

Anexo: PRESUPUESTO REFERENCIAL TRABAJOS ESPECIFICOS

1. TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

No.	Rubro / Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio global
INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
35	TABLERO DE CONTROL DE 2 A 4 PUNTOS	U	1,00	\$ 85,64	\$ 85,64
36	PUNTO DE ILUMINACION CONDUCTOR Nº12, CON APLIQUE	PTO	9,00	\$ 32,31	\$ 290,79
37	INSTALACIÓN ELÉCTRICA (ILUMINACIÓN - FOCO 100W)	PTO	6,00	\$ 30,55	\$ 183,30
38	INSTALACIÓN ELÉCTRICA (TOMACORRIENTES DOBLES)	PTO	10,00	\$ 29,21	\$ 292,10
39	INSTALACION DE TELEFONO	PTO	1,00	\$ 31,59	\$ 31,59
40	INTERRUPTORES SIMPLE	U	5,00	\$ 7,00	\$ 35,00
41	INTERRUPTORES DOBLES	U	1,00	\$ 10,92	\$ 10,92
		SUBTOTAL 1:			\$ 929,34
ACABADOS					
42	CIELO RASO DRYWALL (PLACA DE YESO LAMINADO) INC.EMPASTE Y PINTURA	M2	68,00	\$ 15,79	\$ 1.073,72
43	PUERTA PANELADA PA (0.90*2.10)	U	4,00	\$ 108,63	\$ 434,52
44	PUERTA PANELADA PB (0.70*2.10)	U	1,00	\$ 100,38	\$ 100,38
45	VENTANA DE ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO FLOTANDO 6MM	M2	11,04	\$ 43,71	\$ 482,56
		SUBTOTAL 2:			\$ 2.091,18
TOTAL:					\$ 3.020,52

PRECIO TOTAL: TRES MIL VEINTE CON 52/100 DÓLARES AMERICANOS sin incluir el IVA.



2. ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 1 DE 11

RUBRO : 35

UNIDAD: U

DETALLE : TABLERO DE CONTROL DE 2 A 4 PUNTOS

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 0% de M.O.					0,00
SUBTOTAL M					0,00
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEÓN EO E2	1,00	4,14	4,14	4,000	16,56
ELECTRICISTA O INSTAL. REVESTI EO D2	1,00	4,19	4,19	3,000	12,57
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1,00	4,65	4,65	0,100	0,47
SUBTOTAL N					29,60
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
TABLERO G.E. MONOFSICO 2-4 PTO	U	1,000	21,50	21,50	
BREAKER 1 POLO DE 15 A 50 A	U	3,000	8,25	24,75	
TACO FISHER Y TORNILLO	U	4,000	0,50	2,00	
SUBTOTAL O				48,25	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0,00	
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				77,85	
INDIRECTOS (%)				10,00%	
UTILIDAD (%)				0,00%	
COSTO TOTAL DEL RUBRO				85,64	
VALOR UNITARIO				85,64	

SON: OCHENTA Y CINCO DOLARES, 64/100 CENTAVOS
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 2 DE 11

RUBRO : 36

UNIDAD: PTO

DETALLE : PUNTO DE ILUMINACION CONDUCTOR N°12, CON APLIQUE

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 0% de M.O.					0,00
SUBTOTAL M					0,00

MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEÓN EO E2	1,00	4,14	4,14	1,400	5,80
ELECTRICISTA O INSTAL. REVESTI EO D2	1,00	4,19	4,19	1,400	5,87
MAESTRO ELÉCTRICO / LINIERO EO C1	0,10	4,65	0,47	1,400	0,66
SUBTOTAL N					12,33

MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
CAJA OCTOGONAL GRANDE METALICA	U	1,000	0,40	0,40
CAJETIN 4X2	U	1,000	0,85	0,85
UNION EMT 1/2"	U	2,000	1,20	2,40
TUBO CONDUIT DE 1/2" EMT	M	6,100	1,20	7,32
CABLE GEMELO 12 AWG	M	6,100	0,88	5,37
BOQUILLA PLAFON	U	1,000	0,70	0,70
SUBTOTAL O				17,04

TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P				0,00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	29,37
INDIRECTOS (%) 10,00%	2,94
UTILIDAD (%) 0,00%	0,00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	32,31
VALOR UNITARIO	32,31

SON: TREINTA Y DOS DOLARES, 31/100 CENTAVOS

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 3 DE 11

RUBRO : 37

UNIDAD: PTO

DETALLE : INSTALACIÓN ELÉCTRICA (ILUMINACIÓN - FOCO 100W)

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 0% de M.O.					0,00
ESCALERA PATA DE GALLO	1,00	2,00	2,00	0,500	1,00
SUBTOTAL M					1,00

MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
ELECTRICISTA O INSTAL. REVESTI EO D2	1,00	4,19	4,19	1,100	4,61
PEÓN EO E2	1,00	4,14	4,14	1,100	4,55
SUBTOTAL N					9,16

MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
CABLE SÓLIDO N° 14	ML	20,000	0,50	10,00
CAJA RECTANGULAR BAJA	U	1,000	1,00	1,00
FOCO DE 100 W	U	1,000	2,30	2,30
TAPA RECTANGULAR	U	0,500	0,50	0,25
TACO INTERRUPTOR	U	0,500	2,35	1,18
MANGUERA REFORZADA MULTIUSO	ML	6,000	0,25	1,50
TAIPE AISLANTE	U	0,200	1,40	0,28
BOQUILLA LOZA	U	1,000	1,10	1,10
SUBTOTAL O				17,61

TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P				0,00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	27,77
INDIRECTOS (%) 10,00%	2,78
UTILIDAD (%) 0,00%	0,00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	30,55
VALOR UNITARIO	30,55

SON: TREINTA DOLARES, 55/100 CENTAVOS

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 4 DE 11

RUBRO : 38

UNIDAD: PTO

DETALLE : INSTALACIÓN ELÉCTRICA (TOMACORRIENTES DOBLES)

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 0% de M.O.					0,00
SUBTOTAL M					0,00
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
ELECTRICISTA O INSTAL. REVESTI EO D2	1,00	4,19	4,19	1,100	4,61
PEÓN EO E2	1,00	4,14	4,14	1,100	4,55
SUBTOTAL N					9,16
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CABLE SÓLIDO N° 12	ML	20,000	0,60	12,00	
CAJA RECTANGULAR BAJA	U	1,000	1,00	1,00	
TOMACORRIENTE EAGLE POLARI.15A	U	1,000	2,25	2,25	
TAPA RECTANGULAR	U	1,000	0,50	0,50	
TAIPE AISLANTE	U	0,100	1,40	0,14	
MANGUERA REFORZADA MULTIUSO	ML	6,000	0,25	1,50	
SUBTOTAL O					17,39
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0,00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	26,55
INDIRECTOS (%) 10,00%	2,66
UTILIDAD (%) 0,00%	0,00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	29,21
VALOR UNITARIO	29,21

SON: VEINTE Y NUEVE DOLARES, 21/100 CENTAVOS

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 5 DE 11

RUBRO : 39

UNIDAD: PTO

DETALLE : INSTALACION DE TELEFONO

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 0% de M.O.					0,00
SUBTOTAL M					0,00
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEÓN EO E2	1,00	4,14	4,14	1,600	6,62
ELECTRICISTA O INSTAL. REVESTI EO D2	1,00	4,19	4,19	1,600	6,70
SUBTOTAL N					13,32
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
ALAMBRE DE TELEFONO # 22	ML	9,000	0,26	2,34	
TUBO PVC CONDUIT LIVIANO 1/2"	ML	9,000	0,85	7,65	
CAJETIN RECTANGULAR PROFUNDO	U	1,000	0,34	0,34	
CINTA AISLANTE 20 YARDAS 3 m	U	0,070	0,22	0,02	
APLIQUE DE TV O TELEFONO	U	1,000	5,05	5,05	
SUBTOTAL O					15,40
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0,00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	28,72
INDIRECTOS (%) 10,00%	2,87
UTILIDAD (%) 0,00%	0,00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	31,59
VALOR UNITARIO	31,59

