



**AYUNTAMIENTO MUNICIPIO HIGÜEY**  
**PROVINCIA LA ALTAGRACIA, REP. DOM.**

Salvaleon de Higüey  
01 de septiembre 2021

**Especificaciones Técnicas.**

**Lámpara Led Solar De 120 watts con Cámara de Seguridad integrada**

DESCRIPCION	REQUERIMIENTOS
Tipo de panel Solar	Monocristalino de alta eficiencia
Capacidad Del Panel Solar	18 Volts / 100 watts
Vida Útil del panel	20 años
Batería	Lithium LiFePo4 12.5 Vd. / 54 AH
Tiempo de carga de la batería	8 horas
Ciclo de vida Útil de la batería	4 Años minimo
Tiempo estimado de uso continuo	3 días (ciclo de 12 horas sin recibir carga)
Lumenes LED	160LM/W (12V 120W)
Bombillas Led	CCT(K):6000-6500 K CRI:>80
Fotocelda	Integrada
Altura de instalación	26-36 pies de altura
Material de fabricación	Aluminio o acero inoxidable
Certificaciones	IP65/CE/ROSH/FCC/ISO9001
Mecanismo de reemplazo inmediato de batería	Compuerta externa para facil acceso al reemplazo de batería
<b>Cámara de seguridad</b>	
Resolución	4 MEGAPIXELES
Interfaz de comunicación	Wifi 2.4 GHz (802.11b/g/n)
Voltaje	DC12V ± 10%
Compresión de la imagen	H.265/H.264
Protocolos de comunicación	ONVIF / P2P
Apertura del lente	2.8mm

Nota: El oferente deberá presenta al ayuntamiento un plan de trabajo de instalación por calles sectores y avenidas el cual será evaluado por el comité de compras de este ayuntamiento.

Saludos,

Euclides Guerrero Guzmán  
Enc. Compras y contrataciones Públicas



(809) 554-2263 / [alcaldia@ayuntamientohigüey.gob.do](mailto:alcaldia@ayuntamientohigüey.gob.do) / Av. Agustín Guerrero, No.3, Higüey, Prov. La Altagracia, R.D.



**AYUNTAMIENTO MUNICIPIO HIGÜEY**  
**PROVINCIA LA ALTAGRACIA, REP. DOM.**

Salvaleon de Higüey  
01 de septiembre 2021

**Especificaciones Técnicas.**

<b>Lámpara Led Solar De 80 watts con Cámara de Seguridad integrada</b>	
<b>DESCRIPCION</b>	<b>REQUERIMIENTOS</b>
Tipo de panel Solar	Monocrystalino de alta eficiencia
Capacidad Del Panel Solar	18 Volts / 90 watts
Vida Útil del panel	20 años
Batería	Lithium LiFePo4 12.5 Vd. / 42 AH
Tiempo de carga de la batería	8 horas
Ciclo de vida Útil de la batería	4 Años minimo
Tiempo estimado de uso continuo	3 días (ciclo de 12 horas sin recibir carga)
Lumenes LED	160LM/W (12V 80W)
Bombillas Led	CCT(K):6000-6500 K CRI:>80
Fotocelda	Integrada
Altura de instalación	22-25 pies de altura
Material de fabricación	Estructura en hierro galvanizado y aluminio.
Certificaciones	IP65/CE/ROSH/FCC/ISO9001
<b>Cámara de seguridad</b>	
Resolución	2 MEGAPIXELES
Interfaz de comunicación	Wifi 2.4 GHz (802.11b/g/n)
Voltaje	DC12V ± 10%
Compresión de la imagen	H.265/H.264
Protocolos de comunicación	ONVIF / P2P
Apertura del lente	2.8mm

Nota: El oferente deberá presenta al ayuntamiento un plan de trabajo de instalación por calles sectores y avenidas el cual será evaluado por el comité de compras de este ayuntamiento.

