

ACTIVIDADES DE ENLUCIMIENTO DE FACHADAS IDPC PLAN DE MEJORAMIENTO - INTERVENCIONES	Capitulo	EF-1 PRELIMINARES ENLUCIMIENTO DE F.
	SubCap.	EF-1.1 PRELIMINARES
	Actividad	8088 SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA Y MANEJO DE TRÁNSITO PEATONAL (E. FACHADAS)
	U.M.	ml

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CINTA DE SEÑALIZACIÓN / SEGURIDAD PARA DEMARCACIÓN / BALIZAJE, ANCHO 70 MM, CON IMPRESO "PELIGRO NO PASE" - PRESENTACIÓN EN ROLLO L.=500 M. (SUBASTA)	unidad	23,363.0	0.00	23.4
BALIZA DE SEÑALIZACION VIAL H.=90 CM, CON BASE TRAPEZOIDAL HERMÉTICA PARA RELLENAR, COLOR NARANJA, CON TRES FRANJAS REFLECTIVAS, VERTICAL / PARAL RANURADO PARA INSTALACIÓN DE CINTA, (SUBASTA)	unidad	23,612.0	0.01	236.1
Avisos de señalización preventiva /informativa en acrílico de 35 x 45 cm (SUBASTA)	unidad	104,202.0	0.00	52.1
Total Materiales				311.6

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herramienta menor (% sobre la m.o.)/ EPP	Porcentaje	1,859.3	10.00	185.9
kit de arnes 4 argollas (1 arnes de seguridad 4 argollas, 1 mosqueton de 18mm, 1 eslinga de 1.8 m de largo punto fijo) norma CE-0299-25kn-EN362	Porcentaje	1,859.3	7.00	130.2
Dotación personal (botas, overoles, casco, guantes) (% sobre la m.o.)	Porcentaje	1,859.3	8.00	148.7
Total Equipo				464.8

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA A-F3 MAESTRO + 3 AYUDANTES ENLUCIMIENTO DE FACHADAS - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla (hc)	37,185.0	0.05	1,859.3
Total Mano de Obra				1,859.3

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	unidad			0.0
Total Transporte				0.0

Total Costos Directos Actividad:	2,635.7
---	----------------

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 22/04/2020
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ACTIVIDADES DE ENLUCIMIENTO DE FACHADAS IDPC PLAN DE MEJORAMIENTO - INTERVENCIONES	Capitulo	EF-1 PRELIMINARES ENLUCIMIENTO DE F.
	SubCap.	EF-1.1
	Actividad	8458 ARMADO DE ANDAMIO CERTIFICADO SOBRE LA FACHADA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (E. FACHADAS)
	U.M.	sec

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Porcentaje			0.0
Total Materiales				0.0

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herramienta menor (% sobre la m.o.)/ EPP	Porcentaje	6,321.5	10.00	632.2
kit de arnes 4 argollas (1 arnes de seguridad 4 argollas, 1 mosqueton de 18mm, 1 eslinga de 1.8 m de largo punto fijo) norma CE-0299-25kn-EN362	Porcentaje	6,321.5	10.00	632.2
Dotación personal (botas, overoles, casco, guantes) (% sobre la m.o.)	Porcentaje	6,321.5	10.00	632.2
Total Equipo				1,896.6

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA A-F3 MAESTRO + 3 AYUDANTES ENLUCIMIENTO DE FACHADAS - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla (hc)	37,185.0	0.17	6,321.5
Total Mano de Obra				6,321.5

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Porcentaje			0.0
Total Transporte				0.0

Total Costos Directos Actividad:	8,218.1
---	----------------

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 22/04/2020
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ACTIVIDADES DE ENLUCIMIENTO DE FACHADAS IDPC PLAN DE MEJORAMIENTO - INTERVENCIONES	Capítulo	EF-1 PRELIMINARES ENLUCIMIENTO DE F.
	SubCap.	EF-1.1 PRELIMINARES
	Actividad	8459 PROTECCIÓN DE LA CARPINTERÍA EXISTENTE (E. FACHADAS)
	U.M.	m²

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Cartón corrugado 3 capas - presentación por rollo de 1,20x40 m (a x L). (SUBASTA)	Metro Cuadrado (m²)	84,200.0	0.01	842.0
Cinta de enmascarar a.=1", de material crepé -presentación en rollo de 24 mm x 40 m (a x L). (SUBASTA)	metro lineal (ml)	4,100.0	0.05	205.0
Total Materiales				1,047.0

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herramienta menor (% sobre la m.o.)/ EPP	Porcentaje	743.7	8.00	59.5
kit de arnes 4 argollas (1 arnes de seguridad 4 argollas, 1 mosqueton de 18mm, 1 eslinga de 1.8 m de largo punto fijo) norma CE-0299-25kn-EN362	Porcentaje	743.7	10.00	74.4
Dotación personal (botas, overoles, casco, guantes) (% sobre la m.o.)	Porcentaje	743.7	8.00	59.5
Total Equipo				193.4

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA A-F3 MAESTRO + 3 AYUDANTES ENLUCIMIENTO DE FACHADAS - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla (hc)	37,185.0	0.02	743.7
Total Mano de Obra				743.7

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Porcentaje			0.0
Total Transporte				0.0

