FORMATO 11: CUADRO DE DESCRIPCIÓN, CANTIDADES, PRECIOS Y VALOR TOTAL DE LA OFERTA
PROCESO No. 4162.010.32. 1.77 de 2020

PROPONENTE: ESCALA Y ARQUITECTURA SAS

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION Y ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
		DOTACION Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL				
1	46181604	BOTAS EN CUERO TIPO SOLDADOR CON PUNTERA DE SEGURIDAD EN ACERO, SUELA EN POLIURETANO LIVIANO ANTIDESLIZANTE Y CAÑA ALTA SIN CORDONES	PAR	1	X	
2	46181604	BOTAS EN CUERO SEMI GRASO CON PUNTERA EN FIBRA DE VIDRIO DIELECTRICA- SUELA EN POLIURETANO LIVIANO RESISTENTE A HIDROCARBUROS	PAR	1	X	
3	46181604	BOTAS INDUSTRIALES EN CUERO CON PUNTA METALICA	PAR	1	X	
4	46181604	BOTAS PANTANERAS DE CAUCHO VULCANIZADO PARA TRABAJO PESADO ANTIDESLIZANTES	PAR	1	X	
5	46181535	CANILLERAS PARA GUADAÑADOR, MATERIAL EN TELA PVC CON REFUERZO DE NYLON. LARGO 43 CMS, ANCHO 16 CMS. AJUSTABLE A PIERNA POR MEDIO DE HEBILLAS GRADUABLES.	PAR	1	X	
6	46181546	CAPA CONTRA LLUVIA COMBINACION DE PVC/POLIESTER/PVC DE 0.35MM DE ESPESOR- RECUBRIMIENTO EXTERIOR 100% POLIURETANO. CAPUCHA DESMONTABLE CON BROCHES PLASTICOS, DOBLE PUÑO, CIERRE ELASTICO,COSTURAS PEGADAS Y TERMOSELLADAS.	UND	1	X	
7	46181808	CARETA AJUSTABLES PARA GUADAÑADORES CON VISOR EN POLICARBONATO ANITEMPAÑABLE, CABEZAL CON CREMALLERA Y RATCHET, CON PUNTOS LATERALES DE FIJACION QUE PERMITEN MANTENER EL VISOR ARRIBA CUANDO NO ESTE EN USO.	UND	1	X	
8	46181808	CARETA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA ESMERILAR, 10" - 13", VISOR TRANSPARENTE	UND	1	X	
9	46181808	CARETA PARA SOLDAR FOTOSENSIBLE REGULABLE/OSCURECIMIENTO REGULABLE DIN 9 A DIN 13 (*DIN: ÍNDICE DE OSCURECIMIENTO DEL LENTE EN UN ESTADO). DIMENSIONES DEL ÁREA DE VISIÓN 43 MM X 93 MM. TIEMPO DE RESPUESTA A POLARIZADO 0.0001 SEGUNDOS Y A NO POLARIZADO REGULABLE 0.25SEG A 0.8 SEGUNDOS. INCLUYE CELDA FOTOELÉCTRICA QUE SE CARGA AL SOLDAR. REGULACIÓN DE OSCURECIMIENTO, SENSIBILIDAD Y DEL RETARDO PARA VOLVER A SER TRANSPARENTE. PESO 500 GRAMOS.	UND	1	X	
10	46181808	CARETA PROTECTORA CONTRA ARCO ELECTRICO/ NFPA 70E (HRC 2 – CATEGORÍA 2) – ASTM F2178 /ANSI Z87.1 (Z87+) /EN166 (B – IMPACTO MEDIA ENERGÍA). ESTÁ DISEÑADA PARA PROTEGER LOS OJOS Y LA CARA CONTRA LOS RIESGOS MECÁNICOS Y TÉRMICOS CUANDO SE TRABAJA EN ENTORNOS ENERGIZADOS CON RIESGO DE ARCO ELÉCTRICO	UND	1	X	
11	46181808	CASCO CONTRA CAIDAS EN ALTURA TIPO II, ESTÁ CONFORMADO POR UN CASQUETE PLÁSTICO RÍGIDO, UNA SUSPENSIÓN QUE PERMITE RETENER EL CASCO, UN CASQUETE INTERNO EN POLIESTIRENO EXPANDIDO PARA PROTECCIÓN DE IMPACTOS Y UN BARBUQUEJO DE TRES PUNTOS LATERALES Y FRONTAL / CUMPLE CON LA NORMA ANSI/ISEA Z89.1-2009	UND	1	X	
12	46181704	CASCO DE AJUSTE TIPO RATCHET, COLOR AMARILLO, CON RANURAS DE VENTILACIÓN Y PARA USAR ACCESORIOS DE PROTECCIÓN (OCULAR, FACIAL, AUDITIVA). FABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. DISEÑO COMPACTO Y LIVIANO, CON VISCERA CORTA. SUSPENSIÓN DE NYLON TEJIDO CON ALMOHADILLA DE PROTECCIÓN ACOLCHADA Y REEMPLAZABLE. DEBE CUMPLIR NORMAS ANSI / ISEA Z89.1-2009 (REQUISITOS DE TIPO 1, CLASES C, G Y E). EN COLORES VARIADOS.	UND	1	X	
13	46181704	CASCO DIELÉCTRICO PARA TRABAJO EN ALTURAS Y RESCATE. CERRADO, CON BARBUQUEJO Y REGULACIÓN CRANEAL, DE CONSTRUCCIÓN ROBUSTA EN MATERIAL ABS Y PESO DE 440 GR. CERTIFICADO (CERTIFICACIONES CE - EN). EN COLORES VARIADOS	UND	1	X	
14	46161507	CINTA DE SEÑALIZACION 70 MM X 100 METROS - PRESENTACION: ROLLO X 100 MT	ROLLO	1	X	
15	46181507	DELANTAL PETO EN CARNAZA LARGO 1.20 MT PARA GUADAÑADORES	UND	1	X	
16	46182005	FILTRO PARA CARETA DE HUMO DE SOLDAURA MARCA 3M (REPUESTO).	UND	1	X	
17	46182005	FILTROS DE PARTÍCULAS TIPO P100, PROTECCIÓN CONTRA POLVOS Y HUMOS METÁLICOS. PRESENTACIÓN DE UN (1) PAR. CON VARIEDAD DE APLICACIONES, INCLUYENDO LA SOLDADURA, CORTE CON SOPLETE, DE METAL COLADO; Y LA EXPOSICIÓN AL PLOMO, EL ASBESTO, EL CADMIO, EL ARSÉNICO. CERTIFICADO POR EL NIOSH DE ESTADOS UNIDOS (INSTITUTO NACIONAL PARA LA SALUD Y LA SEGURIDAD OCUPACIONAL), BAJO LA ESPECIFICACIÓN P100 PARA AMBIENTES QUE CONTENGAN DETERMINADAS PARTÍCULAS CON Y SIN ACEITE.	PAR	1	X	
