DESCRIPCIÓN	ITEM	UNIDAD	FECHA
CONCRETO DE 3000 PSI PARA ELEMENTOS COMO PLACAS, ESCALERAS, PEDESTALES Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA OBRA.	NP 09	M2	17/12/2025

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	DESPER.	VR. UNIT	VR. PARCIAL
CONCRETO 3000 PSI	m3	1,00	0,05	$ 487.900,00	$ 512.295,00
				TOTAL EQUIPOS	**$ 512.295**

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	DIST KM	REND.	V.R. UNIT	VR. PARCIAL
				TOTAL TRANSPORTE	**$ 0,00**

III. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Rendimiento	Valor Parcial
TABLABURRA	UND	$ 36.295,00	1,85	100,00%	$ 66.982,03
HERRAMIENTA MENOR (% M.O.)	UND	$ 389.421,89	1	100,00%	$ 389.421,89
				TOTAL HERRAMIENTA	**$ 456.403,91**

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	CANT.	JORNAL	JORNAL + P.S.	REND.	VR. PARCIAL
OFICIAL DE PRIMERA	1,00	$ 80.127,30	$ 129.806,23	1,80	$ 233.651,21
OBRERO	1,00	$ 53.419,30	$ 86.539,27	1,80	$ 155.770,68
				TOTAL MANO DE OBRA	**$ 389.421,89**
TOTAL COSTO DIRECTO (CON AJUSTE AL PESO).					**$ 1.358.120,80**

residente interventoria

director de interventoria

DESCRIPCIÓN	ITEM	UNIDAD	FECHA
EXCAVACIÓN MECÁNICA SIN CLASIFICAR, INCLUYE CARGA Y TRANSPORTE	NP 10	M3	17/12/2025

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	DESPER.	VR. UNIT	VR. PARCIAL
				TOTAL EQUIPOS	**$ 0**

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT	REND.	V.R. UNIT	VR. PARCIAL
TRANSPORTE DE RETROEXCAVADORA A OBRA	VJ	2,000	0,005405405	$ 930.000,00	$ 10.054,05
				TOTAL TRANSPORTE	**$ 10.054,05**

III. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Rendimiento	Valor Parcial
HERRAMIENTA MENOR (% M.O.)	UND	$ 22.395,87	1	10,00%	$ 2.239,59
RETROEXCAVADORA TIPO PAJARITA BALDE DE 0,25 M3	HR	$ 214.220,00	1	16,67%	$ 35.703,33
				TOTAL HERRAMIENTA	**$ 37.942,92**

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	CANT.	JORNAL	JORNAL + P.S.	REND.	VR. PARCIAL
OFICIAL DE PRIMERA	1,00	$ 80.127,30	$ 129.806,23	0,15	$ 20.059
OBRERO	1,00	$ 53.419,30	$ 86.539,27	0,03	$ 2.337
				TOTAL MANO DE OBRA	**$ 22.395,87**
TOTAL COSTO DIRECTO (CON AJUSTE AL PESO).					**$ 70.392,85**

residente interventoria

director de interventoria

DESCRIPCIÓN	ITEM	UNIDAD	FECHA
RELLENO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO TIPO BASE B600. INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO,NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	NP 11	M3	17/12/2025

MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT.**	**DESPER.**	**VR. UNIT**	**VR. PARCIAL**
BASE GRANULAR	M3	1	0,05	$ 209.587,00	$ 220.066,35
				TOTAL EQUIPOS	**$ 220.066,35**

TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	**UND.**	**CANT**	**REND.**	**V.R. UNIT**	**VR. PARCIAL**
				TOTAL TRANSPORTE	**$ 0**

III. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
Descripción	**Unidad**	**Precio Unitario**	**Cantidad**	**Rendimiento**	**Valor Parcial**
HERRAMIENTA MENOR (% M.O.)	%	$ 28.581,19	1	10,00%	$ 2.858,12
VIBROCOMPACTADOR - ALQUILER	HR	$ 89.250,00	1	2,00%	$ 1.785,00
MINICARGADOR	HR	$ 133.875,00	1	2,00%	$ 2.677,50
				TOTAL HERRAMIENTA	**$ 7.320,62**

MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	**CANT.**	**JORNAL**	**JORNAL + P.S.**	**REND.**	**VR. PARCIAL**
OFICIAL DE PRIMERA	1,00	$ 80.127,30	$ 129.806,23	0,20	$ 26.108
				TOTAL MANO DE OBRA	**$ 26.108,03**
TOTAL COSTO DIRECTO (CON AJUSTE AL PESO).					**$ 253.494,99**

residente interventoria



director de interventoria



DESCRIPCIÓN	ITEM	UNIDAD	FECHA
RELLENO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO TIPO SUB-BASE B200. INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	NP 12	M3	17/12/2025

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	DESPER.	VR. UNIT	VR. PARCIAL
SUBBASE GRANULAR	M3	1	0,05	$ 179.500,00	$ 188.475,00
				TOTAL EQUIPOS	**$ 188.475,00**

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT	REND.	V.R. UNIT	VR. PARCIAL
				TOTAL TRANSPORTE	**$ 0**

III. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Rendimiento	Valor Parcial
HERRAMIENTA MENOR (% M.O.)	%	$ 28.581,19	1	10,00%	$ 2.858,12
VIBROCOMPACTADOR - ALQUILER	HR	$ 89.250,00	1	4,00%	$ 3.570,00
MINICARGADOR	HR	$ 133.875,00	1	4,00%	$ 5.355,00
				TOTAL HERRAMIENTA	**$ 11.783,12**

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	CANT.	JORNAL	JORNAL + P.S.	REND.	VR. PARCIAL
OFICIAL DE PRIMERA	1,00	$ 80.127,30	$ 129.806,23	0,13	$ 16.846
				TOTAL MANO DE OBRA	**$ 16.846,41**
TOTAL COSTO DIRECTO (CON AJUSTE AL PESO).					**$ 217.104,53**

residente interventoria

director de interventoria

DESCRIPCIÓN	ITEM	UNIDAD	FECHA
BORDILLO PREFABRICADO DE CONCRETO (0.35 X 0,20 X 0.80)	NP 13	ML	17/12/2025

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	DESPER.	VR. UNIT	VR. PARCIAL
BORDILLO CONCRETO 0.35 X 0,20X.80	UND	1	0,29	$ 34.900,00	$ 45.185,10
AGUA	LT	9,84	0	$ 235,00	$ 2.312,40
ARENA	M3	0,045	0	$ 82.330,20	$ 3.704,86
CEMENTO GRIS	KG	19,68	0	$ 763,15	$ 15.018,79
				TOTAL EQUIPOS	**$ 66.221,15**