Total Costos Directos Actividad:	1,984.1
---	----------------

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 22/04/2020
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ACTIVIDADES DE ENLUCIMIENTO DE FACHADAS IDPC PLAN DE MEJORAMIENTO - INTERVENCIONES	Capitulo	EF-1 PRELIMINARES ENLUCIMIENTO DE F.
	SubCap.	EF-1.1
	Actividad	8479 TRANSPORTES URBANOS EFECTUADOS PARA EL GRUPO DE FACHADAS
	U.M.	d

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia (d)			0.0
Total Materiales				0.0

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia (d)			0.0
Total Equipos				0.0

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia (d)			0.0
Total Mano de Obra				0.0

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SUB-CONTRATO TRANSPORTE (Conductor y combustible para transportar insumos, materiales, herramientas y equipos))	Dia (d)	280,000.0	1.00	280,000.0
Total Transporte				280,000.0

Total Costos Directos Actividad:	280,000.0
---	------------------

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 22/04/2020
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ACTIVIDADES DE ENLUCIMIENTO DE FACHADAS IDPC PLAN DE MEJORAMIENTO - INTERVENCIONES	Capitulo	EF-2 PREPARACIÓN DE LAS FACHADAS - ENLUCIMIENTO DE F.
	SubCap.	EF-2.1 PREPARACIÓN DE LA FACHADA
	Actividad	8460 RASPADO DE PINTURA (E. FACHADAS)
	U.M.	m²

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ESPATULA METALICA FLEXIBLE 3"	unidad (u)	9,200.0	0.02	184.0
Lija de agua diferentes gramos (SUBASTA)	unidad	1,100.0	0.10	110.0
Total Materiales				294.0

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herramienta menor (% sobre la m.o.)/ EPP	Porcentaje	2,231.1	8.00	178.5
kit de arnes 4 argollas (1 arnes de seguridad 4 argollas, 1 mosqueton de 18mm, 1 eslinga de 1.8 m de largo punto fijo) norma CE-0299-25kn-EN362	Porcentaje	2,231.1	10.00	223.1
Dotación personal (botas, overoles, casco, guantes) (% sobre la m.o.)	Porcentaje	2,231.1	8.00	178.5
Total Equipo				580.1

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA A-F3 MAESTRO + 3 AYUDANTES ENLUCIMIENTO DE FACHADAS - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla (hc)	37,185.0	0.06	2,231.1
Total Mano de Obra				2,231.1

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Porcentaje			0.0
Total Transporte				0.0

Total Costos Directos Actividad:	3,105.2
---	----------------

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 22/04/2020
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ACTIVIDADES DE ENLUCIMIENTO DE FACHADAS IDPC PLAN DE MEJORAMIENTO - INTERVENCIONES	Capítulo	EF-2 PREPARACIÓN DE LAS FACHADAS - ENLUCIMIENTO DE F.
	SubCap.	EF-2.1 PREPARACIÓN DE LA FACHADA
	Actividad	8461 APLICACIÓN DE PRODUCTO CONTROL BIOLÓGICO SOBRE SUPERFICIES AFECTADAS (E. FACHADAS)
	U.M.	m²

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Mascarilla Respirador reutilizable de media pieza, incluye un respirador reutilizable de media pieza y dos filtros de partículas 2091 P100. aprobado por NIOSH para entornos... (SUBASTA)	unidad	28,200.0	0.01	282.0
Filtros tipo 3m para Partículas 2097, usados en mascarilla tipo 3M 6000. Un (1) par. (SUBASTA)	unidad	19,800.0	0.03	495.0
Guantes en nitrilo con manga corta L.=13" (33 cm), resistencia a riesgo químico leve - par completo, tallas 6 a 10. (SUBASTA)	unidad	5,700.0	0.05	285.0
Gasolina corriente. (SUBASTA)	Galón (gal)	9,150.0	0.10	915.0
Manguera para agua ø.=1/2 pulgada L=50,0 m, uso pesado - tipo Fenix, presión max. 400 psi, tricapa: núcleo en PVC blando, capa de refuerzo de nylon de alta tenacidad... (SUBASTA)	metro lineal (ml)	108,500.0	0.00	54.3
Solución rinse y biocida para superficies en piedra natural, adoquín y concreto: Polímeros de Intercambio & Secuestrantes polifuncionales & Modificadores catiónicos... (SUBASTA)	Litro (lt)	199,000.0	0.04	7,960.0
Agua potable. (SUBASTA)	Metro Cubico (	3,962.0	0.20	792.4

Total Materiales 10,783.7

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herramienta menor (% sobre la m.o.)/ EPP	Porcentaje	7,065.1	10.00	706.5
kit de arnes 4 argollas (1 arnes de seguridad 4 argollas, 1 mosqueton de 18mm, 1 eslinga de 1.8 m de largo punto fijo) norma CE-0299-25kn-EN362	Porcentaje	7,065.1	10.00	706.5
Hidrolavadora 2800 psi Gasolina 6.5 hp (SUBASTA)	Dia (d)	2,199,000.0	0.00	1,099.5
Dotación personal (botas, overoles, casco, guantes) (% sobre la m.o.)	Porcentaje	7,065.1	6.00	423.9

Total Equipo 2,936.4

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 22/04/2020
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ACTIVIDADES DE ENLUCIMIENTO DE FACHADAS IDPC PLAN DE MEJORAMIENTO - INTERVENCIONES	Capitulo	EF-2 PREPARACIÓN DE LAS FACHADAS - ENLUCIMIENTO DE F.
	SubCap.	EF-2.1 PREPARACIÓN DE LA FACHADA
	Actividad	8461 APLICACIÓN DE PRODUCTO CONTROL BIÓLOGICO SOBRE SUPERFICIES AFECTADAS (E. FACHADAS)
	U.M.	m²