18	46182005	FILTROS PARA MATERIAL PARTICULADO TIPO P100, PROTECCIÓN CONTRA POLVOS, GASES Y HUMOS ORGÁNICOS. PRESENTACIÓN DE UN (1) PAR. DEBE ESTAR APROBADO PARA PROTECCIÓN RESPIRATORIA CONTRA POLVOS (PRODUCIDOS PRINCIPALMENTE POR LA DESINTEGRACIÓN DE SÓLIDOS DURANTE PROCESOS INDUSTRIALES TALES COMO: ESMERILADO, LIJADO, TRITURACIÓN Y PROCESAMIENTO DE MINERALES Y OTROS MATERIALES), HUMOS METÁLICOS (PRINCIPALMENTE DE LA SOLDADURA) Y NEBLINAS A BASE DE LÍQUIDOS CON O SIN ACEITES, CON UN 100% DE EFICIENCIA DE FILTRACIÓN Y TRABAJO EFICAZ EN ÁREAS DONDE HAY PRESENCIA DE NIVELES MOLESTOS DE VAPORES ORGÁNICOS, CONTANDO CON UN MEDIO FILTRANTE REMOVEDOR DE OLORES. CARACTERÍSTICAS ADICIONALES: FACILIDAD PARA RESPIRAR A TRAVÉS DE LAS CAPAS DEL MEDIO FILTRANTE, GRAN DURABILIDAD CON UNA LA CUBIERTA EN FORMA DE RED CON RESISTENCIA A LA ABRASIÓN. CERTIFICADO POR EL NIOSH DE ESTADOS UNIDOS (INSTITUTO NACIONAL PARA LA SALUD Y LA SEGURIDAD OCUPACIONAL), BAJO LA ESPECIFICACIÓN P100 DE LA NORMA 42CFR84.	PAR	1	X	
19	46181808	GAFAS DE SEGURIDAD /NS2100722 LENTE CLARO SIN ANTIEMPAÑANTE/-ALTO PRODUCTO 56.72 MILÍMETROS /ANCHO PRODUCTO 137.59 MILÍMETROS/ PROFUNDO PRODUCTO 49.53 MILÍMETROS	UND	1	X	
20	46181710	GORRO TIPO ZAFARI CON COLA PARA PROTECCION DEL SOL, EN DRIL VULCANO NACIONAL COLOR BEIGE	UND	1	X	
21	46181504	GUANTE DE NITRILO, TALLAS M/L/XL, COLOR AZUL, TEXTURA EN LOS DEDOS PARA MEJOR AGARRE, CAPA DE 4 MILESIMAS, LARGO MINIMO DE 240 MM. RESISTENTE A LA TENSION 14 MPA, ELONGACION 500% Y DEBE CUMPLIR CON LA NORMA EN374 (PRESENTACION CAJA DE 50 PARES)	CAJA	1	X	
22	46181504	GUANTE INGENIERO CUERO VAGUETA PUÑO ABIERTO COLOR AMARILLO PARA USO DE ABRASION Y CORTE	PAR	1	X	
23	46181504	GUANTE QUIRURGICO X CAJA DE 50 PARES	CAJA	1	X	
24	46181537	GUANTES AISLANTES O DIELECTRICO,/TENSIÓN UTILIZACIÓN: 1000 VOLTIOS / TALLA: 10 /LONGITUD: 36 CM /TENSIÓN DE PRUEBA: 5000 VOLTIOS /TENSIÓN DE RESISTENCIA: 10.000 VOLTIOS /NORMA EUROPEA EN 60903:2003 Y DE LA NORMA INTERNACIONAL CEI 60903:2002.	PAR	1	X	
25	46181504	GUANTES DE CARNAZA LARGOS PARA SOLDADORES	PAR	1	X	
26	46181504	GUANTES DE LATEX TIPO INDUSTRIALES CALIBRE 35, CON PALMA RUGOSA PARA MEJOR AGARRE	PAR	1	X	
27	46181504	GUANTES DE VAQUETA TIPO INGENIERO SENCILLO MANGA LARGA 16 CMS, CON DORSO EN CARNAZA Y AJUSTE EN PUÑO ABIERTO	PAR	1	X	
28	46181504	GUANTES RECUBIERTOS DE NITRILO GRANDES PUÑO LARGO 26 (0,5 MM 65 CMS) MANGA IMPERMEABLE Y ACABADO TEXTURIZADO, RESISTENTE A QUIMICOS Y ACEITES	PAR	1	X	
29	46181516	MANGAS DE CUERO PARA SOLDADORES	PAR	1	X	
30	46182005	MASCARILLA O CARETA FULL FACE QUE BRINDE PROTECCION RESPIRATORIA,VISUAL Y FACIAL. PIEZA FACIAL EN POLIMERO SINTETICO, SELLO FACIAL DE SILICONA,ARNES:4 PUNTOS DE AJUSTE,VISOR: POLICARBONATO, BANDAS ELASTICAS:ELASTOMERO, COMUNICACION:SISTEMA DE CAMARA DE AMPLIFICACION.	UND	1	X	
31	46182005	MASCARILLA RESPIRADOR DE MEDIA CARA DOBLE CARTUCHO; INCLUYE DOS (2) FILTROS DE PARTICULAS. AMPLIO RANGO DE PROTECCIÓN CONTRA GASES, VAPORES Y MATERIAL PARTICULADO (POLVO, NEBLINA Y HUMOS) EN UNA VARIEDAD DE APLICACIONES; CON POSIBILIDAD DE USAR FILTROS Y CARTUCHOS REMPLAZABLES DE DIFERENTENTES LÍNEAS, DE RÁPIDA Y FÁCIL COLOCACIÓN (AJUSTE BAYOTENA). DISEÑO EN MATERIAL ELASTOMÉRICO, LIVIANO Y BIEN BALANCEADO; DE BAJO PERFIL PARA GRAN VISIBILIDAD; COMPACTO PARA FACILIDAD DE MANTENIMIENTO (REDUCCIÓN DE NÍMERO DE RESPUESTOS). DISPONIBILIDAD EN TALLAS PEQUEÑA, MEDIANA Y GRANDE. APROBACIONES NIOSH/MSHA PARA TODAS LAS COMBINACIONES DE CARTUCHOS Y FILTROS.	UND	1	X	
32	46181808	MONOGAFA DE SEGURIDAD LENTE CLARO ANTIEMPAÑANTE ESTRUCTURA EN PVC MONOLENTE EN PLOCARBONATO PROTECCION UV400 VENTILACION DIRECTA BANDA ELASTICA AJUSTABLE. . PARA PROCESOS DE MANIPULACION DE SUSTANCIAS QUIMICAS, CORROSIVAS Y POLVOS.	UND	1	X	
33	46181902	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA, NRR 25 DB. COMPOSICION REQUERIDA: COPAS FABRICADAS EN PLASTICO ABS, ALMOHADILLAS RELLENAS DE ESPUMA Y CON CUBIERTAS EN PVC, MEDIO ABSORBENTE FABRICADO EN POLIURETANO. CON MATERIALES HIPOALERGÉNICOS Y DE MUY BAJO PESO, DEBEN BRINDAR UNA EFECTIVA E HIGIÉNICA PROTECCIÓN EN ÁREAS DONDE LOS NIVELES DE RUIDO SUPERAN LOS 98 DB. POR JORNADA DE TRABAJO. OREJERA CON DIADEMA SUPERIOR DE BANDA AMPLIA Y ACOLCHONADA, CON CUATRO PUNTOS DE SUSPENSIÓN DE ACERO INOXIDABLE.	UND	1	X	
34	46181902	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA, PAR PARA ADOSAR A CASCO NRR 26 DB. DEBEN BRINDAR UNA EFECTIVA PROTECCIÓN EN ÁREAS DONDE LOS NIVELES DE RUIDO SUPERAN LOS 85 DB. PARA EXPOSICIONES EFECTIVAS A RUIDO DURANTE 8 HRS. DEBEN CONTAR CON COPAS DE BAJO PERFIL Y PUNTOS PIVOTANTES QUE PERMITAN A LOS USUARIOS INCLINAR Y AJUSTARLAS PARA MAYOR COMODIDAD Y EFICIENCIA. SUS ALMOHADILLAS RELLENAS DE LÍQUIDO Y ESPUMA PLÁSTICA AYUDAN LA ADHERENCIA A LOS COSTADOS DE LA CARA Y DISMINUYEN LA TRANSMISIÓN DE CALOR. SU ARNÉS METÁLICO, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE, DEBE DISTRIBUIR LA PRESIÓN ENTREGANDO UNA MAYOR COMODIDAD Y ADAPTACIÓN A LAS DIVERSAS CARACTERÍSTICAS ANTROPOMÉTRICAS DEL CRÁNEO. ADEMÁS, CON CAPACIDAD DE RESISTIR TORCEDURAS Y DEFORMACIONES, Y MANTENER CONSTANTE LA PRESIÓN A LO LARGO DEL TIEMPO, ASEGURANDO LA MANTENCIÓN DE LA ATENUACIÓN.	PAR	1	X	