SON: TREINTA Y UN DOLARES, 59/100 CENTAVOS

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 6 DE 11

RUBRO : 40

UNIDAD: U

DETALLE : INTERRUPTORES SIMPLE

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 0% de M.O.					0,00
SUBTOTAL M					0,00
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
ELECTRICISTA O INSTAL. REVESTI EO D2	1,00	4,19	4,19	0,250	1,05
SUBTOTAL N					1,05
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
INTERRUPTOR SIMPLE	U	1,000	3,93	3,93	
PLACA PARA INTERRUPTOR	U	1,000	1,38	1,38	
SUBTOTAL O					5,31
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0,00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	6,36
INDIRECTOS (%) 10,00%	0,64
UTILIDAD (%) 0,00%	0,00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	7,00
VALOR UNITARIO	7,00

SON: SIETE DOLARES, 00/100 CENTAVOS
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 7 DE 11

RUBRO : 41

UNIDAD: U

DETALLE : INTERRUPTORES DOBLES

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 0% de M.O.					0,00
SUBTOTAL M					0,00
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
ELECTRICISTA O INSTAL. REVESTI EO D2	1,00	4,19	4,19	0,250	1,05
SUBTOTAL N					1,05
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
INTERRUPTOR DOBLE	U	1,000	7,50	7,50	
PLACA PARA INTERRUPTOR	U	1,000	1,38	1,38	
SUBTOTAL O					8,88
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0,00
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					9,93
INDIRECTOS (%)				10,00%	0,99
UTILIDAD (%)				0,00%	0,00
COSTO TOTAL DEL RUBRO					10,92
VALOR UNITARIO					10,92

SON: DIEZ DOLARES, 92/100 CENTAVOS
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 8 DE 11

RUBRO : 42

UNIDAD: M2

DETALLE : CIELO RASO DRYWALL (PLACA DE YESO LAMINADO) INC.EMPASTE Y PINTURA.

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 0% de M.O.					0,00
TALADRO ELECTRICO	1,00	1,10	1,10	0,400	0,44
SUBTOTAL M					0,44
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEÓN EO E2	2,00	4,14	8,28	0,400	3,31
ELECTRICISTA O INSTAL. REVESTI EO D2	1,00	4,19	4,19	0,400	1,68
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	0,10	4,65	0,47	0,400	0,19
SUBTOTAL N					5,18
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
LIJA	HOJA	0,033	0,58	0,02	
CINTA DE PAPEL 5CMX75M	ROLLO	0,020	4,58	0,09	
CORNER PVC Z 3M	M	0,120	1,00	0,12	
ANGULO GALVANIZADO 3/4" X 3/4" X 10	M	1,000	0,38	0,38	
TORNILLO DE ESTRUCTURA	U	15,000	0,01	0,15	
TORNILLO DE PLANCHA	U	40,000	0,01	0,40	
PERFIL PRIMARIO 1 5/8 X12"X1/6M	M	1,500	0,91	1,37	
MASILLA PARA JUNTA	CANEC	0,022	26,60	0,59	
ESTUCO PARA INTERIORES	GAL	0,055	10,50	0,58	
PINTURA DE CAUCHO VINYL ACRILICO	GAL	0,044	18,00	0,79	
PERFIL SECUNDARIO 2 1/2 X 12 FURRING CHANNEL 6M	M	2,700	0,31	0,84	
DRYWALL DE HUMEDAD 1/2"	PLANC	0,340	10,00	3,40	
SUBTOTAL O				8,73	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0,00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	14,35
INDIRECTOS (%) 10,00%	1,44
UTILIDAD (%) 0,00%	0,00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	15,79
VALOR UNITARIO	15,79