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT	REND.	V.R. UNIT	VR. PARCIAL
TRANSPORTE A OBRA	UND	0,175	1	$ 85.526,96	$ 15.000,00
				TOTAL TRANSPORTE	**$ 15.000,00**

III. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Rendimiento	Valor Parcial
HERRAMIENTA MENOR (% M.O.)	%	$ 63.605,80	1	10,00%	$ 6.360,58
				TOTAL HERRAMIENTA	**$ 6.360,58**

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	CANT.	JORNAL	JORNAL + P.S.	REND.	VR. PARCIAL
OFICIAL DE PRIMERA	1,00	$ 80.127,30	$ 129.806,23	0,21	$ 27.259
OBRERO	2,00	$ 53.419,30	$ 86.539,27	0,21	$ 36.346
				TOTAL MANO DE OBRA	**$ 63.605,80**
TOTAL COSTO DIRECTO (CON AJUSTE AL PESO).					**$ 151.187,53**

residente interventoria



director de interventoria



DESCRIPCIÓN	ITEM	UNIDAD	FECHA
LINEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA TRÁFICO PESADO	NP 14	ML	17/12/2025

I. SUMINISTRO DE EQUIPOS, ELEMENTOS, MATERIALES, ACCESORIOS					
Descripción	**Unidad**	**cantidad**	**desperdicio**	**v. unitario**	**Valor Parcial**
PINTU TRAFICO Y/O SIMILAR	ml	0,0286	0,05%	$ 160.990,00	$ 4.602,01
TOTAL SUMINISTROS, ELEMENTOS, MATERIALES Y ACCESORIOS					**$ 4.602,01**

II. MANO DE OBRA MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO					
Trabajador	**Jornal**	**Jornal Total**	**Cantidad**	**Rendimiento**	**Valor Unitario**
OFICIAL DE PRIMERA	1,00	$ 80.127,30	$ 129.806,23	12,72	$ 10.206,73
TOTAL MANO DE OBRA					**$ 10.206,73**

III. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
Descripción	**Unidad**	**Precio Unitario**	**Cantidad**	**Rendimiento**	**Valor Parcial**
HERRAMIENTA MENOR (10% MANO DE OBRA)	GLB	1,00	$ 1.020,67	0%	$ 1.020,67
CINTA ENMASCARAR	GLB	1,00	$ 499,00	0%	$ 499,00
TOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					**$ 1.519,67**

IV. TRANSPORTES					
Descripción	**Unidad**	**Precio Unitario**	**Cantidad**	**Rendimiento**	**Valor Parcial**
TOTAL TRANSPORTE					**$ 0,00**
TOTAL COSTO DIRECTO (CON AJUSTE AL PESO).					**$ 16.328,42**

residente interventoria

director de interventoria

DESCRIPCIÓN	ITEM	UNIDAD	FECHA
SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL TEJIDO 2400	NP 15	m2	17/12/2025

I. SUMINISTRO DE EQUIPOS, ELEMENTOS, MATERIALES, ACCESORIOS

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio (%)	Valor Parcial
GEOTEXTIL TEJIDO 2400	m2	$ 6.180,58	1	0,03%	$ 6.182,43
				TOTAL SUMINISTROS, ELEMENTOS, MATERIALES Y ACCESORIOS	**$ 6.182,43**

II. MANO DE OBRA MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

Trabajador	unidad	Precio Unitario	Cantidad	Rendimiento	Valor Unitario
OBRERO	1,00	$ 53.419,30	$ 86.539,27	0,07	$ 6.471
OFICIAL DE PRIMERA	1,00	$ 80.127,30	$ 129.806,23	0,07	$ 9.606
				TOTAL MANO DE OBRA	**$ 16.076,49**

III. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Rendimiento	Valor Parcial
HERRAMIENTA MENOR (% M.O.)	UND	$ 16.076,49	1	0,10%	$ 16,08
				TOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	**$ 16,08**

IV. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Rendimiento	Valor Parcial
TRANSPORTE DE PRODUCTO TERMINADO	glb	$ 100.000,00	1	0,10%	$ 100,00
				TOTAL TRANSPORTE	**$ 100,00**
TOTAL COSTO DIRECTO (CON AJUSTE AL PESO).					**$ 22.375,00**

residente interventoria

director de interventoria

DESCRIPCIÓN	ITEM	UNIDAD	FECHA
CORTE Y SELLO DE JUNTAS DE DILATACIÓN	NP 16	ML	17/12/2025

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	DESPER.	VR. UNIT	VR. PARCIAL
DISCO DIAMANATADO	UND	0,10	0%	$ 62.900,00	$ 6.290,00
PULIDORA	UND	0,10	0%	$ 35.284,00	$ 3.528,40
TALADRO DEMOLEDOR	UND	0,10	0%	$ 70.568,00	$ 7.056,80
COLA DE RATON	ml	0,22	0%	$ 17.400,00	$ 3.776,52
SIKA 400 L Y/O SIMILAR	ml	0,01	0%	$ 64.900,00	$ 428,34
				TOTAL MATERIALES	**$ 21.080**

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UND.	REND.	V.R. UNIT	DEPRECIACION	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR (10% MANO DE OBRA)	GLB	1,00	$ 973,55	0%	$ 974
TALADRO	glb	0,04	$ 70568,00	0%	$ 2.823
				TOTAL EQUIPOS	**$ 3.796**

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	DIST KM	REND.	V.R. UNIT	VR. PARCIAL
TRANSPORTE DE MATERIALES	glb	50,00	0,15	$ 2.587,46	$ 388,12
				TOTAL TRANSPORTE	**$ 388**

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	CANT.	JORNAL	JORNAL + P.S.	REND.	VR. PARCIAL
OFICIAL DE PRIMERA	1,00	$ 80.127,30	$ 129.806,23	0,05	$ 5.841
OBRERO	1,00	$ 53.419,30	$ 86.539,27	0,05	$ 3.894
				TOTAL MANO DE OBRA	**$ 9.736**
TOTAL COSTO DIRECTO (CON AJUSTE AL PESO).					
TOTAL COSTO DIRECTO (CON AJUSTE AL PESO).					**$ 35.000,00**

residente interventoria

director de interventoria

DESCRIPCIÓN	ITEM	UNIDAD	FECHA
SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY:420 MPA GR60 - NTC 2289 INCLUYE ALAMBRE NEGRO	NP 17	KG	17/12/2025

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	DESPER.	VR. UNIT	VR. PARCIAL
ALAMBRE NEGRO No. 18	KG	0,03	0	$ 9.200,00	$ 276,00
ACERO DE REFUERZO	KG	1	0,05	$ 5.635,00	$ 5.916,75
				TOTAL EQUIPOS	**$ 6.193**

