



## RESUMEN DE METRADOS

**PROYECTO:** PLAN DE MANTENIMIENTO DE PINTADO EXTERIOR Y ESPACIOS COMUNES DE EDIFICIOS ACADÉMICOS SEDE LOS GRANADOS DE LA UNJBG - II ETAPA

**CLIENTE:** UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN

**UBICACION:** Av. Miraflores S/N TACNA TACNA - TACNA

Item	Partida	Metrado	Unidad
<b>1 TRABAJOS PROVISIONALES</b>			
1.1	CARTEL DE OBRA DE 2.40X3.60	1.00	UND
1.2	ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANIA	30.00	M2
1.3	SUMINISTRO DE AGUA PROVISIONAL	2.00	MES
1.4	SUMINISTRO ELÉCTRICO PROVISIONAL	2.00	MES
<b>2 SEGURIDAD Y SALUD</b>			
2.1	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	1.00	GLB
2.2	EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	10.00	UND
2.3	EQUIPO DE PROTECCIÓN COLECTIVA	1.00	GLB
2.4	RECURSOS DE RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS	1.00	GLB
2.5	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	1.00	GLB
2.6	BAÑOS QUIMICOS PORTATILES PARA EL PERSONAL	2.00	MES
<b>3 BIBLIOTECA CENTRAL</b>			
<b>3.1 TRABAJOS PRELIMINARES</b>			
3.1.1	RASQUETE, DESMANCHADO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	1,421.61	M2
3.1.2	RASQUETE, DESMANCHADO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN CIELO RASO	108.40	M2
<b>3.2 PINTURAS</b>			
3.2.1	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS DE CONCRETO	1,421.61	M2
3.2.2	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS EN CIELO RASO	108.40	M2
<b>3.3 VARIOS</b>			
3.3.1	LIMPIEZA MANUAL EN VENTANAS Y/O MAMPARAS	380.40	M2
3.3.2	MANTENIMIENTO DE VENTANAS METÁLICAS, INCL. PINTADO	380.40	M2
3.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRAS FLOTANTES BIBLIOTECA CENTRAL	1.00	UND
<b>4 FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y EMPRESARIALES</b>			
<b>4.1 ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS</b>			
<b>4.1.1 TRABAJOS PRELIMINARES</b>			
4.1.1.1	RASQUETE, DESMANCHADO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	1,053.02	M2
4.1.1.2	RASQUETE, DESMANCHADO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN VOLADIZOS	19.64	M2
<b>4.1.2 PINTURA</b>			
4.1.2.1	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS DE CONCRETO	1,053.02	M2
4.1.2.2	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VOLADIZOS	19.64	M2
<b>4.1.3 VARIOS</b>			
4.1.3.1	LIMPIEZA MANUAL EN VENTANAS Y/O MAMPARAS	279.87	M2
4.1.3.2	MANTENIMIENTO DE PUERTAS METÁLICAS, INCL. PINTADO	71.99	M2
4.1.3.3	MANTENIMIENTO DE VENTANAS METÁLICAS, INCL. PINTADO	279.87	M2





