

CORRESPONDE A DECRETO N° 0840

ANEXO

PRECIO MANO DE OBRA PARA BACHEO CON H° (CONVENIO CARCEL)

ITEM 1.1.- DEMOLICION DE PAVIMENTO DE HORMIGON DE 0,15 M DE ESPESOR (CON BARRETAS Y COMBOS), EXCAVACION, COMPACTADO SUBRASANTE, RELLENO Y COMPACTADO DE BASE GRANULAR, RETIRO DE ESCOMBROS

COSTO HORARIO DEL AYUDANTE SIN IVA (SEGÚN EL REGISTRO DE CONTRATISTA)

COSTO HORARIO DEL AYUDANTE SIN CARGAS SOCIALES:

UNA CUADRILLA DE 4 (CUATRO) AYUDANTES

RENDIMIENTO: 9 M²

HORARIO DE TRABAJO: 6 Hs/DIA

PRECIO UNITARIO: $\frac{331,33}{9,00} = 36,81$ \$/M²

ITEM 1.2.-: DEMOLICION DE PAVIMENTO DE HORMIGON DE 0,20 M DE ESPESOR (CON BARRETAS Y COMBOS), EXCAVACION, COMPACTADO SUBRASANTE, RELLENO Y COMPACTADO DE BASE GRANULAR, RETIRO DE ESCOMBROS

COSTO HORARIO DEL AYUDANTE SIN IVA (SEGÚN EL REGISTRO DE CONTRATISTA)

COSTO HORARIO DEL AYUDANTE SIN CARGAS SOCIALES:

UNA CUADRILLA DE 4 (CUATRO) AYUDANTES

RENDIMIENTO: 9 M²

HORARIO DE TRABAJO: 7 Hs/DIA

PRECIO UNITARIO: $\frac{386,56}{9,00} = 42,95$ \$/M²

ITEM 2: HORMIGONADO DE BACHE (COLADO, VIBRADO, CURADO,SELLADO DE JUNTAS, LIMPIEZA)

COSTO HORARIO DEL AYUDANTE SIN CARGAS SOCIALES:

UNA CUADRILLA DE 4 (CUATRO) AYUDANTES

RENDIMIENTO: 9 M²

HORARIO DE TRABAJO: 4 Hs/DIA

PRECIO UNITARIO: $\frac{220,89}{9,00} = 24,54$ \$/M²

COSTO TOTAL BACHEO DE HORMIGON (Espesor=0,15 m) :	61,36	\$/M ²
CUADRILLA TIPO: 4 (CUATRO) OPERARIOS		
COSTO TOTAL BACHEO DE HORMIGON (Espesor=0,20 m) :	67,49	\$/M ²
CUADRILLA TIPO: 4 (CUATRO) OPERARIOS		

ING. ANIELISA
INGENIERA
MUNICIPALIDAD DE SALTA

Dr. CECARIN ROBERTO RODRIGUEZ
DIRECTOR GENERAL
S.P.P.S

ING. NATALIE DE LOS RIOS
DIRECTORA DE PROYECTOS
DE OBRAS DE INGENIERIA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
GOBIERNO DE LA CIUDAD

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

SILVIA ESTER GARNICA de LOZANO
DIRECTORA GENERAL DE DESPACHOS
SECRETARIA GENERAL
Municipalidad de la Ciudad de Salta

CORRESPONDE A DECRETO N° 0840

RUBRO: DEMOLICION DE MUROS

COSTO HORARIO DEL AYUDANTE SIN CARGAS SOCIALES:

CUADRILLA DE 2(DOS) AYUDANTES

RENDIMIENTO: 8 M2/DIA

HORARIO DE TRABAJO: 6 Hs/DIA

PRECIO UNITARIO: $\frac{165,67}{8,00} = 20,71$ \$/M²

COSTO TOTAL DEMOLICION DE MUROS:	20,71	\$/M ²
----------------------------------	-------	-------------------

CUADRILLA TIPO: 2 (DOS) OPERARIOS

RUBRO: ELEVACION DE MURO CON CASCOTES DE HORMIGÓN DE 0,40 M DE ESPESOR

COSTO HORARIO DEL AYUDANTE SIN CARGAS SOCIALES:

COSTO HORARIO DEL OFICIAL SIN CARGAS SOCIALES:

CUADRILLA DE 2(DOS) AYUDANTES + 1 (UN) OFICIAL

RENDIMIENTO: 4 M2/DIA

HORARIO DE TRABAJO: 6 Hs/DIA

PRECIO UNITARIO: $\frac{263,55}{4,00} = 65,89$ \$/M²

COSTO TOTAL ELEVACION DE MUROS CON CASCOTES DE HORMIGON:	65,89	\$/M ²
--	-------	-------------------

CUADRILLA TIPO: 3 (TRES) OPERARIOS

RUBRO: LIMPIEZA DE CANALES REVESTIDOS ABIERTOS

COSTO HORARIO DEL AYUDANTE SIN CARGAS SOCIALES:

CUADRILLA DE 10 (DIEZ) AYUDANTES

RENDIMIENTO: 100 M (METROS LINEALES)

HORARIO DE TRABAJO: 6 Hs/DIA

PRECIO UNITARIO: $\frac{828,33}{100,00} = 8,28$ \$/M

COSTO TOTAL LIMPIEZA DE CANALES:	8,28	\$/M
----------------------------------	------	------

CUADRILLA TIPO: 10 (DIEZ) OPERARIOS

MISERABLE ANGELICA
INTERINTE
MUNICIPALIDAD DE SANTA

DR. CENAR ACUERDO RIVERA GUEZ
DIRECTOR GENERAL
S.P.P.S

DR. MANUEL ALFREDO QUESPE
DIRECCION DE PROYECTOS
DE OBRAS DE INGENIERIA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
GOBIERNO DE LA CIUDA