35	46181901	PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPÓN DE INSERCIÓN, PAR UNIDO POR CORDÓN, LAVABLES Y REUTILIZABLE, CON ESTUCHE, FABRICADO CON ELASTÓMERO TERMOPLÁSTICO HIPOALERGÉNICO, NRR 25 DB. REQUISITOS: CORDÓN DE POLIÉSTER ROMPIBLE QUE PROTEGE AL USUARIO EN CASO DE QUEDAR ATRAPADO EN UNA MÁQUINA. DISEÑO DE TRES FALANGES CURVAS PARA PROPORCIONAR UN AJUSTE CÓMODO Y PERMITIR QUE CON UN SOLO TAMAÑO SE AJUSTE A LA VARIEDAD DE TAMAÑOS DE CANALES AUDITIVOS; SE DEBE ADAPTAR A LA FORMA OVALADA DEL CANAL AUDITIVO SIN PLEGARSE.	PAR	1	X	
36	46181903	REPUESTO DE OREJERAS DEL PROTECTOR AUDITIVO CON DIADEMA.	UND	1	X	
37	46181803	REPUESTO VISOR ACRILICO PARA CARETA/ VISOR EN POLICARBONATO PARA REPUESTO/ DIEMESIONES 40X20CM	UND	1	X	
38	46182002	RESPIRADOR DESECHABLE CON CLIP NASAL DE ALUMINIO, ESPUMA INTERNA DE POLIURETANO, ELEMENTO FILTRANTE: TELA NO TEJIDA DE POLIURETANO Y POLIESTER,SIN GRAPAS. CAJA X 6 UN	UND	1	X	
39	46182002	RESPIRADOR PARA SOLDADURA(INCLUSIVE ELECTRICA) CON SELLO FACIAL Y ALIVIO DE NIVELES MOLESTOS DE VAPORES ORGANICOS CON VALVULA, MARCA 3M O SIMILAR, CORREAS CON HEBILLA AJUSTABLE, MEDIO FILTRANTE RESISTENTE TIPO TORTA, SELLO FACIAL	UND	1	X	
40	46181902	TAPAOIDOS PROTECTOR AUDITIVO TIPO OREJERAS DE MATERIALES HIPOALERGENICOS Y DE BAJO PESO, CON DIADEMA SUPERIOR ACOLCHADA Y AJUSTABLE. COJINES EN ESPUMA REEMPLAZABLES CON COPA EXTERIOR EN PLASTICO TEXTURIZADO PARA FACILITAR VENTILACION.	PAR	1	X	
41	46181808	VIDRIO PARA CARETA DE SOLDADURA Nº11 RECTANGULAR MEDIDA ESTANDAR 10.5 X 5 CM	UND	1	X	
42	46181808	VIDRIOS NEGRO SOLDAR Nº 12 RECTANGULAR /MEDIDA ESTANDAR 10.5 X 5 CM	UND	1	X	
		INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS			X	

FORMATO 11: CUADRO DE DESCRIPCIÓN, CANTIDADES, PRECIOS Y VALOR TOTAL DE LA OFERTA
PROCESO No. 4162.010.32. 1.77 de 2020

PROPONENTE: ESCALA Y ARQUITECTURA SAS

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION Y ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
43	40171708	ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA 8"	UND	1	X	
44	40171708	ADAPTADOR HEMBRA PVC ½" PRESION	UND	1	X	
45	40171708	ADAPTADOR HEMBRA PVC ¾" PRESION	UND	1	X	
46	40171708	ADAPTADOR HEMBRA PVC 1" PRESION	UND	1	X	
47	40171708	ADAPTADOR MACHO PVC ½" PRESION	UND	1	X	
48	40171708	ADAPTADOR MACHO PVC ¾" PRESION	UND	1	X	
49	40171708	ADAPTADOR MACHO PVC 1" PRESION	UND	1	X	
50	40171708	ADAPTADOR MACHO PVC 1¼" PRESION	UND	1	X	
51	40171708	ADAPTADOR MACHO PVC 1½" PRESION	UND	1	X	
52	40171708	ADAPTADOR MACHO PVC 2" PRESION	UND	1	X	
53	40171708	ADAPTADOR MACHO PVC 2½" PRESION	UND	1	X	
54	40171708	ADAPTADOR MACHO PVC 3" PRESION	UND	1	X	
55	40171708	ADAPTADOR MACHO PVC 4" PRESION	UND	1	X	
56	30181603	ASIENTO SANITARIO REF COMODOR DE CORONA (REPUESTO)	UND	1	X	
57	42211612	BARRA DE APOYO ABATIBLE Ø1 1/2" PARA BAÑOS DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA (PMR), EN ACERO INOXIDABLE 304, CALIBRE 18, DOBLE TUBO CON APOYO A PARED, BASE PLATINA	UND	1	X	
58	42211612	BARRA FIJA RECTA Ø 1 1/2" DE 24" PARA BAÑOS DE DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA (PMR), EN ACERO INOXIDABLE 304, CALIBRE 18, INCLUYE ESCUDOS Y MATERIAL DE ANCLAJE PARA INSTALACIÓN.	UND	1	X	
59	42211612	BARRA FIJA RECTA Ø 1 1/2" DE 36" PARA BAÑOS DE DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA (PMR), EN ACERO INOXIDABLE 304, CALIBRE 18, INCLUYE ESCUDOS Y MATERIAL DE ANCLAJE PARA INSTALACIÓN.	UND	1	X	
60	30181808	BOTON Y RESORTE PARA FLUXOMETRO DE SOBREPONER DOCOL (REPUESTO)	UND	1	X	
61	40171708	BUJES PARA SOLDAR PVC ¾" X ½" PRESION	UND	1	X	
62	40171708	BUJES PARA SOLDAR PVC 1" X ½" PRESION	UND	1	X	
63	40171708	BUJES PARA SOLDAR PVC 1" X ¾" PRESION	UND	1	X	
64	40171708	BUJES PARA SOLDAR PVC 1¼" X ¾" PRESION	UND	1	X	
65	40171708	BUJES PARA SOLDAR PVC 1¼" X 1" PRESION	UND	1	X	
66	40171708	BUJES PARA SOLDAR PVC 1½" X ¾" PRESION	UND	1	X	
67	40171708	BUJES PARA SOLDAR PVC 1½" X 1" PRESION	UND	1	X	
68	40171708	BUJES PARA SOLDAR PVC 2" X 1/2" PRESION	UND	1	X	
69	40171708	BUJES PARA SOLDAR PVC 2" X 1" PRESION	UND	1	X	
70	40171708	BUJES PARA SOLDAR PVC 2" X 1 1/4" PRESION	UND	1	X	
71	40171708	BUJES PARA SOLDAR PVC 2" X 1½" PRESION	UND	1	X	
72	40171708	BUJES PARA SOLDAR PVC 2½" X 1½" PRESION	UND	1	X	
73	40171708	BUJES PARA SOLDAR PVC 2½" X 2" PRESION	UND	1	X	
74	40171708	BUJES PARA SOLDAR PVC 3" X 2½" PRESION	UND	1	X	