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA A-F3 MAESTRO + 3 AYUDANTES ENLUCIMIENTO DE FACHADAS - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla (hc)	37,185.0	0.19	7,065.1
Total Mano de Obra				7,065.1

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Porcentaje			0.0
Total Transporte				0.0

Total Costos Directos Actividad:	20,785.2
---	-----------------

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 22/04/2020
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ACTIVIDADES DE ENLUCIMIENTO DE FACHADAS IDPC PLAN DE MEJORAMIENTO - INTERVENCIONES	Capitulo	EF-2 PREPARACIÓN DE LAS FACHADAS - ENLUCIMIENTO DE F.
	SubCap.	EF-2.1 PREPARACIÓN DE LA FACHADA
	Actividad	8462 ELIMINACIÓN DE GRAFITI SOBRE MATERIAL PÉTREO RUGOSO (E. FACHADAS)
	U.M.	m²

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Mascarilla Respirador reutilizable de media pieza, incluye un respirador reutilizable de media pieza y dos filtros de partículas 2091 P100. aprobado por NIOSH para entornos... (SUBASTA)	unidad	28,200.0	0.01	282.0
Filtros tipo 3m para Partículas 2097, usados en mascarilla tipo 3M 6000. Un (1) par. (SUBASTA)	unidad	19,800.0	0.03	495.0
Guantes en nitrilo con manga corta L.=13" (33 cm), resistencia a riesgo químico leve - par completo, tallas 6 a 10. (SUBASTA)	unidad	5,700.0	0.05	285.0
Gasolina corriente. (SUBASTA)	Galón (gal)	9,150.0	0.10	915.0
Manguera para agua ø.=1/2 pulgada L=50,0 m, uso pesado - tipo Fenix, presión max. 400 psi, tricapa: núcleo en PVC blando, capa de refuerzo de nylon de alta tenacidad... (SUBASTA)	metro lineal (ml)	108,500.0	0.00	54.3
Agua potable. (SUBASTA)	Metro Cubico (	3,962.0	0.20	792.4
Solución stripper para remoción de graffitis: Fluidos Funcionales y Solventes & Tensoactivos. Presentación 4 LT. (SUBASTA)	unidad	119,000.0	0.13	14,875.0
Thinner extrafino - presentacion por 3750 ml. (SUBASTA)	Galón (gl)	11,600.0	0.03	290.0
Estopa de algodón empacada, de alta absorción. Empaque por 1000 gramos. (SUBASTA)	unidad	8,100.0	0.10	810.0

Total Materiales 18,798.7

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herramienta menor (% sobre la m.o.)/ EPP	Porcentaje	8,924.4	8.00	714.0
kit de arnes 4 argollas (1 arnes de seguridad 4 argollas, 1 mosqueton de 18mm, 1 eslinga de 1.8 m de largo punto fijo) norma CE-0299-25kn-EN362	Porcentaje	8,924.4	10.00	892.4
Hidrolavadora 2800 psi Gasolina 6.5 hp (SUBASTA)	Dia (d)	2,199,000.0	0.00	1,099.5
Dotación personal (botas, overoles, casco, guantes) (% sobre la m.o.)	Porcentaje	8,924.4	6.00	535.5

Total Equipo 3,241.4

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 22/04/2020
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ACTIVIDADES DE ENLUCIMIENTO DE FACHADAS IDPC PLAN DE MEJORAMIENTO - INTERVENCIONES	Capitulo	EF-2 PREPARACIÓN DE LAS FACHADAS - ENLUCIMIENTO DE F.
	SubCap.	EF-2.1 PREPARACIÓN DE LA FACHADA
	Actividad	8462 ELIMINACIÓN DE GRAFITI SOBRE MATERIAL PÉTREO RUGOSO (E. FACHADAS)
	U.M.	m²

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA A-F3 MAESTRO + 3 AYUDANTES ENLUCIMIENTO DE FACHADAS - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla (hc)	37,185.0	0.24	8,924.4
Total Mano de Obra				8,924.4

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Porcentaje			0.0
Total Transporte				0.0

Total Costos Directos Actividad:	30,964.5
---	-----------------

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 22/04/2020
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ACTIVIDADES DE ENLUCIMIENTO DE FACHADAS IDPC PLAN DE MEJORAMIENTO - INTERVENCIONES	Capítulo	EF-2 PREPARACIÓN DE LAS FACHADAS - ENLUCIMIENTO DE F.
	SubCap.	EF-2.1 PREPARACIÓN DE LA FACHADA
	Actividad	8463 LIMPIEZA DE PIEDRA CON HIDROLAVADORA+ RINSE+JABÓN NEUTRO (E. FACHADAS)
	U.M.	m²