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT	REND.	V.R. UNIT	VR. PARCIAL
				TOTAL TRANSPORTE	**$ 0**

III. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Rendimiento	Valor Parcial
HERRAMIENTA MENOR (% M.O.)	%	$ 3.245,18	1	10,00%	$ 324,52
				TOTAL HERRAMIENTA	**$ 325**

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	CANT.	JORNAL	JORNAL + P.S.	REND.	VR. PARCIAL
OFICIAL DE PRIMERA	1,00	$ 80.127,30	$ 129.806,23	0,02	$ 1.947
OBRERO	1,00	$ 53.419,30	$ 86.539,27	0,02	$ 1.298
				TOTAL MANO DE OBRA	**$ 3.245**
TOTAL COSTO DIRECTO (CON AJUSTE AL PESO).					**$ 9.762,45**

residente interventoria



director de interventoria



DESCRIPCIÓN	ITEM	UNIDAD	FECHA
PERFORACIÓN Y ANCLAJE EN CONCRETO REFORZADO PARA INSTALACIÓN DE REFUERZOS ESTRUCTURALES	NP 18	UND	17/12/2025

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	DESPER.	VR. UNIT	VR. PARCIAL
SIKA ANCHORFIX 4 - 600 CC	CARTUCHO	0,05	10%	$ 147.441,00	$ 7.372
				TOTAL MATERIALES	$ 7.372

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UND.	REND.	V.R. UNIT	DEPRECIACION	VR. PARCIAL
				TOTAL EQUIPOS	$ 0

TRANSPORTE

				TOTAL TRANSPORTE	$ 0

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	CANT.	JORNAL	JORNAL + P.S.	REND.	VR. PARCIAL
CUADRILLA ESPECIALIZADA	1,00	$ 263.694,44	$ 427.185,00	11,58	$ 36.890
				TOTAL MANO DE OBRA	$ 36.890
TOTAL COSTO DIRECTO (CON AJUSTE AL PESO).					$ 44.262,00

residente interventoria

director de interventoria

DESCRIPCIÓN	ITEM	UNIDAD	FECHA
ESCARIFICACIÓN DE SUPERFICIE EN CONCRETO - ESPESOR 4 CM	NP 19	M2	17/12/2025

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	DESPER.	VR. UNIT	VR. PARCIAL
DISCO DIAMANATADO	UND	0,5	0%	$ 62.900,00	$ 31.450,00
PULIDORA	UND	0,25	0%	$ 35.284,00	$ 8.821,00
TALADRO DEMOLEDOR	UND	0,25	0%	$ 70.568,00	$ 17.642,00
				TOTAL MATERIALES	**$ 57.913**

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UND.	REND.	V.R. UNIT	DEPRECIACION	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR (10% MANO DE OBRA)	GLB	1,00	$ 3731,73	0%	$ 3.732
TALADRO	glb	0,17	$ 70568,00	0%	$ 12.289
				TOTAL EQUIPOS	**$ 16.021**

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	DIST KM	REND.	V.R. UNIT	VR. PARCIAL
TRANSPORTE DE MATERIALES	glb	50,00	0,15	$ 2.587,46	$ 388,12
				TOTAL TRANSPORTE	**$ 388**

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	CANT.	JORNAL	JORNAL + P.S.	REND.	VR. PARCIAL
OFICIAL DE PRIMERA	1,00	$ 80.127,30	$ 129.806,23	0,17	$ 22.606
OBRERO	1,00	$ 53.419,30	$ 86.539,27	0,17	$ 14.712
				TOTAL MANO DE OBRA	**$ 37.317**
TOTAL COSTO DIRECTO (CON AJUSTE AL PESO).					**$ 111.639,56**

residente interventoria

director de interventoria

DESCRIPCIÓN	ITEM	UNIDAD	FECHA
CONCRETO 3000 PSI ACELERADO A 7 DÍAS, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	NP 20	M3	17/12/2025

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	DESPER.	VR. UNIT	VR. PARCIAL
CONCRETO 3000 PSI PREMEZCLADO ACELERADO A 7 DIAS INCLUYE TRANSPORTE	M3	1	0,05	$ 520.030,00	$ 546.031,50
SIKADUR 32 PRIMER ENTRE 0.3 Y 0.5 KGRS	KG	0,35	0	$ 159.900,00	$ 55.965,00
				TOTAL EQUIPOS	**$ 601.997**

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT	REND.	V.R. UNIT	VR. PARCIAL
				TOTAL TRANSPORTE	**$ 0**

III. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Rendimiento	Valor Parcial
HERRAMIENTA MENOR (% M.O.)	%	$ 70.860,51	1	10,00%	$ 7.086,05
VIBRADOR	HR	$ 45.000,00	1	10,81%	$ 4.864,86
				TOTAL HERRAMIENTA	**$ 11.951**

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	CANT.	JORNAL	JORNAL + P.S.	REND.	VR. PARCIAL
OFICIAL DE PRIMERA	1,00	$ 80.127,30	$ 129.806,23	0,33	$ 42.303
OBRERO	1,00	$ 53.419,30	$ 86.539,27	0,33	$ 28.558
				TOTAL MANO DE OBRA	**$ 70.861**
TOTAL COSTO DIRECTO (CON AJUSTE AL PESO).					**$ 684.807,92**

residente interventoria



director de interventoria



DESCRIPCIÓN	ITEM	UNIDAD	FECHA
SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA	NP 21	KG	17/12/2025

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	DESPER.	VR. UNIT	VR. PARCIAL
ALAMBRE NEGRO No. 18	KG	0,03	0	$ 9.200,00	$ 276,00
MALLA ELECTROSOLDADA	KG	0,05	0,05	$ 90.290,00	$ 5.111,37
				TOTAL EQUIPOS	$ 5.387

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT	REND.	V.R. UNIT	VR. PARCIAL
				TOTAL TRANSPORTE	$ 0

III. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Rendimiento	Valor Parcial
HERRAMIENTA MENOR (% M.O.)	%	$ 3.245,18	1	10,00%	$ 324,52
				TOTAL HERRAMIENTA	$ 324,52

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	CANT.	JORNAL	JORNAL + P.S.	REND.	VR. PARCIAL
OFICIAL DE PRIMERA	1,00	$ 80.127,30	$ 129.806,23	0,02	$ 1.947
OBRERO	1,00	$ 53.419,30	$ 86.539,27	0,02	$ 1.298
				TOTAL MANO DE OBRA	$ 3.245
TOTAL COSTO DIRECTO (CON AJUSTE AL PESO).					$ 8.957,07

residente interventoria

director de interventoria

DESCRIPCIÓN	ITEM	UNIDAD	FECHA
ESTUCO Y PINTURA ACRILICA A 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	NP 22	M2	17/12/2025