75	40171708	BUJES PARA SOLDAR PVC 4" X 2" PRESION	UND	1	X	
76	40171708	BUJES PARA SOLDAR PVC 4" X 3" PRESION	UND	1	X	
77	40171708	BUJES PARA SOLDAR PVC SANITARIA 2" X 1½"	UND	1	X	
78	40171708	BUJES PARA SOLDAR PVC SANITARIA 3" X 1½"	UND	1	X	
79	40171708	BUJES PARA SOLDAR PVC SANITARIA 3" X 2"	UND	1	X	
80	40171708	BUJES PARA SOLDAR PVC SANITARIA 4" X 2"	UND	1	X	
81	40171708	BUJES PARA SOLDAR PVC SANITARIA 4" X 3"	UND	1	X	
82	31201532	CINTA TEFLÓN PARA TUBERÍA DE AGUA, ANCHO 1/2", ESPESOR 0.1 MM. X 10 M. PARA SELLAR ROSCAS DE UNIONES, DE ADAPTADORES, DE LLAVES Y REGISTROS DE CONTROL DE AGUA. RESISTENTE A LA OXIDACIÓN, A LA HUMEDAD, A ALTA TEMPERATURA. DEBE CUMPLIR LA NORMA ISO 9001:2008. RESISTENCIA A LA ATRACCIÓN : 8 N/MM^2. RESISTENCIA A LA PRESIÓN: 150-200 KG/CM^2. ELONGACIÓN: >50 %. PUREZA: MÍNIMO 99,5 %. COLOR: BLANCO.	ROLLO	1	X	
83	31201532	CINTA TEFLÓN PARA TUBERÍA DE AGUA, ANCHO 3/4", ESPESOR 0.2 MM. X 15 M. PARA SELLAR ROSCAS DE UNIONES, DE ADAPTADORES, DE LLAVES Y REGISTROS DE CONTROL DE AGUA. RESISTENTE A LA OXIDACIÓN, A LA HUMEDAD, A ALTA TEMPERATURA. DEBE CUMPLIR LA NORMA ISO 9001:2008. RESISTENCIA A LA ATRACCIÓN : 8 N/MM^2. RESISTENCIA A LA PRESIÓN: 150-200 KG/CM^2. ELONGACIÓN: >50 %. PUREZA: MÍNIMO 99,5 %. COLOR: BLANCO.	ROLLO	1	X	
84	40172808	CODO SIFON DE 3"	UND	1	X	
85	40172808	CODOS 45° CXC PVC SANITARIA 1½"	UND	1	X	
86	40172808	CODOS 45° CXC PVC SANITARIA 2"	UND	1	X	
87	40172808	CODOS 45° CXC PVC SANITARIA 3"	UND	1	X	
88	40172808	CODOS 45° CXE PVC SANITARIA 1½"	UND	1	X	
89	40172808	CODOS 45° CXE PVC SANITARIA 2"	UND	1	X	
90	40172808	CODOS 45° CXE PVC SANITARIA 3"	UND	1	X	
91	40172808	CODOS 90° CXC PVC SANITARIA 1½"	UND	1	X	
92	40172808	CODOS 90° CXC PVC SANITARIA 2"	UND	1	X	
93	40172808	CODOS 90° CXC PVC SANITARIA 3"	UND	1	X	
94	40172808	CODOS 90° CXC PVC SANITARIA 4"	UND	1	X	
95	40172808	CODOS 90° CXE PVC SANITARIA 1½"	UND	1	X	
96	40172808	CODOS 90° CXE PVC SANITARIA 2"	UND	1	X	
97	40172808	CODOS 90° CXE PVC SANITARIA 3"	UND	1	X	
98	40172808	CODOS 90° CXE PVC SANITARIA 4"	UND	1	X	
99	40172808	CODOS 45° PVC SCH40 ½" PRESION	UND	1	X	
100	40172808	CODOS 45° PVC SCH40 ¾" PRESION	UND	1	X	
101	40172808	CODOS 45° PVC SCH40 1" PRESION	UND	1	X	
102	40172808	CODOS 45° PVC SCH40 1½" PRESION	UND	1	X	
103	40172808	CODOS 90° PVC SCH40 ½" PRESION	UND	1	X	
104	40172808	CODOS 90° PVC SCH40 ¾" PRESION	UND	1	X	
105	40172808	CODOS 90° PVC SCH40 1" PRESION	UND	1	X	
106	40172808	CODOS 90° PVC SCH40 1¼" PRESION	UND	1	X	
107	40172808	CODOS 90° PVC SCH40 1½" PRESION	UND	1	X	
108	40172808	CODOS 90° PVC SCH40 2" PRESION	UND	1	X	
109	30181605	DESAGUE PLÁSTICO SENCILLO INTEGRADO SIN REBOSE CON DIAMETRO ENTRADA 1.1/4" Y 8 CM. DE ALTURA DE SOSCO. PARA USO EN LAVAMANO/ORINAL. DISEÑO DE ALTA INGENIERÍA.GARANTÍA POR 30 AÑOS	UND	1	X	
110	30181605	DESAGUE SIFON PLASTICO GRIS DE LARGO: 15 CM. X ALTO: 20 CM. PARA USO EN LAVAMANO/ORINAL. TRAMPA QUE RETIENE OLORES Y RESIDUOS, DISEÑO Y ACABADO DE ALTA INGENIERÍA. GARANTÍA POR 30 AÑOS	UND	1	X	
111	30181605	DESAGUE SIFÓN TIPO BOTELLA DE 1 1/2" COMPLETO (CON REJILLA Y EXTENSIÓN) PARA USO EN LAVAMANOS. TRAMPA QUE RETIENE OLORES Y RESIDUOS, DISEÑO Y ACABADO DE ALTA INGENIERÍA. GARANTÍA POR 30 AÑOS	UND	1	X	
112	47131705	FLUXOMETRO COMPLETO PARA ORINAL DE PARED 3/4" A 1/2" MARCA DOCOL O SIMILAR	UND	1	X	
113	47131705	FLUXOMETRO COMPLETO PARA ORINAL DE SOBREPONER 1/2" MARCA DOCOL O SIMILAR	UND	1	X	
114	47131705	FLUXOMETRO COMPLETO PARA SANITARIO DE 1 1/2"	UND	1	X	
115	47131705	FLUXOMETRO COMPLETO PARA SANITARIO DE 1 1/4"	UND	1	X	
116	47131705	FLUXOMETRO DE PALANCA PARA SANITARIO 4.8 LTS POR DESCARGA, CROMADO, CON CUBIERTA ANTIVANDALICA, KIT DE SOLDADURA Y PROTECTOR DEL NIPLE.	UND	1	X	
117	47101525	GRIFERIA SANITARIO GRIVAL 80631 O SIMILAR	UND	1	X	
118	47101525	GRIFERIA SANITARIO GRIVAL 80632 O SIMILAR	UND	1	X	
119	47101525	GRIFERIA TANQUE CONJUNTO HIDROSTATICA DE ENTRADA - REPUESTO	UND	1	X	
120	30181701	GRIFO PARA LAVAPLATOS SENCILLA MESA CUELLO CISNE EN PLASTICO ABS METALIZADO	UND	1	X	
121	30181504	LAVAMANOS CERAMICO CON GRAN POZO, PARA GRIFERIA DE 4 PULGADAS, CON AGUJERO DE DRENAJE PARA EVITAR EL REBOSE - COLOR BLANCO -TAMAÑO: 47 CMS REF MILANO DE CORONA O SIMILAR	UND	1	X	
122	30181504	LAVAMANOS DE SOBREPONER EN PORCELANA SANITARIA COLOR BLANCO - PROFUNDIDAD: 20,5 CM- ANCHO: 34 CMS- ALTO: 46.5 CMS-REF. MARSELLA DE CORONA O SIMILAR	UND	1	X	
123	12352115	LIMPIADOR PVC, 1/32 GALÓN. SOLUCIÓN DE RESINA DE PVC, FORMULADA PARA REALIZAR LAS UNIONES ENTRE TUBERÍAS Y ACCESORIOS. DEBE CUMPLIR LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 576, ASTM STANDARD F 656	UND	1	X	