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Mascarilla Respirador reutilizable de media pieza, incluye un respirador reutilizable de media pieza y dos filtros de partículas 2091 P100. aprobado por NIOSH para entornos... (SUBASTA)	unidad	28,200.0	0.01	282.0
Filtros tipo 3m para Partículas 2097, usados en mascarilla tipo 3M 6000. Un (1) par. (SUBASTA)	unidad	19,800.0	0.03	495.0
Gautes en nitrilo con manga corta L.=13" (33 cm), resistencia a riesgo químico leve - par completo, tallas 6 a 10. (SUBASTA)	unidad	5,700.0	0.05	285.0
Gasolina corriente. (SUBASTA)	Galón (gal)	9,150.0	0.10	915.0
Manguera para agua ø.=1/2 pulgada L=50,0 m, uso pesado - tipo Fenix, presión max. 400 psi, tricapa: núcleo en PVC blando, capa de refuerzo de nylon de alta tenacidad... (SUBASTA)	metro lineal (ml)	108,500.0	0.00	54.3
Agua potable. (SUBASTA)	Metro Cubico (	3,962.0	0.20	792.4
Estopa de algodón empacada, de alta absorción. Empaque por 1000 gramos. (SUBASTA)	unidad	8,100.0	0.10	810.0
Solución restauradora de superficies de piedra natural o material de cantera no pulimentado: Polímeros de Intercambio & Secuestrantes polifuncionales... (SUBASTA)	unidad	187,000.0	0.01	935.0
Jabón neutro. (SUBASTA)	Galón (gl)	20,000.0	0.01	125.0

Total Materiales 4,693.7

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herramienta menor (% sobre la m.o.)/ EPP	Porcentaje	7,808.8	8.00	624.7
kit de arnes 4 argollas (1 arnes de seguridad 4 argollas, 1 mosqueton de 18mm, 1 eslinga de 1.8 m de largo punto fijo) norma CE-0299-25kn-EN362	Porcentaje	7,808.8	10.00	780.9
Hidrolavadora 2800 psi Gasolina 6.5 hp (SUBASTA)	Dia (d)	2,199,000.0	0.00	1,099.5

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 22/04/2020
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ACTIVIDADES DE ENLUCIMIENTO DE FACHADAS IDPC PLAN DE MEJORAMIENTO - INTERVENCIONES	Capitulo	EF-2 PREPARACIÓN DE LAS FACHADAS - ENLUCIMIENTO DE F.
	SubCap.	EF-2.1 PREPARACIÓN DE LA FACHADA
	Actividad	8463 LIMPIEZA DE PIEDRA CON HIDROLAVADORA+ RINSE+JABÓN NEUTRO (E. FACHADAS)
	U.M.	m²

Dotación personal (botas, overoles, casco, guantes) (% sobre la m.o.)	Porcentaje	7,808.8	6.00	468.5
Total Equipo				2,973.6

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA A-F3 MAESTRO + 3 AYUDANTES ENLUCIMIENTO DE FACHADAS - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla (hc)	37,185.0	0.21	7,808.8
Total Mano de Obra				7,808.8

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Porcentaje			0.0
Total Transporte				0.0

Total Costos Directos Actividad:	15,476.1
---	-----------------

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 22/04/2020
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ACTIVIDADES DE ENLUCIMIENTO DE FACHADAS IDPC PLAN DE MEJORAMIENTO - INTERVENCIONES	Capítulo	EF-2 PREPARACIÓN DE LAS FACHADAS - ENLUCIMIENTO DE F.
	SubCap.	EF-2.1 PREPARACIÓN DE LA FACHADA
	Actividad	8464 LIMPIEZA DE LADRILLO CON HIDROLAVADORA+ RINSE+JABÓN NEUTRO (E. FACHADAS)
	U.M.	m²

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Mascarilla Respirador reutilizable de media pieza, incluye un respirador reutilizable de media pieza y dos filtros de partículas 2091 P100. aprobado por NIOSH para entornos... (SUBASTA)	unidad	28,200.0	0.01	282.0
Filtros tipo 3m para Partículas 2097, usados en mascarilla tipo 3M 6000. Un (1) par. (SUBASTA)	unidad	19,800.0	0.03	495.0
Gautes en nitrilo con manga corta L.=13" (33 cm), resistencia a riesgo químico leve - par completo, tallas 6 a 10. (SUBASTA)	unidad	5,700.0	0.05	285.0
Gasolina corriente. (SUBASTA)	Galón (gal)	9,150.0	0.10	915.0
Manguera para agua ø.=1/2 pulgada L=50,0 m, uso pesado - tipo Fenix, presión max. 400 psi, tricapa: núcleo en PVC blando, capa de refuerzo de nylon de alta tenacidad... (SUBASTA)	metro lineal (ml)	108,500.0	0.00	54.3
Agua potable. (SUBASTA)	Metro Cubico (	3,962.0	0.20	792.4
Estopa de algodón empacada, de alta absorción. Empaque por 1000 gramos. (SUBASTA)	unidad	8,100.0	0.10	810.0
Jabón neutro. (SUBASTA)	Galón (gl)	20,000.0	0.01	125.0
Solución rinse restauradora de superficies en material arcilloso: Polímeros de Intercambio & Secuestrantes polifuncionales & Modificadores catiónicos & Tensoactivos... (SUBASTA)	unidad	185,000.0	0.01	925.0
Total Materiales				4,683.7

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herramienta menor (% sobre la m.o.)/ EPP	Porcentaje	7,808.8	10.00	780.9
kit de arnes 4 argollas (1 arnes de seguridad 4 argollas, 1 mosqueton de 18mm, 1 eslinga de 1.8 m de largo punto fijo) norma CE-0299-25kn-EN362	Porcentaje	7,808.8	10.00	780.9
Hidrolavadora 2800 psi Gasolina 6.5 hp (SUBASTA)	Día (d)	2,199,000.0	0.00	1,099.5