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	DESPER.	VR. UNIT	VR. PARCIAL
ESTUCO PLASTICO	GALON	0,14	10%	$ 25.287,29	$ 3.978
PINTURA EPOXICA	GALON	0,1057	10%	$ 206.900,00	$ 24.052
				TOTAL MATERIALES	**$ 28.030**

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UND.	REND.	V.R. UNIT	DEPRECIACION	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR (10% MANO DE OBRA)	GLB	1,00	$ 1966,48	0%	$ 1.966
ANDAMIO CERTIFICADO	DIA	0,21	$ 70.568,44	0%	$ 14.996
				TOTAL EQUIPOS	**$ 16.962**

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	DIST KM	REND.	V.R. UNIT	VR. PARCIAL
TRANSPORTE DE MATERIALES	glb	70,00	2,13	$ 2.587,46	$ 5.500,70
				TOTAL TRANSPORTE	**$ 5.501**

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	CANT.	JORNAL	JORNAL + P.S.	REND.	VR. PARCIAL
OBRERO	1,00	$ 53.419,30	$ 86.539,27	9,00	$ 9.615
OFICIAL DE PRIMERA	1,00	$ 80.127,30	$ 129.806,23	9,00	$ 14.423
				TOTAL MANO DE OBRA	**$ 24.038**
TOTAL COSTO DIRECTO (CON AJUSTE AL PESO).					**$ 74.531,73**

residente interventoria

director de interventoria

DESCRIPCIÓN	ITEM	UNIDAD	FECHA
ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=VARIABLE (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, INCLUYE DILATACIONES)	NP 23	m3	17/12/2025

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	DESPER.	VR. UNIT	VR. PARCIAL
CEMENTO	KG	300,00	5%	$ 763,15	$ 240.391
ARENA FINA	M3	1,2000	5%	$ 82.330,20	$ 103.736
AGUA	LT	250,00	5%	$ 235,32	$ 61.772
				TOTAL MATERIALES	**$ 405.899**

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UND.	REND.	V.R. UNIT	DEPRECIACION	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR (10% MANO DE OBRA)	GLB	1,00	$ 33.706,53	0%	$ 33.707
MEZCLADORA	dia	0,25	$ 76.449,00	0%	$ 19.112
				TOTAL EQUIPOS	**$ 52.819**

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	DIST KM	REND.	V.R. UNIT	VR. PARCIAL
TRANSPORTE DE MATERIALES	glb	50,00	19,06	$ 2.587,46	$ 49.316,99
				TOTAL TRANSPORTE	**$ 49.317**

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	CANT.	JORNAL	JORNAL +P.S.	REND.	VR. PARCIAL
OBRERO	1,00	$ 53.419,30	$ 86.539,27	1,00	$ 86.539
OFICIAL DE PRIMERA	1,00	$ 80.127,30	$ 129.806,23	1,93	$ 250.526
				TOTAL MANO DE OBRA	**$ 337.065**
TOTAL COSTO DIRECTO (CON AJUSTE AL PESO).					**$ 845.099,90**

residente interventoria

director de interventoria

DESCRIPCIÓN	ITEM	UNIDAD	FECHA
ENCHAPE DE MURO 30 X 60 COLOR GRIS O EL QUE DETERMINE LA ENTIDAD. INCLUYE BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN	NP 24	M2	17/12/2025

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	DESPER.	VR. UNIT	VR. PARCIAL
TABLETA NAVIA GRIS Y/O SIMILAR	m2	1,00	5%	$ 48.433,00	$ 50.854,65
PEGACOR MAX PORCELANATO	KG	5,00	5%	$ 2.912,57	$ 15.291,01
BOQUILLA CONCOLOR	KG	0,12	5%	$ 8.680,95	$ 1.093,80
				TOTAL MATERIALES	**$ 67.239**

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UND.	REND.	V.R. UNIT	DEPRECIACION	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR (10% MANO DE OBRA)	GLB	1,00	$ 3090,65	0%	$ 3.091
				TOTAL EQUIPOS	**$ 3.091**

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	DIST KM	REND.	V.R. UNIT	VR. PARCIAL
TRANSPORTE DE MATERIALES	glb	50,00	5,08	$ 2.587,46	$ 13.145,47
				TOTAL TRANSPORTE	**$ 13.145**

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	CANT.	JORNAL	JORNAL +P.S.	REND.	VR. PARCIAL
OBRERO	1,00	$ 53.419,30	$ 86.539,27	7,00	$ 12.363
OFICIAL DE PRIMERA	1,00	$ 80.127,30	$ 129.806,23	7,00	$ 18.544
				TOTAL MANO DE OBRA	**$ 30.906**
TOTAL COSTO DIRECTO (CON AJUSTE AL PESO).					**$ 114.382,08**

residente interventoria



director de interventoria



DESCRIPCIÓN	ITEM	UNIDAD	FECHA
SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE (58 X 61) DE 40U TIPO INDUSTRIAL	NP 25	UN	17/12/2025

I. SUMINISTRO DE EQUIPOS, ELEMENTOS, MATERIALES, ACCESORIOS

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio (%)	Valor Parcial
ACCESORIOS	glb	$ 1.022,48	25	0,00%	$ 25.561,90
BANDEJA P/RACK 19"*15" 1RMS	und	$ 79.498,47	1	0,00%	$ 79.498,47
BARRAJE PUESTA TIERRA RACK Y GABINETE	und	$ 52.611,73	1	0,00%	$ 52.611,73
CABLE CU-0H # 10	m	$ 4.480,57	2	0,00%	$ 8.961,14
CANASTILLA PARA RACK (X50)	bolsa	$ 196.723,83	2	0,00%	$ 393.447,66
CINTA VELCRO 3/4"	m	$ 1.847,95	25	5,00%	$ 48.508,71
GABINETES DE PISO 40U | ANCHO: 580 MM • FONDO: 610 MM	und	$ 1.717.170,00	1	0,00%	$ 1.717.170,00
MANECILLA DE OJO CAL 12 - 10	und	$ 966,23	2	0,00%	$ 1.932,46
MULTITOMA 12 PT NARANJA	und	$ 427.692,81	2	0,00%	$ 855.385,61
				TOTAL SUMINISTROS, ELEMENTOS, MATERIALES Y ACCESORIOS	**$ 3.183.077,70**