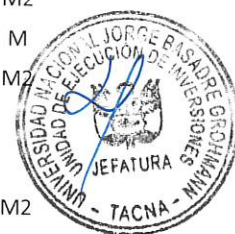
Item	Partida	Metrado	Unidad
4.1.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRAS FLOTANTES CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	1.00	UND
<b>4.2</b>	<b>ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS</b>		
<b>4.2.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
4.2.1.1	RASQUETEO, DESMANCHADO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	1,816.24	M2
4.2.1.2	RASQUETEO, DESMANCHADO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN VOLADIZOS	17.14	M2
<b>4.2.2</b>	<b>PINTURA</b>		
4.2.2.1	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS DE CONCRETO	1,816.24	M2
4.2.2.2	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VOLADIZOS	17.14	M2
<b>4.3</b>	<b>ESCUELA PROFESIONAL DE DERECHO Y CIENCIAS POLITICAS</b>		
<b>4.3.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
4.3.1.1	RASQUETEO, DESMANCHADO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	1,387.99	M2
<b>4.3.2</b>	<b>PINTURA</b>		
4.3.2.1	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS DE CONCRETO	1,387.99	M2
<b>5</b>	<b>FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD</b>		
<b>5.1</b>	<b>ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA</b>		
<b>5.1.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
5.1.1.1	RASQUETEO, DESMANCHADO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	1,634.46	M2
<b>5.1.2</b>	<b>PINTURAS</b>		
5.1.2.1	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS DE CONCRETO	1,634.46	M2
<b>5.2</b>	<b>ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA</b>		
<b>5.2.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
5.2.1.1	RASQUETEO, DESMANCHADO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	1,180.75	M2
<b>5.2.2</b>	<b>PINTURAS</b>		
5.2.2.1	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS DE CONCRETO	1,180.75	M2
<b>5.3</b>	<b>ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERIA</b>		
<b>5.3.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
5.3.1.1	RASQUETEO, DESMANCHADO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	1,786.73	M2
<b>5.3.2</b>	<b>PINTURAS</b>		
5.3.2.1	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS DE CONCRETO	1,786.73	M2
<b>6</b>	<b>FACULTAD DE INGENIERIA</b>		
<b>6.1</b>	<b>ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA METALURGICA</b>		
<b>6.1.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
6.1.1.1	RASQUETEO, DESMANCHADO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	1,886.62	M2
6.1.1.2	RASQUETEO, DESMANCHADO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN VOLADIZOS	34.27	M2
<b>6.1.2</b>	<b>PINTURAS</b>		
6.1.2.1	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS DE CONCRETO	1,886.62	M2
6.1.2.2	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VOLADIZOS	34.27	M2
<b>7</b>	<b>FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS</b>		
<b>7.1</b>	<b>ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS</b>		
<b>7.1.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
7.1.1.1	RASQUETEO, DESMANCHADO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	1,520.95	M2







Item	Partida	Metrado	Unidad
<b>7.1.2</b>	<b>PINTURAS</b>		
7.1.2.1	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS DE CONCRETO	1,520.95	M2
<b>7.2</b>	<b>ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA PESQUERA</b>		
<b>7.2.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
7.2.1.1	RASQUETEO, DESMANCHADO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	743.47	M2
<b>7.2.2</b>	<b>PINTURAS</b>		
7.2.2.1	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS DE CONCRETO	743.47	M2
<b>7.2.3</b>	<b>VARIOS</b>		
7.2.3.1	MANTENIMIENTO DE REJAS METÁLICAS, INCL. PINTADO	178.47	M2
<b>8</b>	<b>FACULTAD DE EDUCACION, COMUNICACION Y HUMANIDADES</b>		
<b>8.1</b>	<b>AUDITORIO FECH</b>		
<b>8.1.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
8.1.1.1	RASQUETEO, DESMANCHADO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	1,335.34	M2
8.1.1.2	RASQUETEO, DESMANCHADO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN CIELO RASO	17.43	M2
<b>8.1.2</b>	<b>PINTURAS</b>		
8.1.2.1	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS DE CONCRETO	1,335.34	M2
8.1.2.2	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS EN CIELO RASO	17.43	M2
<b>8.1.3</b>	<b>VARIOS</b>		
8.1.3.1	LIMPIEZA MANUAL EN VENTANAS Y/O MAMPARAS	190.78	M2
8.1.3.2	REPOSICIÓN DE VIDRIO TEMPLADO DE 8MM	4.56	M2
8.1.3.3	MANTENIMIENTO DE BARANDAS METÁLICAS	18.70	M
8.1.3.4	PINTURA CON ACABADO AL DUCO EN PUERTAS	4.82	M2
<b>8.2</b>	<b>FECH EDIFICIO N°1</b>		
<b>8.2.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
8.2.1.1	RASQUETEO, DESMANCHADO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	254.54	M2
8.2.1.2	RASQUETEO, DESMANCHADO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN CIELO RASO	39.97	M2
<b>8.2.2</b>	<b>PINTURAS</b>		
8.2.2.1	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS DE CONCRETO	254.54	M2
8.2.2.2	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS EN CIELO RASO	39.97	M2
<b>8.2.3</b>	<b>VARIOS</b>		
8.2.3.1	LIMPIEZA MANUAL EN VENTANAS Y/O MAMPARAS	66.83	M2
8.2.3.2	PINTURA CON ACABADO AL DUCO EN PUERTAS	7.65	M2
<b>8.3</b>	<b>FECH EDIFICIO N°2</b>		
<b>8.3.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
8.3.1.1	RASQUETEO, DESMANCHADO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	601.40	M2
8.3.1.2	RASQUETEO, DESMANCHADO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN CIELO RASO	168.84	M2
<b>8.3.2</b>	<b>PINTURAS</b>		
8.3.2.1	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS DE CONCRETO	601.40	M2
8.3.2.2	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS EN CIELO RASO	168.84	M2
<b>8.3.3</b>	<b>VARIOS</b>		
8.3.3.1	LIMPIEZA MANUAL EN VENTANAS Y/O MAMPARAS	109.84	M2
8.3.3.2	MANTENIMIENTO DE BARANDAS METÁLICAS	73.60	M