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 22/04/2020
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ACTIVIDADES DE ENLUCIMIENTO DE FACHADAS IDPC PLAN DE MEJORAMIENTO - INTERVENCIONES	Capitulo	EF-2 PREPARACIÓN DE LAS FACHADAS - ENLUCIMIENTO DE F.
	SubCap.	EF-2.1 PREPARACIÓN DE LA FACHADA
	Actividad	8464 LIMPIEZA DE LADRILLO CON HIDROLAVADORA+ RINSE+JABÓN NEUTRO (E. FACHADAS)
	U.M.	m²

Dotación personal (botas, overoles, casco, guantes) (% sobre la m.o.)	Porcentaje	7,808.8	6.00	468.5
Total Equipo				3,129.8

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA A-F3 MAESTRO + 3 AYUDANTES ENLUCIMIENTO DE FACHADAS - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla (hc)	37,185.0	0.21	7,808.8
Total Mano de Obra				7,808.8

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Porcentaje			0.0
Total Transporte				0.0

Total Costos Directos Actividad:	15,622.3
---	-----------------

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 22/04/2020
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ACTIVIDADES DE ENLUCIMIENTO DE FACHADAS IDPC PLAN DE MEJORAMIENTO - INTERVENCIONES	Capitulo	EF-2 PREPARACIÓN DE LAS FACHADAS - ENLUCIMIENTO DE F.
	SubCap.	EF-2.1 PREPARACIÓN DE LA FACHADA
	Actividad	8465 REINTEGRACIÓN DE FALTANTES DE CORNISAS Y MOLDURAS (E. FACHADAS)
	U.M.	ml

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Agua potable. (SUBASTA)	Metro Cubico (	3,962.0	0.05	198.1
Cemento gris tipo UG - presentación de empaque por 50 kg. (SUBASTA)	unidad	16,600.0	0.02	332.0
Arena lavada de peña - incluye sobre costo de empacado en lonas. (SUBASTA)	Metro Cubico (m³)	120,000.0	0.01	1,200.0
Total Materiales				1,730.1

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herramienta menor (% sobre la m.o.)/ EPP	Porcentaje	16,733.3	10.00	1,673.3
kit de arnes 4 argollas (1 arnes de seguridad 4 argollas, 1 mosqueton de 18mm, 1 eslinga de 1.8 m de largo punto fijo) norma CE-0299-25kn-EN362	Porcentaje	16,733.3	10.00	1,673.3
Dotación personal (botas, overoles, casco, guantes) (% sobre la m.o.)	Porcentaje	16,733.3	6.00	1,004.0
Total Equipo				4,350.6

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA A-F3 MAESTRO + 3 AYUDANTES ENLUCIMIENTO DE FACHADAS - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla (hc)	37,185.0	0.45	16,733.3
Total Mano de Obra				16,733.3

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Porcentaje			0.0
Total Transporte				0.0

Total Costos Directos Actividad:	22,814.0
---	-----------------

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 22/04/2020
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ACTIVIDADES DE ENLUCIMIENTO DE FACHADAS IDPC PLAN DE MEJORAMIENTO - INTERVENCIONES	Capitulo	EF-2 PREPARACIÓN DE LAS FACHADAS - ENLUCIMIENTO DE F.
	SubCap.	EF-2.1 PREPARACIÓN DE LA FACHADA
	Actividad	8466 LIJADO DE GRAFITI (FACHADAS)
	U.M.	m²

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Lija de agua diferentes gramos	Unidad (un)	1,100.0	0.30	330.0
Total Materiales				330.0

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herramienta menor (% sobre la m.o.)/ EPP	Porcentaje	1,673.3	12.00	200.8
kit de arnes 4 argollas (1 arnes de seguridad 4 argollas, 1 mosqueton de 18mm, 1 eslinga de 1.8 m de largo punto fijo) norma CE-0299-25kn-EN362	Porcentaje	1,673.3	8.70	145.6
Dotación personal (botas, overoles, casco, guantes) (% sobre la m.o.)	Porcentaje	1,673.3	9.00	150.6
Total Equipo				497.0

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA A-F3 MAESTRO + 3 AYUDANTES ENLUCIMIENTO DE FACHADAS - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla (hc)	37,185.0	0.05	1,673.3
Total Mano de Obra				1,673.3

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Porcentaje			0.0
Total Transporte				0.0

Total Costos Directos Actividad:	2,500.3
---	----------------

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 22/04/2020
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ACTIVIDADES DE ENLUCIMIENTO DE FACHADAS IDPC PLAN DE MEJORAMIENTO - INTERVENCIONES	Capítulo	EF-2 PREPARACIÓN DE LAS FACHADAS - ENLUCIMIENTO DE F.
	SubCap.	EF-2.1 PREPARACIÓN DE LA FACHADA
	Actividad	8467 LIMPIEZA EN HÚMEDO (FACHADA)
	U.M.	m²

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Estopa de algodón empacada, de alta absorción. Empaque por 1000 gramos. (SUBASTA)	unidad	8,100.0	0.05	405.0
Thinner extrafino (SUBASTA)	Galon (gl)	11,600.0	0.01	116.0
Total Materiales				521.0

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herramienta menor (% sobre la m.o.)/ EPP	Porcentaje	1,673.3	12.00	200.8
kit de arnes 4 argollas (1 arnes de seguridad 4 argollas, 1 mosqueton de 18mm, 1 eslinga de 1.8 m de largo punto fijo) norma CE-0299-25kn-EN362	Porcentaje	1,673.3	8.50	142.2
Dotación personal (botas, overoles, casco, guantes) (% sobre la m.o.)	Porcentaje	1,673.3	8.20	137.2
Total Equipo				480.2

