	545500411	ND	38.09	3.21
Ayudante soldador	1	4.34	4.34	0.2	0.87	7.51	545500411	ND	38.09	2.86
Subtotal N					1.84					
MATERIALES						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electrodo 60-11	kg	0.16	3.84		0.61	5.28	429500012	ND	40	2.11
Tubo poste galvanizado 3"	m	1.05	7.91		8.31	71.87	375700015	ND	40	28.75
Subtotal O					8.92					
TRANSPORTE						Peso Relativo	CPC	NP / EP /	VAE (%)	VAE (%)
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA		COSTO	Elemento (%)	Elemento	ND		Elemento
Electrodo 60-11	kg	0.16	0.01		0.00	0	643390211	NP	0	0
Tubo poste galvanizado 3"	m	1.05	0.2		0.21	1.82	643390213	NP	0	0
Subtotal P					0.21					
	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				11.56					
	INDIRECTOS 18 %				2.08					
	UTILIDAD 0 %				0.00					
	COSTO TOTAL DEL RUBRO				13.64	**100**				**38.96**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: BARRERA VEHICULAR DE ALTO RENDIMIENTO, ASTA L=5m
Unidad: u
Detalle: LOOP INDUCTIVO, INC. INSTALACION Y CONFIGURACION
Código: ELE1373

EQUIPOS						Peso Relativo Elemento (%)	CPC Elemento	NP / EP / ND	VAE (%)	VAE (%) Elemento
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO					
Herramienta menor (5% MO)					5.42	0.09	4299217233	ND	40	0.04
Subtotal M					5.42					
MANO DE OBRA						Peso Relativo Elemento (%)	CPC Elemento	NP / EP / ND	VAE (%)	VAE (%) Elemento
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO					
Ayudante de electricista	2	4.34	8.68	8	69.44	1.16	542420012	ND	38.09	0.44
Electricista	1	4.39	4.39	8	35.12	0.59	833520314	ND	21.68	0.13
Maestro electricista especializado	0.1	4.87	0.487	8	3.90	0.07	833520314	ND	21.68	0.02
Subtotal N					108.46					
MATERIALES						Peso Relativo Elemento (%)	CPC Elemento	NP / EP / ND	VAE (%)	VAE (%) Elemento
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO					
Barrera vehicular de alto rendimiento con asta de 5m y loop inductiv		u	1	5850	5850.00	98.07	532110011	ND	38.09	37.35
Subtotal O					5850.00					
TRANSPORTE						Peso Relativo Elemento (%)	CPC Elemento	NP / EP / ND	VAE (%)	VAE (%) Elemento
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO					
Barrera vehicular de alto rendimiento con asta de 5m y loop inductiv		u	1	1	1.00	0.02	643390212	NP	0	0
Subtotal P					1.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			5964.88					
		INDIRECTOS 18 %			1073.68					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			7038.55	**100**				**37.98**

PROYECTO: TERMINAL INTERPARROQUIAL RURAL DE SANTO DOMINGO
BASE DE DATOS: JULIO 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rubro: PANTALLA LED EXTERIOR MODULO DOBLE (1.00x1.00)m INC. ACCESORIOS
Unidad: u
Detalle: SUM. Y MONTAJE
Código: ELE1371

EQUIPOS						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Herramienta menor (5% MO)					0.34	0.01	4299217233	ND	40	0
Andamios metálicos	1	0.6	0.6	0.5	0.30	0	421900012	ND	40	0
Subtotal M					0.64					
MANO DE OBRA						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**JORNAL/HR**	**COSTO HORA**	**RENDIMIENTO H/U**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Maestro electrónico especializado	1	4.87	4.87	0.5	2.44	0.04	833520314	ND	21.68	0.01
Ayudante	2	4.34	8.68	0.5	4.34	0.07	833930112	ND	21.68	0.02
Subtotal N					6.78					
MATERIALES						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Pantalla LED exterior modulo doble (1.00x1.00) inc. programación y s		u	1	6000	6000.00	99.86	452300064	NP	0	0
Subtotal O					6000.00					
TRANSPORTE						**Peso Relativo**	**CPC**	**NP / EP /**	**VAE (%)**	**VAE (%)**
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIFA**	**COSTO**	**Elemento (%)**	**Elemento**	**ND**		**Elemento**
Pantalla LED exterior modulo doble (1.00x1.00) inc. programación y s		u	1	1	1.00	0.02	643390212	NP	0	0
Subtotal P					1.00					
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			6008.42					
		INDIRECTOS 18 %			1081.51					
		UTILIDAD 0 %			0.00					
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			7089.93	**100**				**0.03**

ELABORADO POR:

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
GALLARDY NERY ZAMBRANO INTRIAGO

ING. GALLARDY ZAMBRANO
ANALISTA DE COSTOS

REVISADO Y APROBADO POR:

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
LEOPOLDO WILFRIDO CHICAIZA PULLUPAXI

ING. LEOPOLDO CHICAIZA
DIRECTOR DE PROYECTOS (E)