II. MANO DE OBRA MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

Trabajador	Jornal	Jornal Total	Cantidad	Rendimiento	Valor Unitario
CUADRILLA CABLEADO ESTRUCTURADO (0-1-3)	$ 321.301,20	$ 520.507,94	1	0,7256	$ 377.680,56
				TOTAL MANO DE OBRA	**$ 377.680,56**

III. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Rendimiento	Valor Parcial
HERRAMIENTA MENOR (% M.O.)	UND	$ 18.884,03	1	5,00%	$ 18.884,03
				TOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	**$ 18.884,03**

IV. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Rendimiento	Valor Parcial
TRANSPORTE DE MATERIALES	glb	$ 2.587,46	18,19	100,00%	$ 47.065,90
				TOTAL TRANSPORTE	**$ 47.065,90**
TOTAL COSTO DIRECTO (CON AJUSTE AL PESO).					**$ 3.626.708,19**

residente interventoria

director de interventoria

DESCRIPCIÓN	ITEM	UNIDAD	FECHA
ACOMETIDA FIBRA ÓPTICA, MULTIMODO, 12 HILOS, CONECTORIZACIÓN LC-LC, OM4, DESDE MUSEO A EDIFICIO TÚNEL DEL VIENTO FAC.	NP 26	ML	17/12/2025

I. SUMINISTRO DE EQUIPOS, ELEMENTOS, MATERIALES, ACCESORIOS

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio (%)	Valor Parcial
ACCESORIOS	glb	$ 1.022,48	1,0000	0,00%	$ 1.022,48
ADAPTADOR LC DUPLEX 6P (12 H) OM4	und	$ 381.631,52	0,0057	0,00%	$ 2.175,30
BANDEJA F.O HI-D 4 MODULOS	und	$ 783.418,96	0,0057	0,00%	$ 4.465,49
BANDEJA FO PORTAEMPALMES 12H	und	$ 79.315,57	0,0100	0,00%	$ 793,16
F.O. 12 HILOS OM4 LOOSE TUBE, ARMADURA CORRU	m	$ 25.928,91	1,0000	5,00%	$ 27.225,36
PATCH CORD FO OM4 LC-LC 2M	und	$ 182.901,74	0,0100	0,00%	$ 1.829,02
PIGTAIL FO LC OM4 SPLX - 1M	und	$ 60.379,43	0,0500	0,00%	$ 3.018,97
PROTECTOR TERMOCONTRACTIL 60MM	und	$ 2.071,22	0,0500	0,00%	$ 103,56
TAPA CIEGA PARA BANDEJA DE FO	und	$ 42.617,66	0,0100	0,00%	$ 426,18
				TOTAL SUMINISTROS, ELEMENTOS, MATERIALES Y ACCESORIOS	**$ 41.059,50**

II. MANO DE OBRA MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

Trabajador	Jornal	Jornal Total	Cantidad	Rendimiento	Valor Unitario
CUADRILLA CABLEADO ESTRUCTURADO (0-1-3)	$ 321.301,20	$ 520.507,94	1	0,0168	$ 8.744,53
				TOTAL MANO DE OBRA	**$ 8.744,53**

III. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Rendimiento	Valor Parcial
HERRAMIENTA MENOR (% M.O.)	UND	$ 437,23	1	5,00%	$ 437,23
				TOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	**$ 437,23**

IV. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Rendimiento	Valor Parcial
TRANSPORTE DE MATERIALES	glb	$ 2.587,46	0,1	105,00%	$ 271,68
				TOTAL TRANSPORTE	**$ 271,68**
TOTAL COSTO DIRECTO (CON AJUSTE AL PESO).					**$ 50.512,95**

residente interventoria

director de interventoria

DESCRIPCIÓN	ITEM	UNIDAD	FECHA
SENSOR DE OCUPACIÓN MANUAL REMOTO IPV0R 3-VÍAS DE PARED EN SALIDA DE TUBERÍA PVC	NP 27	UND	17/12/2025

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	DESPER.	VR. UNIT	VR. PARCIAL
ACCESORIOS	GLB	1,00	0,00	$ 1.022,48	$ 1.022,48
ADAPTADOR 3/4 PULGADA TERMINAL CONDUIT	UND	2,00	0,00	$ 500,00	$ 1.000,00
CABLE CU-0H # 12	M	15,00	0,05	$ 2.952,28	$ 46.498,43
CAJA PVC CUADRADA 807020	UND	1,00	0,00	$ 2.463,51	$ 2.463,51
CONECTOR 3M RESORTE ROJO / AMARILLO	UND	3,00	0,00	$ 1.427,90	$ 4.283,71
SENSOR DE OCUPACIÓN MANUAL REMOTO IPV0R 3-VÍAS DE PARED	UND	1,00	0,00	$ 255.690,00	$ 255.690,00
SOLDADURA PVC 1/4 GLN	UND	1,00	0,05	$ 42.052,50	$ 44.155,13
SUPLEMENTO 1/4 PULG C22	UND	1,00	0,00	$ 1.215,00	$ 1.215,00
TUBO PVC CONDUIT TP 3/4" X 3M	UND	1,00	0,05	$ 13.365,00	$ 14.033,25
				TOTAL EQUIPOS	**$ 370.362**

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT	REND.	V.R. UNIT	VR. PARCIAL
TRANSPORTE A OBRA	UND	1,000	1	$ 15.600,00	$ 15.600,00
				TOTAL TRANSPORTE	**$ 15.600**

III. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Rendimiento	Valor Parcial
HERRAMIENTA MENOR (% M.O.)	%	$ 69.049,39	1	10,00%	$ 6.904,94
				TOTAL HERRAMIENTA	**$ 6.905**

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	CANT.	JORNAL	JORNAL + P.S.	REND.	VR. PARCIAL
CUADRILLA ELECTRICA 1-1	1,00	$ 263.694,20	$ 427.184,60	0,16	$ 69.049
				TOTAL MANO DE OBRA	**$ 69.049**
TOTAL COSTO DIRECTO (CON AJUSTE AL PESO).					**$ 461.915,84**

residente interventoria

director de interventoria

DESCRIPCIÓN	ITEM	UNIDAD	FECHA
PUNTO DE RED DOBLE DE VOZ Y DATOS PARA PISO CON 1 TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) (RED NORMAL) + 1 UND TOMACORRIENTE PARA PISO 15A/125V (1Ø+N+PT AISLADO) GRADO HOSPITALARIO (RED REGULADA) NEMA 5-15R, INCLUYE CAJA, EN SALIDA DE TUBERÍA PVC	NP 28	UND	17/12/2025