Item	Partida	Metrado	Unidad
8.3.3.3	PINTURA CON ACABADO AL DUCO EN PUERTAS	18.80	M2
<b>8.4</b>	<b>FECH EDIFICIO N°3</b>		
<b>8.4.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
8.4.1.1	RASQUETEADO, DESMANCHADO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	435.93	M2
8.4.1.2	RASQUETEADO, DESMANCHADO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN CIELO RASO	39.97	M2
<b>8.4.2</b>	<b>PINTURAS</b>		
8.4.2.1	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS DE CONCRETO	435.93	M2
8.4.2.2	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS EN CIELO RASO	39.97	M2
<b>8.4.3</b>	<b>VARIOS</b>		
8.4.3.1	LIMPIEZA MANUAL EN VENTANAS Y/O MAMPARAS	41.81	M2
8.4.3.2	MANTENIMIENTO DE BARANDAS METÁLICAS	45.60	M
8.4.3.3	PINTURA CON ACABADO AL DUCO EN PUERTAS	13.34	M2
<b>8.5</b>	<b>FECH EDIFICIO N°4</b>		
<b>8.5.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
8.5.1.1	RASQUETEADO, DESMANCHADO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	466.08	M2
8.5.1.2	RASQUETEADO, DESMANCHADO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN CIELO RASO	58.68	M2
<b>8.5.2</b>	<b>PINTURAS</b>		
8.5.2.1	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS DE CONCRETO	466.08	M2
8.5.2.2	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS EN CIELO RASO	58.68	M2
<b>8.5.3</b>	<b>VARIOS</b>		
8.5.3.1	LIMPIEZA MANUAL EN VENTANAS Y/O MAMPARAS	34.36	M2
8.5.3.2	MANTENIMIENTO DE BARANDAS METÁLICAS	48.90	M
8.5.3.3	PINTURA CON ACABADO AL DUCO EN PUERTAS	14.98	M2
<b>8.6</b>	<b>FECH EDIFICIO N°5</b>		
<b>8.6.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
8.6.1.1	RASQUETEADO, DESMANCHADO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	1,181.03	M2
8.6.1.2	RASQUETEADO, DESMANCHADO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN CIELO RASO	199.87	M2
<b>8.6.2</b>	<b>PINTURAS</b>		
8.6.2.1	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS DE CONCRETO	1,181.03	M2
8.6.2.2	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS EN CIELO RASO	199.87	M2
<b>8.6.3</b>	<b>VARIOS</b>		
8.6.3.1	LIMPIEZA MANUAL EN VENTANAS Y/O MAMPARAS	161.21	M2
8.6.3.2	PINTURA CON ACABADO AL DUCO EN PUERTAS	47.20	M2
<b>8.7</b>	<b>FECH EDIFICIO N°6</b>		
<b>8.7.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
8.7.1.1	RASQUETEADO, DESMANCHADO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	560.48	M2
8.7.1.2	RASQUETEADO, DESMANCHADO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN CIELO RASO	54.31	M2
<b>8.7.2</b>	<b>PINTURAS</b>		
8.7.2.1	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS DE CONCRETO	560.48	M2
8.7.2.2	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS EN CIELO RASO	54.31	M2
<b>8.7.3</b>	<b>VARIOS</b>		
8.7.3.1	LIMPIEZA MANUAL EN VENTANAS Y/O MAMPARAS	27.30	M2