124	12352115	LIMPIADOR PVC, 1/16 GALÓN. SOLUCIÓN DE RESINA DE PVC, FORMULADA PARA REALIZAR LAS UNIONES ENTRE TUBERÍAS Y ACCESORIOS. DEBE CUMPLIR LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 576, ASTM STANDARD F 656	UND	1	X	
125	12352115	LIMPIADOR PVC, 1/8 GALÓN. SOLUCIÓN DE RESINA DE PVC, FORMULADA PARA REALIZAR LAS UNIONES ENTRE TUBERÍAS Y ACCESORIOS. DEBE CUMPLIR LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 576, ASTM STANDARD F 656	UND	1	X	
126	12352115	LIMPIADOR PVC, 1/4 GALÓN. SOLUCIÓN DE RESINA DE PVC, FORMULADA PARA REALIZAR LAS UNIONES ENTRE TUBERÍAS Y ACCESORIOS. DEBE CUMPLIR LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 576, ASTM STANDARD F 656	UND	1	X	
127	30181701	LLAVE DE LAVAMANOS SENCILLA GRIVAL 54149 (O MARCA SIMILAR)	UND	1	X	
128	30181804	LLAVE DE PUSH ANTIVANDALICO DE PARED PARA LAVAMANOS	UND	1	X	
129	30181701	LLAVE GRIFO METAL (LATON) 1/2" TIPO PESADO PARA MANGUERA	UND	1	X	
130	30181701	LLAVE GRIFO METAL (LATON) 3/4" TIPO PESADO PARA MANGUERA	UND	1	X	
131	30181804	LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVAMANOS POMO TIPO ARTESA DE GRIVAL O SIMILAR	UND	1	X	
132	30181701	LLAVE MANGUERA PESADA AMARILLA MARCA GRICOL O SIMILAR	UND	1	X	
133	30181701	LLAVE MANTENIMIENTO SISTEMA PUSH ANTIVANDALICO DE LAVAMANOS Y ORINALES DOCOL	UND	1	X	
134	30181701	LLAVE MOVIL MESA LAVAPLATOS ATLANTICO MARCA GRICOL O SIMILAR	UND	1	X	
135	30181701	LLAVE PARA DUCHAS MARCA GRIVAL O SIMILAR	UND	1	X	
136	40142008	MANGUERA ACOPLE PLASTICO SANITARIO 55 CMS DE 1/2" X 7/8"	UND	1	X	
137	40142008	MANGUERA ACOPLE PARA LAVAMANOS 40 CMS DE 1/2" X 1/2"	UND	1	X	
138	30181701	MEZCLADOR PARA LAVAMANOS 4" POMO TIPO ARTESA DE GRIVAL O SIMILAR, VÁLVULA DE CORTINA -COMPUERTA EN BRONCE, CIERRE LENTO, PARA AGUA, TIPO PESADO	UND	1	X	
139	30181701	MEZCLADOR PARA LAVAMANOS 4" POMO TIPO PISCIS DE GRIVAL O SIMILAR	UND	1	X	
140	30181701	MEZCLADOR PARA LAVAMANOS 8" POMO TIPO ATLANTICO DE GRICOL O SIMILAR	UND	1	X	
141	30181701	MEZCLADOR PARA LAVAPLATO 8" COMPLETO MARCA GRIVAL O SIMILAR	UND	1	X	
142	40171517	NIPLE ROSCADO PVC ½" PRESION	UND	1	X	
143	30181811	PISTON COMPLETO PARA GRIFO MARCA GRICOL O SIMILAR	UND	1	X	
144	40171708	RACOR PARA TAZA SANITARIO 1.1/2" REF.011980001	UND	1	X	

FORMATO 11: CUADRO DE DESCRIPCIÓN, CANTIDADES, PRECIOS Y VALOR TOTAL DE LA OFERTA
PROCESO No. 4162.010.32. 1.77 de 2020

PROPONENTE: ESCALA Y ARQUITECTURA SAS

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION Y ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
145	30181802	REGADERA DUCHA SENCILLA EN POLIMERO CROMADO PARA DUCHA CON BRAZO DE 15 CMS Y ESCUDO PARA INSTALACIONES HIDRAULICAS DE 1/2"	UND	1	X	
146	40141759	REJILLA PLASTICA REDONDA ANTICUCARACHAS CON SOSCO DE 3X2"	UND	1	X	
147	40141759	REJILLA PLASTICA REDONDA ANTICUCARACHAS CON SOSCO DE 4X3"	UND	1	X	
148	40141759	REJILLA PLASTICA REDONDA ANTICUCARACHAS SIN SOSCO DE 3X2"	UND	1	X	
149	40141759	REJILLA PLASTICA REDONDA CORRIENTE SIN SOSCO DE 4X3"	UND	1	X	
150	40141759	REJILLA PLASTICA REDONDA CORRIENTE SIN SOSCO DE 5X3"	UND	1	X	
151	40141759	SIFÓN 135° PVC SANITARIA 3"	UND	1	X	
152	40141759	SIFÓN 135° PVC SANITARIA 4"	UND	1	X	
153	40141759	SIFÓN 180° CON TAPÓN PVC SANITARIA 1½"	UND	1	X	
154	40141759	SIFÓN 180° CON TAPÓN PVC SANITARIA 2"	UND	1	X	
155	30181605	SIFÓN BOTELLA PLASTICO GRIS. PARA USO EN LAVAMANOS. TRAMPA QUE RETIENE OLORES Y RESIDUOS, DISEÑO CUADRADO Y ACABADO DE ALTA INGENIERÍA. GARANTÍA POR 30 AÑOS	UND	1	X	
156	30181605	SIFÓN EN P CON ADAPTADOR. PARA USO EN ORINALES Y LAVAMANOS. ELABORADO EN RESINA DE ALTA INGENIERÍA, SOPORTA ALTAS PRESIONES Y TEMPERATURA ELEVADAS. RECUBRIMIENTOS NO TÓXICOS, RESISTENTES A LA CORROSIÓN, PELADO Y DECOLORACIÓN POR AGUA; AL EFECTO DE LIMPIADORES; A LA ABRASIÓN. FÁCIL INSTALACIÓN, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO.	UND	1	X	
157	30181605	SIFÓN PLÁSTICO FLEXIBLE. SOLUCIÓN FLEXIBLE EN INSTALACIÓN COMPATIBLE CON LAVAMANOS Y LAVAPLATOS, DE 86 CM, FÁCIL DE INSTALAR. GARANTÍA POR 30 AÑOS	UND	1	X	
158	31201610	SOLDADURA LÍQUIDA PVC EN HÚMEDO, 1/8 GALÓN. SOLUCIÓN DE RESINA DE PVC, FORMULADA PARA REALIZAR EN AMBIENTES HÚMEDOS, LAS UNIONES ENTRE TUBERÍAS Y ACCESORIOS. DEBE CUMPLIR LA NTC 576. RESISTENCIA POR PRESIÓN HIDROSTÁTICA (2 HR.) > 400 PSI. RESISTENCIA A LA FUERZA CORTANTE (2 HR.) > 250 PSI.	UND	1	X	
159	31201610	SOLDADURA LÍQUIDA PVC, 1/4 GALÓN. SOLUCIÓN DE RESINA DE PVC, FORMULADA PARA REALIZAR LAS UNIONES ENTRE TUBERÍAS Y ACCESORIOS. DEBE CUMPLIR LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 576. RESISTENCIA A ROTURA POR PRESIÓN HIDROSTÁTICA (2 HR.) > 400 PSI. RESISTENCIA A LA FUERZA CORTANTE EN ZONA DE ADHESIÓN (2 HR.) > 250 PSI.	UND	1	X	