Saludos,

Euclides Guerrero Guzmán  
Enc. Compras y contrataciones Públicas





**AYUNTAMIENTO MUNICIPIO HIGÜEY**  
**PROVINCIA LA ALTAGRACIA, REP. DOM.**

Salvaleón de Higüey  
01 de septiembre 2021

**Especificaciones Técnicas.**

<b>Lámpara Led Solar De 80 watts</b>	
<b>DESCRIPCION</b>	<b>REQUERIMIENTOS</b>
Tipo de panel Solar	Monocristalino de alta eficiencia
Capacidad Del Panel Solar	18 Volts / 90 watts
Vida Útil del panel	20 años
Batería	Lithium LiFePo4 12.5 Vd. / 42 AH
Tiempo de carga de la batería	8 horas
Ciclo de vida Útil de la batería	4 Años minimo
Tiempo estimado de uso continuo	3 días (ciclo de 12 horas sin recibir carga)
Lumenes LED	160LM/W (12V 80W)
Bombillas Led	CCT(K):6000-6500 K CRI:>80
Fotocelda	Integrada
Altura de instalación	22-25 pies de altura
Material de fabricación	Estructura en hierro galvanizado y aluminio.
Certificaciones	IP65/CE/ROSH/FCC/ISO9001

Nota: El oferente deberá presenta al ayuntamiento un plan de trabajo de instalación por calles sectores y avenidas el cual será evaluado por el comité de compras de este ayuntamiento.

Saludos,

Euclides Guerrero Guzmán  
Enc. Compras y contrataciones Públicas





**AYUNTAMIENTO MUNICIPIO HIGÜEY**  
**PROVINCIA LA ALTAGRACIA, REP. DOM.**

Salvaleón de Higüey  
01 de septiembre 2021

**Especificaciones Técnicas.**

DESCRIPCION	REQUERIMIENTOS
Tipo de panel Solar	Monocristalino de alta eficiencia
Capacidad Del Panel Solar	18 Volts / 70 watts
Vida Útil del panel	20 años
Batería	Lithium LiFePo4 12.5 Vd. / 32 AH
Tiempo de carga de la batería	8 horas
Ciclo de vida Útil de la batería	4 Años minimo
Tiempo estimado de uso continuo	3 días (ciclo de 12 horas sin recibir carga)
Lumenes LED	160LM/W (12V 60W)
Bombillas Led	CCT(K):6000-6500 K CRI:>80
Fotocelda	Integrada
Altura de instalación	16-20 pie de altura
Material de fabricación	Estructura en hierro galvanizado y aluminio.
Certificaciones	IP65/CE/ROSH/FCC/ISO9001
<b>Cámara de seguridad</b>	
Resolución	2 MEGAPIXELES
Interfaz de comunicación	Wifi 2.4 GHz (802.11b/g/n)
Voltaje	DC12V ± 10%
Compresión de la imagen	H.265/H.264
Protocolos de comunicación	ONVIF / P2P
Apertura del lente	2.8mm

Nota: El oferente deberá presenta al ayuntamiento un plan de trabajo de instalación por calles sectores y avenidas el cual será evaluado por el comité de compras de este ayuntamiento.

Saludos,

Euclides Guerrero Guzmán  
Enc. Compras y contrataciones Públicas





**AYUNTAMIENTO MUNICIPIO HIGÜEY**  
**PROVINCIA LA ALTAGRACIA, REP. DOM.**

Salvaleon de Higüey  
01 de septiembre 2021

**Especificaciones Técnicas.**

<b>Lámpara Led Solar De 60 watts</b>	
<b>DESCRIPCION</b>	<b>REQUERIMIENTOS</b>
Tipo de panel Solar	Monocrystalino de alta eficiencia
Capacidad Del Panel Solar	18 Volts / 70 watts
Vida Útil del panel	20 años
Batería	Lithium LiFePo4 12.5 Vd. / 32 AH
Tiempo de carga de la batería	8 horas
Ciclo de vida Útil de la batería	4 Años minimo
Tiempo estimado de uso continuo	3 días (ciclo de 12 horas sin recibir carga)
Lumenes LED	160LM/W (12V 60W)
Bombillas Led	CCT(K):6000-6500 K CRI:>80
Fotocelda	Integrada
Altura de instalación	16-20 pie de altura
Material de fabricación	Estructura en hierro galvanizado y aluminio.
Certificaciones	IP65/CE/ROSH/FCC/ISO9001

Nota: El oferente deberá presenta al ayuntamiento un plan de trabajo de instalación por calles sectores y avenidas el cual será evaluado por el comité de compras de este ayuntamiento.