Item	Partida	Metrado	Unidad
8.7.3.2	MANTENIMIENTO DE BARANDAS METÁLICAS	47.30	M
8.7.3.3	PINTURA CON ACABADO AL DUCO EN PUERTAS	18.80	M2
<b>8.8</b>	<b>FECH EDIFICIO N°7</b>		
<b>8.8.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
8.8.1.1	RASQUETEADO, DESMANCHADO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	433.52	M2
8.8.1.2	RASQUETEADO, DESMANCHADO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN CIELO RASO	74.69	M2
<b>8.8.2</b>	<b>PINTURAS</b>		
8.8.2.1	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS DE CONCRETO	433.52	M2
8.8.2.2	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS EN CIELO RASO	74.69	M2
<b>8.8.3</b>	<b>VARIOS</b>		
8.8.3.1	LIMPIEZA MANUAL EN VENTANAS Y/O MAMPARAS	66.21	M2
8.8.3.2	PINTURA CON ACABADO AL DUCO EN PUERTAS	13.02	M2
<b>8.9</b>	<b>FECH EDIFICIO N°8</b>		
<b>8.9.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
8.9.1.1	RASQUETEADO, DESMANCHADO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	505.34	M2
8.9.1.2	RASQUETEADO, DESMANCHADO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN CIELO RASO	95.43	M2
<b>8.9.2</b>	<b>PINTURAS</b>		
8.9.2.1	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS DE CONCRETO	505.34	M2
8.9.2.2	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS EN CIELO RASO	95.43	M2
<b>8.9.3</b>	<b>VARIOS</b>		
8.9.3.1	LIMPIEZA MANUAL EN VENTANAS Y/O MAMPARAS	47.38	M2
8.9.3.2	PINTURA CON ACABADO AL DUCO EN PUERTAS	13.02	M2
8.9.3.3	MANTENIMIENTO DE BARANDAS METÁLICAS	60.02	M
<b>8.1</b>	<b>FECH EDIFICIO N°9</b>		
<b>8.10.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
8.10.1.1	RASQUETEADO, DESMANCHADO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	702.75	M2
8.10.1.2	RASQUETEADO, DESMANCHADO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN CIELO RASO	56.58	M2
<b>8.10.2</b>	<b>PINTURAS</b>		
8.10.2.1	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS DE CONCRETO	702.75	M2
8.10.2.2	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS EN CIELO RASO	56.58	M2
<b>8.10.3</b>	<b>VARIOS</b>		
8.10.3.1	LIMPIEZA MANUAL EN VENTANAS Y/O MAMPARAS	75.79	M2
8.10.3.2	MANTENIMIENTO DE VENTANAS METÁLICAS, INCL. PINTADO	13.80	M2
8.10.3.3	MANTENIMIENTO DE BARANDAS METÁLICAS	70.86	M
8.10.3.4	PINTURA CON ACABADO AL DUCO EN PUERTAS	30.85	M2