160	31201610	SOLDADURA LÍQUIDA PVC, 1/8 GALÓN. SOLUCIÓN DE RESINA DE PVC, FORMULADA PARA REALIZAR LAS UNIONES ENTRE TUBERÍAS Y ACCESORIOS. DEBE CUMPLIR LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 576. RESISTENCIA A ROTURA POR PRESIÓN HIDROSTÁTICA (2 HR.) > 400 PSI. RESISTENCIA A LA FUERZA CORTANTE EN ZONA DE ADHESIÓN (2 HR.) > 250 PSI.	UND	1	X	
161	31201610	SOLDADURA LÍQUIDA PVC, 1/16 GALÓN. SOLUCIÓN DE RESINA DE PVC, FORMULADA PARA REALIZAR LAS UNIONES ENTRE TUBERÍAS Y ACCESORIOS. DEBE CUMPLIR LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 576. RESISTENCIA A ROTURA POR PRESIÓN HIDROSTÁTICA (2 HR.) > 400 PSI. RESISTENCIA A LA FUERZA CORTANTE EN ZONA DE ADHESIÓN (2 HR.) > 250 PSI.	UND	1	X	
162	31201610	SOLDADURA LÍQUIDA PVC, 1/32 GALÓN. SOLUCIÓN DE RESINA DE PVC, FORMULADA PARA REALIZAR LAS UNIONES ENTRE TUBERÍAS Y ACCESORIOS. DEBE CUMPLIR LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 576. RESISTENCIA A ROTURA POR PRESIÓN HIDROSTÁTICA (2 HR.) > 400 PSI. RESISTENCIA A LA FUERZA CORTANTE EN ZONA DE ADHESIÓN (2 HR.) > 250 PSI.	UND	1	X	
163	30181504	SOPORTE PARA LAVAMANOS DE COLGAR EN POLIURETANO (PAR)	PAR	1	X	
164	40173508	TAPÓN PARA ROSCAR HEMBRA PVC ½" PRESION	UND	1	X	
165	40173508	TAPÓN PARA ROSCAR HEMBRA PVC ¾"	UND	1	X	
166	40173508	TAPÓN PARA ROSCAR HEMBRA PVC ¾" PRESION	UND	1	X	
167	40173508	TAPÓN PARA ROSCAR HEMBRA PVC 1"	UND	1	X	
168	40173508	TAPÓN PARA ROSCAR HEMBRA PVC 1" PRESION	UND	1	X	
169	40173508	TAPÓN PARA ROSCAR HEMBRA PVC 1¼"	UND	1	X	
170	40173508	TAPÓN PARA ROSCAR HEMBRA PVC 1¼" PRESION	UND	1	X	
171	40173508	TAPÓN PARA ROSCAR HEMBRA PVC 1½"	UND	1	X	
172	40173508	TAPÓN PARA ROSCAR HEMBRA PVC 1½" PRESION	UND	1	X	
173	40173508	TAPÓN PARA ROSCAR HEMBRA PVC 2"	UND	1	X	
174	40173508	TAPÓN PARA ROSCAR HEMBRA PVC 2" PRESION	UND	1	X	
175	40173508	TAPÓN PARA ROSCAR MACHO PVC ½"	UND	1	X	
176	40173508	TAPÓN PARA ROSCAR MACHO PVC ½" PRESION	UND	1	X	
177	40173508	TAPONES PARA SOLDAR PVC ½" PRESION	UND	1	X	
178	40173508	TAPONES PARA SOLDAR PVC ¾" PRESION	UND	1	X	
179	40173508	TAPONES PARA SOLDAR PVC 1" PRESION	UND	1	X	
180	40173508	TAPONES PARA SOLDAR PVC 1¼" PRESION	UND	1	X	
181	40173508	TAPONES PARA SOLDAR PVC 1½" PRESION	UND	1	X	
182	40173508	TAPONES PARA SOLDAR PVC 2" PRESION	UND	1	X	
183	40174608	TEE PVC SANITARIO 4"	UND	1	X	
184	40174608	TEES PVC SCH40 ½" PRESION	UND	1	X	
185	40174608	TEES PVC SCH40 ¾" PRESION	UND	1	X	
186	40174608	TEES PVC SCH40 1" PRESION	UND	1	X	
187	40174608	TEES PVC SCH40 1¼" PRESION	UND	1	X	
188	40174608	TEES PVC SCH40 1½" PRESION	UND	1	X	
189	40174608	TEES PVC SCH40 2" PRESION	UND	1	X	
190	40174608	TEES PVC SCH40 2½" PRESION	UND	1	X	
191	40174608	TEES PVC SCH40 3" PRESION	UND	1	X	
192	40174608	TEES PVC SCH40 4" PRESION	UND	1	X	
193	40174608	TEES REDUCIDAS PVC ¾" X ½" PRESION	UND	1	X	
194	40174608	TEES REDUCIDAS PVC 1" X ½" PRESION	UND	1	X	
195	40174608	TEES REDUCIDAS PVC 1" X ¾" PRESION	UND	1	X	
196	40171517	TUBERÍA PVC PRESION 200 PSI ¾" X 6 M.	UND	1	X	
197	40171517	TUBERÍA PVC PRESION 200 PSI 1" X 6 M.	UND	1	X	
198	40171517	TUBERÍA PVC PRESION 200 PSI 1¼" X 6 M.	UND	1	X	
199	40171517	TUBERÍA PVC PRESION 200 PSI 1½" X 6 M.	UND	1	X	
200	40171517	TUBERÍA PVC PRESION 200 PSI 2" X 6 M.	UND	1	X	
201	40171517	TUBERÍA PVC PRESION 200 PSI 2½" X 6 M.	UND	1	X	
202	40171517	TUBERÍA PVC PRESION 200 PSI 3" X 6 M.	UND	1	X	
203	40171517	TUBERÍA PVC PRESION 200 PSI 4" X 6 M.	UND	1	X	
204	40171517	TUBERÍA PVC PRESION 315 PSI ½" X 6 M.	UND	1	X	
205	40171517	TUBERÍA PVC SANITARIA 1½" X 6 M.	UND	1	X	
206	40171517	TUBERÍA PVC SANITARIA 2" X 6 M.	UND	1	X	
207	40171517	TUBERÍA PVC SANITARIA 3" X 6 M.	UND	1	X	
208	40171517	TUBERÍA PVC SANITARIA 4" X 6 M.	UND	1	X	
209	40171517	TUBERÍA PVC SANITARIA 6" X 6 M.	UND	1	X	
210	40172508	UNION DE REPARACION PVC 4"	UND	1	X	
211	40172508	UNIÓN RÁPIDA P/ MANGUERA DE 25MM	UND	1	X	
212	40172508	UNIÓN REPARACIÓN DESLIZANTE PVC 1" PRESION	UND	1	X	
213	40172508	UNIÓN REPARACIÓN DESLIZANTE PVC 1½" PRESION	UND	1	X	
214	40172508	UNIÓN REPARACIÓN DESLIZANTE PVC 2" PRESION	UND	1	X	
215	40172508	UNION UNIVERSAL PRESION 4" PVC	UND	1	X	
216	40172508	UNIONES PVC PRESION SCH40 ¾"	UND	1	X	
217	40172508	UNIONES PVC PRESION SCH40 ½"	UND	1	X	
218	40172508	UNIONES PVC PRESION SCH40 1"	UND	1	X	
219	40172508	UNIONES PVC PRESION SCH40 1¼"	UND	1	X	
220	40172508	UNIONES PVC PRESION SCH40 1½"	UND	1	X	
221	40172508	UNIONES PVC PRESION SCH40 2"	UND	1	X	