SON: QUINCE DOLARES, 79/100 CENTAVOS
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 9 DE 11

RUBRO : 43

UNIDAD: U

DETALLE : PUERTA PANELADA PA (0.90*2.10)

ESPECIFICACIONES: MADERA COLORADO FINO INC. TAPAMARCO

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 0% de M.O.					0,00
SUBTOTAL M					0,00
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEÓN EO E2	1,00	4,14	4,14	1,000	4,14
CARPINTERO EO D2	1,00	4,19	4,19	1,000	4,19
SUBTOTAL N					8,33
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
PUERTA PANELADA 0.9*2.1 m	U	1,000	90,00	90,00	
TORNILLOS 2"	U	6,000	0,05	0,30	
TACO FISHER	U	6,000	0,02	0,12	
SUBTOTAL O					90,42
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0,00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	98,75
INDIRECTOS (%) 10,00%	9,88
UTILIDAD (%) 0,00%	0,00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	108,63
VALOR UNITARIO	108,63

OBSERVACIONES: LACADO Y COLOCADO EN OBRA

SON: CIENTO OCHO DOLARES, 63/100 CENTAVOS

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 10 DE 11

RUBRO : 44

UNIDAD: U

DETALLE : PUERTA PANELADA PB (0.70*2.10)

ESPECIFICACIONES: MADERA COLORADO FINO INC.TAPAMARCO

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 0% de M.O.					0,00
SUBTOTAL M					0,00
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEÓN EO E2	1,00	4,14	4,14	2,500	10,35
CARPINTERO EO D2	1,00	4,19	4,19	2,500	10,48
SUBTOTAL N					20,83
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
PUERTA PANELADA 0.7*2.1 m	U	1,000	70,00	70,00	
TORNILLOS 2"	U	6,000	0,05	0,30	
TACO FISHER	U	6,000	0,02	0,12	
SUBTOTAL O					70,42
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0,00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	91,25
INDIRECTOS (%) 10,00%	9,13
UTILIDAD (%) 0,00%	0,00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	100,38
VALOR UNITARIO	100,38

OBSERVACIONES: LACADO Y COLOCADO EN OBRA

SON: CIENTO DOLARES, 38/100 CENTAVOS

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 11 DE 11

RUBRO : 45

UNIDAD: M2

DETALLE : VENTANA DE ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO FLOTANDO 6MM

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 0% de M.O.					0,00
AMOLADORA	1,00	1,18	1,18	1,500	1,77
TALADRO ELECTRICO	1,00	1,10	1,10	1,500	1,65
SUBTOTAL M					3,42
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEÓN EO E2	1,00	4,14	4,14	1,500	6,21
ELECTRICISTA O INSTAL. REVESTI EO D2	1,00	4,19	4,19	1,500	6,29
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	0,10	4,65	0,47	1,500	0,71
SUBTOTAL N					13,21
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
TACO CON TORNILLO	U	4,000	0,07	0,28	
SILICON	TBO	0,200	3,50	0,70	
FELPA	M	1,000	1,20	1,20	
VIDRIO 6MM	M2	1,050	8,50	8,93	
PERFILERIA ALUMINIO NATURAL VCR100	M2	1,000	12,00	12,00	
SUBTOTAL O					23,11
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0,00
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					39,74
INDIRECTOS (%)					10,00%
UTILIDAD (%)					0,00%
COSTO TOTAL DEL RUBRO					43,71
VALOR UNITARIO					43,71

SON: CUARENTA Y TRES DOLARES, 71/100 CENTAVOS
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

Puyo, 07 de agosto 2024

Elaborado Por:	Revisado Por:
Arq. Karla Patricia Pullas Mejía TÉCNICO DE PLANIFICACIÓN	Ing. José Xavier Espinoza Vincés GERENTE GENERAL-EMUVISP-EP