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA A-F3 MAESTRO + 3 AYUDANTES ENLUCIMIENTO DE FACHADAS - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla (hc)	37,185.0	0.05	1,673.3
Total Mano de Obra				1,673.3

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Porcentaje			0.0
Total Transporte				0.0

Total Costos Directos Actividad:	2,674.5
---	----------------

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 22/04/2020
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ACTIVIDADES DE ENLUCIMIENTO DE FACHADAS IDPC PLAN DE MEJORAMIENTO - INTERVENCIONES	Capitulo	EF-2 PREPARACIÓN DE LAS FACHADAS - ENLUCIMIENTO DE F.
	SubCap.	EF-2.1 PREPARACIÓN DE LA FACHADA
	Actividad	8468 LIMPIEZA EN SECO (E. FACHADAS)
	U.M.	m²

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ESCOBA SUAVE (SUBASTA)	unidad	4,400.0	0.03	132.0
Total Materiales				132.0

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herramienta menor (% sobre la m.o.)/ EPP	Porcentaje	1,487.4	4.66	69.3
kit de arnes 4 argollas (1 arnes de seguridad 4 argollas, 1 mosqueton de 18mm, 1 eslinga de 1.8 m de largo punto fijo) norma CE-0299-25kn-EN362	Porcentaje	1,487.4	3.00	44.6
Dotación personal (botas, overoles, casco, guantes) (% sobre la m.o.)	Porcentaje	1,487.4	3.00	44.6
Total Equipo				158.5

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA A-F3 MAESTRO + 3 AYUDANTES ENLUCIMIENTO DE FACHADAS - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla (hc)	37,185.0	0.04	1,487.4
Total Mano de Obra				1,487.4

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Porcentaje			0.0
Total Transporte				0.0

Total Costos Directos Actividad:	1,777.9
---	----------------

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 22/04/2020
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ACTIVIDADES DE ENLUCIMIENTO DE FACHADAS IDPC PLAN DE MEJORAMIENTO - INTERVENCIONES	Capitulo	EF-3 PAÑETES ENLUCIMIENTO DE F.
	SubCap.	EF-3.1 PAÑETES
	Actividad	8469 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MEDIANTE APLICACIÓN DE UN ENLUCIDO GENERAL CON MORTERO DE CAL Y ARENA PROPORCIÓN 2:1 (E. FACHADAS)
	U.M.	m²

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Agua potable. (SUBASTA)	Metro Cubico (	3,962.0	0.02	79.2
CAL HIDRATADA (10KG) blanca conc. composición de hidróxido de calcio mínimo del 60%, que cumpla con la norma "N" de la american society for testing and materials. Presentacion 10 Kilos. (SUBASTA)	unidad	7,800.0	0.10	780.0
ARENA LAVADA DE PEÑA - INCLUYE SOBRECOSTO DE EMPACADO EN LONAS (SUBASTA)	Metro Cubico (m³)	86,600.0	0.02	1,299.0
FIBRA NATURAL (SUBASTA)	Kilogramo (kg)	2,000.0	1.00	2,000.0
Total Materiales				4,158.2

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herramienta menor (% sobre la m.o.)/ EPP	Porcentaje	37,185.0	1.12	416.5
kit de arnes 4 argollas (1 arnes de seguridad 4 argollas, 1 mosqueton de 18mm, 1 eslinga de 1.8 m de largo punto fijo) norma CE-0299-25kn-EN362	Porcentaje	37,185.0	1.00	371.9
Dotación personal (botas, overoles, casco, guantes) (% sobre la m.o.)	Porcentaje	37,185.0	1.00	371.9
Total Equipo				1,160.3

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA A-F3 MAESTRO + 3 AYUDANTES ENLUCIMIENTO DE FACHADAS - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla (hc)	37,185.0	1.00	37,185.0
Total Mano de Obra				37,185.0

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Porcentaje			0.0
Total Transporte				0.0

Total Costos Directos Actividad:	42,503.5
---	-----------------

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 22/04/2020
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ACTIVIDADES DE ENLUCIMIENTO DE FACHADAS IDPC PLAN DE MEJORAMIENTO - INTERVENCIONES	Capitulo	EF-3 PAÑETES ENLUCIMIENTO DE F.
	SubCap.	EF-3.1 PAÑETES
	Actividad	8470 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MEDIANTE APLICACIÓN DE UN ENLUCIDO GENERAL CON MORTERO DE CEMENTO Y ARENA PROPORCIÓN 3:1 (E. FACHADAS)
	U.M.	m²

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Agua potable. (SUBASTA)	Metro Cubico (	3,962.0	0.02	79.2
Cemento gris tipo UG - presentación de empaque por 50 kg. (SUBASTA)	unidad	16,600.0	0.05	830.0
ARENA LAVADA DE PEÑA - INCLUYE SOBRECOSTO DE EMPACADO EN LONAS (SUBASTA)	Metro Cubico (m³)	86,600.0	0.05	4,330.0
Total Materiales				5,239.2