222	40172508	UNIONES PVC PRESION SCH40 2½"	UND	1	X	
223	40172508	UNIONES PVC PRESION SCH40 3"	UND	1	X	
224	40172508	UNIONES PVC PRESION SCH40 4"	UND	1	X	
225	40172508	UNIONES PVC SANITARIA 1½"	UND	1	X	
226	40172508	UNIONES PVC SANITARIA 2"	UND	1	X	
227	40172508	UNIONES PVC SANITARIA 3"	UND	1	X	
228	40172508	UNIONES PVC SANITARIA 4"	UND	1	X	
229	40172508	UNIONES PVC SANITARIA 6"	UND	1	X	
230	40172508	UNIVERSALES PARA SOLDAR PVC 1/2" PRESION	UND	1	X	
231	40172508	UNIVERSALES PARA SOLDAR PVC 3/4" PRESION	UND	1	X	
232	40172508	UNIVERSALES PARA SOLDAR PVC 1" PRESION	UND	1	X	
233	40172508	UNIVERSALES PARA SOLDAR PVC 1¼" PRESION	UND	1	X	
234	40172508	UNIVERSALES PARA SOLDAR PVC 1½" PRESION	UND	1	X	
235	40172508	UNIVERSALES PARA SOLDAR PVC 2" PRESION	UND	1	X	
236	40141608	VALVULA CORTINA EN BRONCE, CIERRE LENTO, PARA AGUA, TIPO PESADO - PRESION: VAPOR 125PSI; WOG 200PSI, DE CORTINA DE 3/4" ORIGINAL (REPUESTO)	UND	1	X	
237	40141608	VALVULA CORTINA EN BRONCE, CIERRE LENTO, PARA AGUA, TIPO PESADO - PRESION: VAPOR 125PSI; WOG 200PSI, DE CORTINA DE 1" ORIGINAL (REPUESTO)	UND	1	X	
238	40141608	VALVULA CORTINA EN BRONCE, CIERRE LENTO, PARA AGUA, TIPO PESADO - PRESION: VAPOR 125PSI; WOG 200PSI, DE CORTINA DE 1.1/2" ORIGINAL (REPUESTO)	UND	1	X	
239	40141608	VALVULA CORTINA EN BRONCE, CIERRE LENTO, PARA AGUA, TIPO PESADO - PRESION: VAPOR 125PSI; WOG 200PSI, DE CORTINA DE 1.1/4" ORIGINAL (REPUESTO)	UND	1	X	
240	40141608	VALVULA CORTINA EN BRONCE, CIERRE LENTO, PARA AGUA, TIPO PESADO - PRESION: VAPOR 125PSI; WOG 200PSI, DE CORTINA DE 1/2" ORIGINAL (REPUESTO)	UND	1	X	
241	40141608	VALVULA CORTINA EN BRONCE, CIERRE LENTO, PARA AGUA, TIPO PESADO - PRESION: VAPOR 125PSI; WOG 200PSI, DE CORTINA DE 2" ORIGINAL (REPUESTO)	UND	1	X	
242	40141608	VALVULA CORTINA EN BRONCE, CIERRE LENTO, PARA AGUA, TIPO PESADO - PRESION: VAPOR 125PSI; WOG 200PSI, DE CORTINA DE 2.1/2" ORIGINAL (REPUESTO)	UND	1	X	

FORMATO 11: CUADRO DE DESCRIPCIÓN, CANTIDADES, PRECIOS Y VALOR TOTAL DE LA OFERTA
PROCESO No. 4162.010.32. 1.77 de 2020

PROPONENTE: ESCALA Y ARQUITECTURA SAS

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION Y ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
243	40141608	VALVULA CORTINA EN BRONCE, CIERRE LENTO, PARA AGUA, TIPO PESADO - PRESION: VAPOR 125PSI; WOG 200PSI, DE CORTINA DE 3" ORIGINAL (REPUESTO)	UND	1	X	
244	40141607	VALVULA DE BOLA PVC LISA SOLDABLE 3/4"	UND	1	X	
245	40141607	VALVULA DE BOLA PVC LISA SOLDABLE 1 1/2"	UND	1	X	
246	40141607	VALVULA DE BOLA PVC LISA SOLDABLE 1 1/4"	UND	1	X	
247	40141607	VALVULA DE BOLA PVC LISA SOLDABLE 1"	UND	1	X	
248	40141607	VALVULA DE BOLA PVC LISA SOLDABLE 1/2"	UND	1	X	
249	40141607	VALVULA DE BOLA PVC LISA SOLDABLE 2"	UND	1	X	
250	40141607	VALVULA DE BOLA PVC LISA SOLDABLE 3"	UND	1	X	
251	40141607	VALVULA DE BOLA PVC LISA SOLDABLE 4"	UND	1	X	
252	40175208	YEES PVC SANITARIA 2"	UND	1	X	
253	40175208	YEES PVC SANITARIA 3"	UND	1	X	
254	40175208	YEES PVC SANITARIA 4"	UND	1	X	
255	40175208	YEES PVC SANITARIA 6"	UND	1	X	
256	40175208	YEES REDUCIDAS PVC SANITARIA 3" X 2"	UND	1	X	
257	40175208	YEES REDUCIDAS PVC SANITARIA 4" X 3"	UND	1	X	
258	40175208	YEES REDUCIDAS PVC SANITARIA 6" X 4"	UND	1	X	
		REPUESTOS HIDRAULICOS			X	
259	40171708	ADAPTADOR SIFON GRICOL REF. RB-9712-15S	UND	1	X	
260	30181811	BOTON ACCIONADOR SENCILLO TANQUE SANITARIO DE DESCARGUE SUPERIOR MARCA CORONA REF. 024060001	UND	1	X	
261	30181811	BOTON ANTIVANDALICO PARA ACCIONAR VALVULA DE DESCARGA DOCOL REF. 4AA01505006	UND	1	X	
262	30181811	BOTON CROMADO PRESMATIC ORINAL Y LAVAMANOS PUSH DOCOL REF. 00135104	UND	1	X	
263	30181811	BOTON DUAL FLUSH TANQUE SANITARIO MARCA CORONA REF. 01530001	UND	1	X	
264	30181811	BOTON VALVULA DE DESCARGA PARA SANITARIO ANTIVANDALICO MARCA DOCOL REF. 01200006	UND	1	X	
265	40171708	BUJE EN CAUCHO DE TUBOS SIFÓN-DESAGÜE DICOL PARA LAVAMANOS DE 1.1/2" REF. 3712	UND	1	X	
266	40171708	BUJE EN CAUCHO DE TUBOS SIFÓN-DESAGÜE DICOL PARA LAVAMANOS DE 1.1/4" REF. 3708	UND	1	X	
267	40171708	BUJE EN CAUCHO DE TUBOS SIFÓN-DESAGÜE DICOL PARA LAVAMANOS DE 2" REF. 3710	UND	1	X	
268	40171708	BUJE EN CAUCHO DE TUBOS SIFÓN-DESAGÜE DICOL PARA LAVAPLATOS DE 1.1/2" REF. 3713	UND	1	X	
269	40171708	BUJE EN CAUCHO DE TUBOS SIFÓN-DESAGÜE DICOL PARA LAVAPLATOS DE 1.1/4" (NEGRO)	UND	1	X	
270	40171708	BUJE EN CAUCHO DE TUBOS SIFÓN-DESAGÜE DICOL PARA LAVAPLATOS DE 2" REF. 3716	UND	1	X	
271	40171708	BUJE TAPA ANTIVANDALICA DOCOL REF. 00203700	UND	1	X	
272	40141739	CANASTILLA ACETAL 1.1/4" SANITARIO ANTIVANDALICO DOCOL REF. 01997200	UND	1	X	