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	DESPER.	VR. UNIT	VR. PARCIAL
ACCESORIOS	glb	$ 1.022,48	5,00	0,00%	$ 5.112,38
ADAPTADOR PVC DE CAJA 3/4"	und	$ 447,80	2,00	0,00%	$ 895,59
CABLE CU-0H # 12	m	$ 2.952,28	18,00	5,00%	$ 55.798,12
CONECTOR 3M RESORTE ROJO / AMARILLO	und	$ 1.427,90	3,00	0,00%	$ 4.283,71
SOLDADURA PVC 1/4 GLN	und	$ 109.743,06	0,01	5,00%	$ 1.152,30
TOMA GAL-2 DOBLE PT	und	$ 15.708,00	1,00	0,00%	$ 15.708,00
TUBO PVC CONDUIT TP 3/4" X 3M	und	$ 9.027,84	1,67	3,00%	$ 15.528,79
ACCESORIOS	glb	$ 1.022,48	5,00	0,00%	$ 5.112,38
ADAPTADOR PVC DE CAJA 3/4"	und	$ 447,80	2,00	0,00%	$ 895,59
CABLE CU-0H # 12	m	$ 2.952,28	18,00	5,00%	$ 55.798,12
CONECTOR 3M RESORTE ROJO / AMARILLO	und	$ 1.427,90	3,00	0,00%	$ 4.283,71
SOLDADURA PVC 1/4 GLN	und	$ 109.743,06	0,01	5,00%	$ 1.152,30
TOMA LEV DOBLE PT-A HOSP NARANJA	und	$ 24.003,18	1,00	0,00%	$ 24.003,18
TUBO PVC CONDUIT TP 3/4" X 3M	und	$ 9.027,84	1,67	3,00%	$ 15.528,79
ACCESORIOS	glb	$ 1.022,48	8,00	10,61%	$ 9.047,69
CABLE F/UTP 4PARES CAT 6A 23 AWG GRIS X 305M	m	$ 5.290,31	139,00	5,00%	$ 772.120,98
CARTUCHO CINTA BLANCA 1/2" PANDUIT 7.6M	und	$ 267.535,37	0,04	5,00%	$ 11.236,49
CINTA VELCRO 3/4"	m	$ 1.847,95	1,20	5,00%	$ 2.328,42
FACE PLATE 2 PUERTOS BLANCO	und	$ 15.955,45	1,00	0,00%	$ 15.955,45
JACK CAT 6A BLINDADO AZUL	und	$ 39.986,38	2,00	0,00%	$ 79.972,76
PATCH CORD CAT 6A 3 MTS BLINDADO	und	$ 48.846,45	2,00	0,00%	$ 97.692,91
PATCH CORD CAT 6A F/TP LSZH 1.M	und	$ 32.806,49	2,00	0,00%	$ 65.612,98
CAJA WIMEROLD RBF4 TIPO FLOOR BOX ORDERINY INFORMATION+TAPA EN AL + ADAPTADORES SALIDAS ELÉCTRICAS Y DATOS	und	$ 470.773,40	1,00	0,00%	$ 470.773,40
				TOTAL EQUIPOS	**$ 1.729.994**

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	DIST KM	REND.	V.R. UNIT	VR. PARCIAL
TRANSPORTE DE MATERIALES	glb	$ 2.587,46	1	100,00%	$ 2.587,46
TRANSPORTE DE MATERIALES	glb	$ 2.587,46	1	40,00%	$ 1.034,98
TRANSPORTE DE MATERIALES	glb	$ 2.587,46	4	200,00%	$ 20.699,68
				TOTAL TRANSPORTE	**$ 24.322**

III. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Rendimiento	Valor Parcial
CERTIFICADOR VOZ/DATOS	und	$ 22.435,96	2	100,00%	$ 44.871,92
HERRAMIENTA MENOR (% M.O.)	UND	$ 643.221,65	1	5,00%	$ 32.161,08
				TOTAL HERRAMIENTA	**$ 77.033**

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	CANT.	JORNAL	JORNAL + P.S.	REND.	VR. PARCIAL
CUADRILLA CABLEADO ESTRUCTURADO (0-1-3)	$ 321.301,20	$ 520.507,94	1	0,96	$ 499.687,63
CUADRILLA ELEC 1 (0-1-1)	$ 263.694,20	$ 427.184,60	1	0,168	$ 71.767,01
CUADRILLA ELEC 1 (0-1-1)	$ 263.694,20	$ 427.184,60	1	0,168	$ 71.767,01
				TOTAL MANO DE OBRA	**$ 643.222**
TOTAL COSTO DIRECTO (CON AJUSTE AL PESO).					**$ 2.474.570,82**

residente interventoria



director de interventoria



DESCRIPCIÓN	ITEM	UNIDAD	FECHA
PUNTO DE RED DOBLE DE VOZ Y DATOS PARA PISO CON 1 TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) (RED NORMAL) + 2 UND TOMACORRIENTE PARA PISO 15A/125V (1Ø+N+PT AISLADO) GRADO HOSPITALARIO (RED REGULADA) NEMA 5-15R, INCLUYE CAJA,EN SALIDA DE TUBERÍA PVC	NP 29	UND	17/12/2025

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	DESPER.	VR. UNIT	VR. PARCIAL
ACCESORIOS	glb	$ 1.022,48	5,00	0,00%	$ 5.112,38
ADAPTADOR PVC DE CAJA 3/4"	und	$ 447,80	2,00	0,00%	$ 895,59
CABLE CU-0H # 12	m	$ 2.952,28	18,00	5,00%	$ 55.798,12
CONECTOR 3M RESORTE ROJO / AMARILLO	und	$ 1.427,90	3,00	0,00%	$ 4.283,71
SOLDADURA PVC 1/4 GLN	und	$ 109.743,06	0,01	5,00%	$ 1.152,30
TOMA GAL-2 DOBLE PT	und	$ 15.708,00	1,00	0,00%	$ 15.708,00
TUBO PVC CONDUIT TP 3/4" X 3M	und	$ 9.027,84	1,67	3,00%	$ 15.528,79
ACCESORIOS	glb	$ 1.022,48	10,00	0,00%	$ 10.224,76
ADAPTADOR PVC DE CAJA 3/4"	und	$ 447,80	4,00	0,00%	$ 1.791,19
CABLE CU-0H # 12	m	$ 2.952,28	36,00	5,00%	$ 111.596,24
CONECTOR 3M RESORTE ROJO / AMARILLO	und	$ 1.427,90	6,00	0,00%	$ 8.567,43
SOLDADURA PVC 1/4 GLN	und	$ 109.743,06	0,02	5,00%	$ 2.304,60
TOMA LEV DOBLE PT-A HOSP NARANJA	und	$ 24.003,18	2,00	0,00%	$ 48.006,36
TUBO PVC CONDUIT TP 3/4" X 3M	und	$ 9.027,84	3,34	3,00%	$ 31.057,57
ACCESORIOS	glb	$ 1.022,48	16,00	10,61%	$ 18.095,37
CABLE F/UTP 4PARES CAT 6A 23 AWG GRIS X 305M	m	$ 5.290,31	139,00	5,00%	$ 772.120,98
CARTUCHO CINTA BLANCA 1/2" PANDUIT 7.6M	und	$ 267.535,37	0,04	5,00%	$ 11.236,49
CINTA VELCRO 3/4"	m	$ 1.847,95	1,20	5,00%	$ 2.328,42
FACE PLATE 2 PUERTOS BLANCO	und	$ 15.955,45	1,00	0,00%	$ 15.955,45
JACK CAT 6A BLINDADO AZUL	und	$ 39.986,38	2,00	0,00%	$ 79.972,76
PATCH CORD CAT 6A 3 MTS BLINDADO	und	$ 48.846,45	2,00	0,00%	$ 97.692,91
PATCH CORD CAT 6A F/TP LSZH 1.M	und	$ 32.806,49	2,00	0,00%	$ 65.612,98
CAJA WIMEROLD RBF4 TIPO FLOOR BOX ORDERINY INFORMATION+TAPA EN AL + ADAPTADORES SALIDAS ELÉCTRICAS Y DATOS	und	$ 470.773,40	1,00	0,00%	$ 470.773,40
				TOTAL EQUIPOS	**$ 1.845.816**