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herramienta menor (% sobre la m.o.)/ EPP	Porcentaje	20,823.6	2.64	549.7
kit de arnes 4 argollas (1 arnes de seguridad 4 argollas, 1 mosqueton de 18mm, 1 eslinga de 1.8 m de largo punto fijo) norma CE-0299-25kn-EN362	Porcentaje	20,823.6	2.00	416.5
Dotación personal (botas, overoles, casco, guantes) (% sobre la m.o.)	Porcentaje	20,823.6	3.00	624.7
Total Equipo				1,590.9

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA A-F3 MAESTRO + 3 AYUDANTES ENLUCIMIENTO DE FACHADAS - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla (hc)	37,185.0	0.56	20,823.6
Total Mano de Obra				20,823.6

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Porcentaje			0.0
Total Transporte				0.0

Total Costos Directos Actividad:	27,653.7
---	-----------------

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 22/04/2020
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ACTIVIDADES DE ENLUCIMIENTO DE FACHADAS IDPC PLAN DE MEJORAMIENTO - INTERVENCIONES	Capitulo	EF-4 PINTURA ENLUCIMIENTO DE F.
	SubCap.	EF-4 PINTURA
	Actividad	8471 APLICACIÓN DE PINTURA A BASE DE CAL SOBRE LA TOTALIDAD DE LAS SUPERFICIE (E. FACHADAS)
	U.M.	m²

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PAPEL DEL LIJA VARIOS CARBUROS	Unidad (un)	1,100.0	0.25	275.0
Agua potable. (SUBASTA)	Metro Cubico (	3,962.0	0.02	79.2
Estopa de algodón empacada, de alta absorción. Empaque por 1000 gramos. (SUBASTA)	unidad	8,100.0	0.05	405.0
CAL HIDRATADA (10KG) blanca conc. composición de hidróxido de calcio mínimo del 60%, que cumpla con la norma "N" de la american society for testing and materials. Presentacion 10 Kilos. (SUBASTA)	unidad	7,800.0	0.25	1,950.0
PVA acrílico/ emulsión acrílica de 1/4 galon en contenedor plástico de tapa roscada (SUBASTA)	unidad (u)	8,300.0	0.03	207.5
BROCHA Mona 4" en cerda natural 100% de suavidad con mango de Polipropileno y fleje en lamina calibre 21 y punta con perforación para su fácil almacenamiento.	Unidad (un)	8,300.0	0.03	249.0
MINERAL corriente de óxido de hierro sintético, colores según necesidad - presentación por libra (500 gr).	Libra (lb)	4,200.0	0.05	210.0
Total Materiales				3,375.7

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herramienta menor (% sobre la m.o.)/ EPP	Porcentaje	29,748.0	2.17	644.3
kit de arnes 4 argollas (1 arnes de seguridad 4 argollas, 1 mosqueton de 18mm, 1 eslinga de 1.8 m de largo punto fijo) norma CE-0299-25kn-EN362	Porcentaje	29,748.0	2.00	595.0
Dotación personal (botas, overoles, casco, guantes) (% sobre la m.o.)	Porcentaje	29,748.0	3.00	892.4
Total Equipo				2,131.7

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA A-F3 MAESTRO + 3 AYUDANTES ENLUCIMIENTO DE FACHADAS - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla (hc)	37,185.0	0.80	29,748.0
Total Mano de Obra				29,748.0

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 22/04/2020
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ACTIVIDADES DE ENLUCIMIENTO DE FACHADAS IDPC PLAN DE MEJORAMIENTO - INTERVENCIONES	Capitulo	EF-4 PINTURA ENLUCIMIENTO DE F.
	SubCap.	EF-4 PINTURA
	Actividad	8471 APLICACIÓN DE PINTURA A BASE DE CAL SOBRE LA TOTALIDAD DE LAS SUPERFICIE (E. FACHADAS)
	U.M.	m²

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Porcentaje			0.0

Total Transporte 0.0

Total Costos Directos Actividad:	35,255.4
---	-----------------

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 22/04/2020
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ACTIVIDADES DE ENLUCIMIENTO DE FACHADAS IDPC PLAN DE MEJORAMIENTO - INTERVENCIONES	Capitulo	EF-4 PINTURA ENLUCIMIENTO DE F.
	SubCap.	EF-4 PINTURA
	Actividad	8472 APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA (E. FACHADAS)
	U.M.	m²

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PAPEL DEL LIJA VARIOS CARBUROS	Unidad (un)	1,100.0	0.25	275.0
Agua potable. (SUBASTA)	Metro Cubico (	3,962.0	0.02	79.2
Estopa de algodón empacada, de alta absorción. Empaque por 1000 gramos. (SUBASTA)	unidad	8,100.0	0.05	405.0
BROCHA Mona 4" en cerda natural 100% de suavidad con mango de Polipropileno y fleje en lamina calibre 21 y punta con perforación para su fácil almacenamiento.	Unidad (un)	8,300.0	0.03	249.0
Rodillo de felpa para pintar, a.=9" (22,5 cm), con unión metálica y mango plástico (SUBASTA)	unidad	7,100.0	0.01	92.3
PINTURA EXTERIORES de alta resistencia, base agua, fabricada a partir de polímeros 100% acrílicos de acabado mate, de duración prolongada y alta resistencia a la suciedad. Forma una b	Galon (gl)	47,600.0	0.05	2,380.0

Total Materiales 3,480.5

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herramienta menor (% sobre la m.o.)/ EPP	Porcentaje	14,874.0	6.35	944.5
kit de arnes 4 argollas (1 arnes de seguridad 4 argollas, 1 mosqueton de 18mm, 1 eslinga de 1.8 m de largo punto fijo) norma CE-0299-25kn-EN362	Porcentaje	14,874.0	3.00	446.2
Dotación personal (botas, overoles, casco, guantes) (% sobre la m.o.)	Porcentaje	14,874.0	5.00	743.7