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

SILVIA ESTER BARNICA de LOZANO
DIRECTORA GENERAL DE DESPACHOS
SECRETARIA GENERAL
Municipalidad de la Ciudad de Salta

CORRESPONDE A DECRETO N° 0840

PRECIO MANO DE OBRA PARA CORDON CUNETTA (CONVENIO CARCEL)**ITEM 1 : PREPARACION DE LA SUBRASANTE DE 0,85 M DE ANCHO X 0,40 M DE PROFUNDIDAD (EXCAVACION, PERFILADO, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION)**

COSTO HORARIO DEL AYUDANTE SIN IVA (SEGÚN EL REGISTRO DE CONTRATISTA)

COSTO HORARIO DEL AYUDANTE SIN CARGAS SOCIALES:

UNA CUADRILLA DE 1 (UN) AYUDANTES

RENDIMIENTO: 6 M LINEALES/JORNADA

HORARIO DE TRABAJO: 6 Hs/DIA

PRECIO UNITARIO: $\frac{82,83}{6,00} = 13,81$ \$/M**ITEM 2: COLOCACION DE MOLDES**

COSTO HORARIO DEL AYUDANTE SIN IVA (SEGÚN EL REGISTRO DE CONTRATISTA)

COSTO HORARIO DEL AYUDANTE SIN CARGAS SOCIALES:

UNA CUADRILLA DE 5 (CINCO) AYUDANTES

RENDIMIENTO: 42 M/DIA

HORARIO DE TRABAJO: 6 Hs/DIA

PRECIO UNITARIO: $\frac{414,17}{42,00} = 9,86$ \$/M**ITEM 3 : EJECUCION DE BASE GRANULAR DE 0,15 M DE ESPESOR**

COSTO HORARIO DEL AYUDANTE SIN CARGAS SOCIALES:

UNA CUADRILLA DE 5 (CINCO) AYUDANTES

RENDIMIENTO: 42 M/DIA

HORARIO DE TRABAJO: 4 Hs/DIA

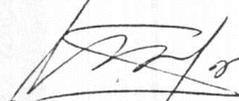
PRECIO UNITARIO: $\frac{276,11}{42,00} = 6,57$ \$/M**ITEM 4 : HORMIGONADO DE CORDON CUNETTA (Colado, vibrado, curado, sellado de juntas, limpieza)**

COSTO HORARIO DEL AYUDANTE SIN CARGAS SOCIALES:

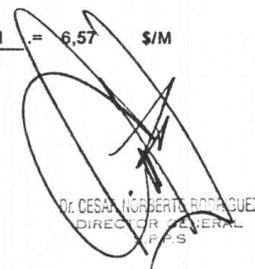
CUADRILLA DE 5 (CINCO) AYUDANTES

RENDIMIENTO: 42 M/DIA

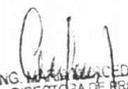
HORARIO DE TRABAJO: 4 Hs/DIA

PRECIO UNITARIO: $\frac{276,11}{42,00} = 6,57$ \$/M


MIGUEL ANSELISA
INTENDENTE
MUNICIPALIDAD DE SALTA



Dr. CESAR NORBERTO RODRIGUEZ
DIRECTOR GENERAL
C.P.P.S



ING. MARIANA CEDEAS QUISPE
DIRECTORA DE PROYECTOS
DE OBRAS DE INGENIERIA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
GOBIERNO DE LA CIUDAD

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL



SILVIA ESTER BARNICA de LOZANO
DIRECTORA GENERAL DE DESPACHOS
SECRETARIA GENERAL
Municipalidad de la Ciudad de Salta

CORRESPONDE A DECRETO N° 0840

ITEM 5 : DESMOLDE Y LIMPIEZA DE MOLDES DE CORDON CUNETA

COSTO HORARIO DEL AYUDANTE SIN CARGAS SOCIALES:

CUADRILLA DE 5 (CINCO) AYUDANTES

RENDIMIENTO: 42 M2/DIA

HORARIO DE TRABAJO: 6 Hs/DIA

PRECIO UNITARIO: $\frac{414,17}{42,00} = 9,86$ \$/M

ITEM 6 : TRASLADO DE MOLDES DE CORDON CUNETA

COSTO HORARIO DEL AYUDANTE SIN CARGAS SOCIALES:

CUADRILLA DE 5 (CINCO) AYUDANTES

RENDIMIENTO: 42 M (METROS LINEALES)

HORARIO DE TRABAJO: 1 Hs/DIA

PRECIO UNITARIO: $\frac{69,03}{42,00} = 1,64$ \$/M

COSTO TOTAL CORDON CUNETA DE HORMIGON :	48,32	\$/M
CUADRILLA TIPO:	5 (CINCO) OPERARIOS	

[Handwritten signature]
 MIGUEL ANGELICA
 INGENIERO
 MUNICIPALIDAD DE SALTA

[Handwritten signature]
 DR. CESAR ROBERTO RODRIGUEZ
 DIRECTOR GENERAL
 S.P.P.S

[Handwritten signature]
 ING. MARU PARCEDES QUISEP
 DIRECTORA DE PROYECTOS
 DE OBRAS DE INGENIERIA
 SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
 GOBIERNO DE LA CIUDAD

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

[Handwritten signature]
 SILVIA ESTER BARNICA de LOZANO
 DIRECTORA GENERAL DE DESPACHOS
 SECRETARIA GENERAL
 Municipalidad de la Ciudad de Salta