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	DIST KM	REND.	V.R. UNIT	VR. PARCIAL
TRANSPORTE DE MATERIALES	glb	$ 2.587,46	1	100,00%	$ 2.587,46
TRANSPORTE DE MATERIALES	glb	$ 2.587,46	2	40,00%	$ 2.069,97
TRANSPORTE DE MATERIALES	glb	$ 2.587,46	4	200,00%	$ 20.699,68
				TOTAL TRANSPORTE	**$ 25.357**

III. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Rendimiento	Valor Parcial
CERTIFICADOR VOZ/DATOS	und	$ 22.435,96	2	100,00%	$ 44.871,92
HERRAMIENTA MENOR (% M.O.)	UND	$ 714.988,67	1	5,00%	$ 35.749,43
				TOTAL HERRAMIENTA	**$ 80.621**

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	CANT.	JORNAL	JORNAL + P.S.	REND.	VR. PARCIAL
CUADRILLA CABLEADO ESTRUCTURADO (0-1-3)	$ 321.301,20	$ 520.507,94	1	0,96	$ 499.687,63
CUADRILLA ELEC 1 (0-1-1)	$ 263.694,20	$ 427.184,60	1	0,168	$ 71.767,01
CUADRILLA ELEC 1 (0-1-1)	$ 263.694,20	$ 427.184,60	2	0,168	$ 143.534,03
				TOTAL MANO DE OBRA	**$ 714.989**
TOTAL COSTO DIRECTO (CON AJUSTE AL PESO).					**$ 2.666.782,93**

residente interventoria _____

director de interventoria _____

DESCRIPCIÓN	ITEM	UNIDAD	FECHA
SWITCH ARUBA CX6300L-S3L76A Dos fuentes de poder YL670A 48G PoE +, LICENCIAS, GARANTÍA Y (04) MÓDULOS SFP MM, POR CADA SWITCH	NP 30	UN	17/12/2025

I. SUMINISTRO DE EQUIPOS, ELEMENTOS, MATERIALES, ACCESORIOS					
Descripción	**Unidad**	**Precio Unitario**	**Cantidad**	**Desperdicio (%)**	**Valor Parcial**
SUMINISTRO DE DOS (2) SWITCH HPE ANW 6300L 48SR5 CL8 2L 2Y L2 SW. ACCESORIOS CUATRO (04) MÓDULOS SFP+ 10GBE LR NO. DE PARTE J9151E. (2 MODULOS POR CADA SWITCH) UN (1) CABLE DAC NO. DE PARTE R0M46A: HPE ARUBA NETWORKING 50G SFP56 TO SFP56 0.65M DIRECT ATTACH COPPER CABLE CUATRO (4) FUENTES DE PODER NO. DE PARTE JL670A: HPE ARUBA NETWORKING X372 54VDC 1600W 110/240VAC POWER SUPPLY (2 PSU POR CADA SWITCH) DOS (2) LICENSE FOR ONE (1) DEVICE LIC-AW. INCLUDES RAPIDS AND VISUALRF. (1 LICENCIA POR CADA SWITCH)GARANTÍA TÉCNICA Y SOPORTE HPE ARUBA NETWORKING FOUNDATIONAL CARE 5Y NBD EXCH 6300L-48 SW SVC - H01PBE SUSCRIPCION HPE ARUBA NETWORKING CENTRAL SWITCH CLASS2 ADVANCED 5-YEAR SUBSCRIPTION ESTU - JZ532AAE	UND	$ 109.964.962,00	1	0,00%	$ 109.964.962,00
				TOTAL SUMINISTROS, ELEMENTOS, MATERIALES Y ACCESORIOS	**$ 109.964.962,00**

II. MANO DE OBRA MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO					
Trabajador	**unidad**	**Precio Unitario**	**Cantidad**	**Rendimiento**	**Valor Unitario**
				TOTAL MANO DE OBRA	**$ 0,00**

III. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
Descripción	**Unidad**	**Precio Unitario**	**Cantidad**	**Rendimiento**	**Valor Parcial**
				TOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	**$ 0,00**

IV. TRANSPORTES					
Descripción	**Unidad**	**Precio Unitario**	**Cantidad**	**Rendimiento**	**Valor Parcial**
				TOTAL TRANSPORTE	**$ 0,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO (CON AJUSTE AL PESO).	**$ 109.964.962,00**

residente interventoria _____

director de interventoria _____

DESCRIPCIÓN	ITEM	UNIDAD	FECHA
MURO EN SUPERBOARD FACHADA SUPERFICIE PULIDA DE 10MM INCLUYE ESTRUCTURA, TORNILLERÍA, MALLA FIBRA DE VIDRIO, MASILLADO Y ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A UNA CARA INCLUYE ESTRUCTURA DE ANCLAJE SUPERIOR	AD31	m2	17/12/2025

I. SUMINISTRO DE EQUIPOS, ELEMENTOS, MATERIALES, ACCESORIOS

Descripción	Unidad	cantidad	desperdicio	v. unitario	Valor Parcial
CINTA PAPEL+ MASILLA + LIJA DE AGUA + PINTURA DE VINILO+MALLA FIBRA DE VIDRIO	m2	0,2100	0%	$ 691.278,98	$ 145.168,58
TOTAL SUMINISTROS, ELEMENTOS, MATERIALES Y ACCESORIOS					**$ 145.168,58**