Total Equipo 2,134.4

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA A-F3 MAESTRO + 3 AYUDANTES ENLUCIMIENTO DE FACHADAS - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla (hc)	37,185.0	0.40	14,874.0

Total Mano de Obra 14,874.0

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 22/04/2020
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ACTIVIDADES DE ENLUCIMIENTO DE FACHADAS IDPC PLAN DE MEJORAMIENTO - INTERVENCIONES	Capitulo	EF-4 PINTURA ENLUCIMIENTO DE F.
	SubCap.	EF-4 PINTURA
	Actividad	8472 APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA (E. FACHADAS)
	U.M.	m²

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Porcentaje			0.0
Total Transporte				0.0
Total Costos Directos Actividad:				20,488.9

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 22/04/2020
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ACTIVIDADES DE ENLUCIMIENTO DE FACHADAS IDPC PLAN DE MEJORAMIENTO - INTERVENCIONES	Capitulo	EF-4 PINTURA ENLUCIMIENTO DE F.
	SubCap.	EF-4 PINTURA
	Actividad	8473 APLICACIÓN DE PINTURA EN ESMALTE PARA ZÓCALOS Y CARPINTERÍAS EN MADERA O METÁLICAS (E. FACHADAS)
	U.M.	m²

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PINTURA ESMALTE ALQUÍDICO CON ADITIVO SINTÉTICO, ACABADO MATE, DE BASE SOLVENTE, SUPERLAVABLE, COLORES SEGÚN NECESIDAD (SUBASTA)	Galon (gl)	46,800.0	0.06	2,808.0
PAPEL DEL LIJA VARIOS CARBUROS	Unidad (un)	1,100.0	0.25	275.0
Thinner extrafino - presentacion por 3750 ml. (SUBASTA)	Galon (gl)	11,600.0	0.01	116.0
Estopa de algodón empacada, de alta absorción. Empaque por 1000 gramos. (SUBASTA)	unidad	8,100.0	0.05	405.0
BROCHA MONA 2" en cerda natural 100% de suavidad con mango de Polipropileno y fleje en lamina calibre 21 y punta con perforación para su fácil almacenamiento (SUBASTA)	Unidad (un)	8,300.0	0.10	830.0
Rodillo de felpa para pintar, a.=4" (22,5 cm), con unión metálica y mango plástico (SUBASTA)	unidad	7,100.0	0.10	710.0
Total Materiales				5,144.0

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herramienta menor (% sobre la m.o.)/ EPP	Porcentaje	16,361.4	3.12	510.5
kit de arnes 4 argollas (1 arnes de seguridad 4 argollas, 1 mosqueton de 18mm, 1 eslinga de 1.8 m de largo punto fijo) norma CE-0299-25kn-EN362	Porcentaje	16,361.4	3.00	490.8
Dotación personal (botas, overoles, casco, guantes) (% sobre la m.o.)	Porcentaje	16,361.4	6.00	981.7
Total Equipo				1,983.0

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA A-F3 MAESTRO + 3 AYUDANTES ENLUCIMIENTO DE FACHADAS - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla (hc)	37,185.0	0.44	16,361.4
Total Mano de Obra				16,361.4

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 22/04/2020
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ACTIVIDADES DE ENLUCIMIENTO DE FACHADAS IDPC PLAN DE MEJORAMIENTO - INTERVENCIONES	Capitulo	EF-4 PINTURA ENLUCIMIENTO DE F.
	SubCap.	EF-4 PINTURA
	Actividad	8473 APLICACIÓN DE PINTURA EN ESMALTE PARA ZÓCALOS Y CARPINTERÍAS EN MADERA O METÁLICAS (E. FACHADAS)
	U.M.	m²

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Galon (gl)			0.0

Total Transporte 0.0

Total Costos Directos Actividad:	23,488.4
---	-----------------

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 22/04/2020
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ACTIVIDADES DE ENLUCIMIENTO DE FACHADAS IDPC PLAN DE MEJORAMIENTO - INTERVENCIONES	Capitulo	EF-5 PINTURA ENLUCIMIENTO DE F.
	SubCap.	EF-5.1
	Actividad	8474 ASEO GENERAL DE OBRA (Incluye retiro de material sobrante) (E. FACHADAS)
	U.M.	d

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Porcentaje			0.0
Total Materiales				0.0

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herramienta menor (% sobre la m.o.)/ EPP	Porcentaje	17,156.0	5.00	857.8
kit de arnes 4 argollas (1 arnes de seguridad 4 argollas, 1 mosqueton de 18mm, 1 eslinga de 1.8 m de largo punto fijo) norma CE-0299-25kn-EN362	Porcentaje	17,156.0	4.00	686.2
Dotación personal (botas, overoles, casco, guantes) (% sobre la m.o.)	Porcentaje	17,156.0	7.00	1,200.9
Total Equipo				2,744.9

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE ENLUCIMIENTO DE FACHADAS - CON PRESTACIONES	Hora (h)	8,578.0	2.00	17,156.0
Total Mano de Obra				17,156.0

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Porcentaje			0.0
Total Transporte				0.0

Total Costos Directos Actividad:	19,900.9
---	-----------------

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 22/04/2020
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.