Saludos,

Euclides Guerrero Guzmán  
Enc. Compras y contrataciones Públicas





**AYUNTAMIENTO MUNICIPIO HIGÜEY**  
**PROVINCIA LA ALTAGRACIA, REP. DOM.**

Salvaleón de Higüey  
01 de septiembre 2021

**Especificaciones Técnicas.**

<b>Lámpara Led Solar De 40 watts con Cámara de Seguridad integrada</b>	
<b>DESCRIPCION</b>	<b>REQUERIMIENTOS</b>
Tipo de panel Solar	Monocristalino de alta eficiencia
Capacidad Del Panel Solar	18 Volts / 55 watts
Vida Útil del panel	20 años
Batería	Lithium LiFePo4 12.5 vdc / 25 AH
Tiempo de carga de la batería	8 horas
Ciclo de vida Útil de la batería	4 Años minimo
Tiempo estimado de uso continuo	3 días (ciclo de 12 horas sin recibir carga)
Lumenes LED	160LM/W (12V 40W)
Bombillas Led	CCT(K):6000-6500 K CRI:>80
Fotocelda	Integrada
Altura de instalación	14-18 pies de altura
Material de fabricación	Estructura en hierro galvanizado y aluminio
Certificaciones	IP65/CE/ROSH/FCC/ISO9001
<b>Cámara de seguridad</b>	
Resolución	2 MEGAPIXELES
Interfaz de comunicación	Wifi 2.4 GHz (802.11b/g/n)
Voltaje	DC12V ± 10%
Compresión de la imagen	H.265/H.264
Protocolos de comunicación	ONVIF / P2P
Apertura del lente	2.8mm

Nota: El oferente deberá presenta al ayuntamiento un plan de trabajo de instalación por calles y sectores y avenidas el cual será evaluado por el comité de compras de este ayuntamiento.

Saludos,

Euclides Guerrero Guzmán  
Enc. Compras y contrataciones Públicas



(809) 554-2263 / [alcaldia@ayuntamientohigüey.gob.do](mailto:alcaldia@ayuntamientohigüey.gob.do) / Av. Agustín Guerrero, No.3, Higüey, Prov. La Altagracia, R.D.



**AYUNTAMIENTO MUNICIPIO HIGÜEY**  
**PROVINCIA LA ALTAGRACIA, REP. DOM.**

Salvaleón de Higüey  
01 de septiembre del 2021

## Especificaciones Técnicas.

<b>Lámpara Led Solar De 40 watts</b>	
<b>DESCRIPCION</b>	<b>REQUERIMIENTOS</b>
Tipo de panel Solar	Monocrystalino de alta eficiencia
Capacidad Del Panel Solar	18 Volts / 55 watts
Vida Útil del panel	20 años
Batería	Lithium LiFePo4 12.5 Vd. / 25 AH
Tiempo de carga de la batería	8 horas
Ciclo de vida Útil de la batería	4 Años mínimo
Tiempo estimado de uso continuo	3 días (ciclo de 12 horas sin recibir carga)
Lumenes LED	160LM/W (12V 40W)
Bombillas Led	CCT(K):6000-6500 K CRI:>80
Fotocelda	Integrada
Altura de instalación	14-18 pies de altura
Material de fabricación	Estructura en hierro galvanizado y aluminio
Certificaciones	IP65/CE/ROSH/FCC/ISO9001

Nota: El oferente deberá presenta al ayuntamiento un plan de trabajo de instalación por calles y sectores y avenidas el cual será evaluado por el comité de compras de este ayuntamiento.

Saludos,

Euclides Guerrero Guzmán  
Enc. Compras y contrataciones Públicas