II. MANO DE OBRA MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

Trabajador	Jornal	Jornal Total	Cantidad	Rendimiento	Valor Unitario
OBRERO	1,00	$ 53.419,30	$ 86.539,27	12,00	$ 7.212
OFICIAL DE PRIMERA	1,00	$ 80.127,30	$ 129.806,23	12,00	$ 10.817
TOTAL MANO DE OBRA					**$ 18.028,79**

III. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Rendimiento	Valor Parcial
HERRAMIENTA MENOR (10% MANO DE OBRA)	GLB	1,00	$ 1.802,88	0%	$ 1.803
TOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					**$ 1.802,88**

IV. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Rendimiento	Valor Parcial
TOTAL TRANSPORTE					**$ 0,00**
TOTAL COSTO DIRECTO (CON AJUSTE AL PESO).					**$ 165.000,26**

residente interventoria



director de interventoria



DESCRIPCIÓN	ITEM	UNIDAD	FECHA
RECUBRIMIENTO BORDE DE PLACA EN SUPERBOARD ENTRE 0.55 Y 0.40 H (INCLUYE PINTURA BLANCA A 3 CAPAS, ESTUCO TIPO EXTERIOR, CINTA MALLA DE DILATACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ESTRUCTURA).	AD32	ML	17/12/2025

I. SUMINISTRO DE EQUIPOS, ELEMENTOS, MATERIALES, ACCESORIOS

Descripción	Unidad	cantidad	desperdicio	v. unitario	Valor Parcial
CINTA PAPEL+ MASILLA + LIJA DE AGUA + PINTURA DE VINILO+MALLA FIBRA DE VIDRIO	ml	0,2100	0%	$ 381.754,85	$ 80.168,52
TOTAL SUMINISTROS, ELEMENTOS, MATERIALES Y ACCESORIOS					**$ 80.168,52**

II. MANO DE OBRA MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

Trabajador	Jornal	Jornal Total	Cantidad	Rendimiento	Valor Unitario
OBRERO	1,00	$ 53.419,30	$ 86.539,27	12,00	$ 7.212
OFICIAL DE PRIMERA	1,00	$ 80.127,30	$ 129.806,23	12,00	$ 10.817
TOTAL MANO DE OBRA					**$ 18.028,79**

III. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Rendimiento	Valor Parcial
HERRAMIENTA MENOR (10% MANO DE OBRA)	GLB	1,00	$ 1.802,88	0%	$ 1.803
TOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					**$ 1.802,88**

IV. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Rendimiento	Valor Parcial
TOTAL TRANSPORTE					**$ 0,00**
TOTAL COSTO DIRECTO (CON AJUSTE AL PESO).					**$ 100.000,19**

residente interventoria

director de interventoria

DESCRIPCIÓN	ITEM	UNIDAD	FECHA
MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL N°5 PV E=0.12 MTS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO, MORTERO RELLENO DE DOVELAS, PEGA DE ANCLAJES	AD33	M2	17/12/2025

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	DESPER.	VR. UNIT	VR. PARCIAL
CEMENTO	KG	72,50	3%	$ 763,15	$ 56.988
ARENA PEÑA	M3	0,2300	3%	$ 82.330,20	$ 19.504
AGUA	LT	48,60	3%	$ 235,32	$ 11.780
CONCRETO 3000 PSI	M3	0,01	3%	$ 487.900,00	$ 2.513
BLOQUE ESTRUCTURAL #5	UND	12,50	3%	$ 3.500,00	$ 45.063
ACERO ESTRUCTURAL	KGR	1,68	3%	$ 5.635,00	$ 9.751
SIKA ANCHORFIX 4 - 600 CC	CARTUCHO	0,04	3%	$ 147.441,00	$ 5.786
BROCA 1/2 DE TUSTENO	UND	0,10	3%	$ 24.900,00	$ 2.565
				TOTAL MATERIALES	**$ 153.948**

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UND.	REND.	V.R. UNIT	DEPRECIACION	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR (10% MANO DE OBRA)	GLB	1,00	$ 4002,39	0%	$ 4.002
				TOTAL EQUIPOS	**$ 4.002**

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	DIST KM	REND.	V.R. UNIT	VR. PARCIAL
				TOTAL TRANSPORTE	**$ 0**

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	CANT.	JORNAL	JORNAL +P.S.	REND.	VR. PARCIAL
OBRERO	1,00	$ 53.419,30	$ 86.539,27	0,19	$ 16.010
OFICIAL DE PRIMERA	1,00	$ 80.127,30	$ 129.806,23	0,19	$ 24.014
				TOTAL MANO DE OBRA	**$ 40.024**
TOTAL COSTO DIRECTO (CON AJUSTE AL PESO).					**$ 197.974,45**

residente interventoria

director de interventoria

DESCRIPCIÓN	ITEM	UNIDAD	FECHA		
caseton de alta densidad (15kgrs /m3) por 20 cm de altura	AD34	M2	17/12/2025		
I. SUMINISTRO DE EQUIPOS, ELEMENTOS, MATERIALES, ACCESORIOS					
Descripción	**Unidad**	**cantidad**	**desperdicio**	**v. unitario**	**Valor Parcial**
CASETON DENSIDAD DE 15 KG/M3	m2	1,0000	5%	$ 78.540,00	$ 82.467,00
TOTAL SUMINISTROS, ELEMENTOS, MATERIALES Y ACCESORIOS					**$ 82.467,00**
II. MANO DE OBRA MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO					
Trabajador	**Jornal**	**Jornal Total**	**Cantidad**	**Rendimiento**	**Valor Unitario**
OBRERO	1,00	$ 53.419,30	$ 86.539,27	12,00	$ 7.211,61
TOTAL MANO DE OBRA					**$ 7.211,61**
III. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
Descripción	**Unidad**	**Precio Unitario**	**Cantidad**	**Rendimiento**	**Valor Parcial**
HERRAMIENTA MENOR (10% MANO DE OBRA)	GLB	1,00	$ 721,16	0%	$ 721
TOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					**$ 721,16**
IV. TRANSPORTES					
Descripción	**Unidad**	**Precio Unitario**	**Cantidad**	**Rendimiento**	**Valor Parcial**
TOTAL TRANSPORTE					**$ 0,00**
TOTAL COSTO DIRECTO (CON AJUSTE AL PESO).					**$ 90.399,77**

residente interventoria



director de interventoria