273	40141739	CANASTILLA PRESMATIC ANTIVANDALICO DE PUSH LAVAMANOS Y ORINAL DOCOL REF. 17991300	UND	1	X	
274	30181811	CARTUCHO ANTIVANDALICO PARA DUCHA TIPO PUSH CORONA REF. 021131111	UND	1	X	
275	30181811	CARTUCHO ANTIVANDALICO PARA GRIFERIA DUCHA - LAVAMANOS TIPO PUSH MARCA GRIVAL REF. 021131111	UND	1	X	
276	30181811	CARTUCHO SANITARIO ANTIVANDALICO CORONA REF. 021141111	UND	1	X	
277	30181811	CILINDRO COMPLETO DOCOL REF. 01992153	UND	1	X	
278	30181811	CILINDRO DE ALTA PRESION ORINAL Y LAVAMANOS ANTIVANDALICO DOCOL REF. 17992200	UND	1	X	
279	40172808	CODO CROMADO PARA SANITARIO DOCOL 1 1/2 ANTIVANDALICO REF. DOTCDS-C	UND	1	X	
280	40142008	CONEXION PARA ORINAL ANTIVANDALICO DE 1/2" DOCOL REF. A44TCDO1	UND	1	X	
281	40142008	CONEXION PARA SANITARIO ANTIVANDALICO DE 1.1/2" MARCA DOCOL REF. AAATCDST	UND	1	X	
282	27111726	COPA INSTITUCIONAL (CORONA) PARA REPARAR CARTUCHO ANTIVANDALICO SANITARIO. HERRAMIENTA A UTILIZAR PARA REALIZAR MANTENIMIENTO A LA UNIDAD DE LA VÁLVULA ANTIVANDÁLICA SANITARIA DE PUSH, POR UNO DE LOS LADOS; POR EL LADO CONTRARIO SE UTILIZA PARA AJUSTAR EL PORTA ESCUDO.	UND	1	X	
283	30181811	EJE CENTRAL ORINAL Y LAVAMANOS ANTIVANDALICO DOCOL REF.17992806	UND	1	X	
284	30181811	EJE CENTRAL PARA GRIFERIA ORINAL Y LAVAMANOS PUSH DOCOL REF. 00071600	UND	1	X	
285	30181811	EJE VALVULA DE DESCARGA SANITARIO ANTIVANDALICO DOCOL REF.00022606	UND	1	X	
286	31401601	EMPAQUE EJE CENTRAL DE VAVULA ANTIVANDALICA 1/2" ORINAL Y LAVAMANOS - RETENEDOR DOCOL REF. 17991900	UND	1	X	
287	31401601	EMPAQUE MANIJA O PALANCA PARA FLUXOMETRO MARCA SLOAN REF. B39	UND	1	X	
288	31401601	EMPAQUE PALANCA CORONA TIPO O´RING REF. 039	UND	1	X	
289	31401601	EMPAQUE RACOR FLUXOMETRO REF. 1302	UND	1	X	
290	31401601	EMPAQUE TUERCA FLUXOMETRO 1 1/2 REF. 3001	UND	1	X	
291	30181811	ESCUDO PARED PARA SISTEMA PARA LLAVE ANTIVANDALICA ORINAL Y LAVAMANOS PRESMATIC 1/2" DOCOL REF.17994406	UND	1	X	
292	30181811	ESCUDO DUCHA MARCA GRICOL CONTEMPRA REF. RB-1800-11S	UND	1	X	
293	30181811	ESCUDO DUCHA MARCA GRICOL GENESIS REF. RB-1400-11S	UND	1	X	
294	30181811	ESCUDO DUCHA MARCA GRICOL KRISTHAL REF. RB-0192-11S	UND	1	X	
295	30181811	ESCUDO PARED PARA SISTEMA INSTALACION SANITARIO CORONA REF. 021351111	UND	1	X	
296	30181811	ESCUDO VALVULA DUCHA ANTIVANDALICA REF.021331111	UND	1	X	
297	47101525	GRIFERIA TANQUE INODORO BAJO CONSUMO - KIT GANAMAX DE GRIVAL O SIMILAR. INCLUYE VALVULA DE LLENADO UNIVERSAL PLUS, VALVULA DOBLE DESCARGA GANAMAX Y BOTON DUAL REDONDO - REPUESTO (O MARCA SIMILAR)	UND	1	X	
298	47101525	GRIFERIA TANQUE INODORO BAJO CONSUMO - KIT LAGUNA DE GRIVAL O SIMILAR. INCLUYE VALVULA DE LLENADO G300, VALVULA DESCARGA DUKI ADVANCE Y BOTON SINGLE 38 MM - REPUESTO REF. 803133331	UND	1	X	
299	30181811	JUEGO DE ACCESORIOS DE CONEXION SANITARIO ANTIVANDALICO DOCOL REF. 4AATCDST	UND	1	X	
300	30181811	KIT DE ACCIONAMIENTO VALVULA ANTIVANDALICA PARA SANITARIO DOCOL 1.1/4" REF.DO-00116200	UND	1	X	
301	31401601	KIT DE EMPAQUES PARA VALVULA ANTIVANDALICA 1/2" DOCOL -PRESMATIC REF.17991800	UND	1	X	
302	31401601	KIT DE EMPAQUES SANITARIO ANTIVANDALICO DOCOL REF.00022800	UND	1	X	
303	30181811	KIT DE REPARACION SANITARIO DOCOL 1.1/2" REF. DO-00116300	UND	1	X	
304	30181811	MANIJA PLASTICA CROMADA PARA TANQUE SANITARIO REF. 010100001	UND	1	X	
305	31401601	O´RING CODO AZUL IMPORTADO DOCOL REF.71AATHCA	UND	1	X	
306	30181811	PISTON LACRADO 1.1/4" SANITARIO ANTIVANDALICO DOCOL REF.00022700	UND	1	X	
307	30181811	PISTON LACRADO PRESMATIC PARA ORINAL Y LAVAMANOS PUSH DOCOL REF.17992000	UND	1	X	
308	30181811	PISTON SELLE FLUJO AJUSTABLE ORINAL Y SANITARIO REF. 023360001	UND	1	X	
309	30181811	PORTA ESCUDO PLASTICO ADAPTADOR PARA LA TORRE DUCHA - ALTO: 5 CMS- ANCHO: 2.8 CMS -MARCA GRICOL REF. RB042812S	UND	1	X	
310	30181811	PORTA ESCUDO VALVULA LAVAMANOS Y ORINAL DE EMPOTRAR EN MURO REF. 021371111	UND	1	X	
311	30181811	PORTA ESCUDO VALVULA SANITARIO ANTIVANDALICO SANITARIA DE PUSH REF. 021381111	UND	1	X	
312	40171708	RACOR TAZA ORINAL 3/4" REF. 019160001	UND	1	X	
313	40171708	RACOR TAZA SANITARIO 1.1/2" REF. 011980001	UND	1	X	
314	30181811	REPUESTO MANIJA PARA GRIFERIA DUCHA MARCA PRISMA GENERICA CON ESTRIA O CON CUADRANTE	UND	1	X	
315	30181811	REPUESTO POMO ESTRIA CRISTAL CRISTAL PARA LLAVE DUCHA REF. RB 114900	UND	1	X	
316	30181811	REPUESTO POMO UNIVERSAL PRISMA CRISTAL PARA LLAVE DUCHA	UND	1	X	
317	30181811	RESORTE PRESMATIC Y ANTIVANDALICO ORINAL Y LAVAMANOS DE PUSH DOCOL REF. 17991600	UND	1	X	
318	30181811	RESORTE PRESMATIC Y ANTIVANDALICO ORINAL Y LAVAMANOS DOCOL REF. 17991600	UND	1	X	
319	30181811	RESORTE Y CHAVETA DE AJUSTE PARA SANITARIO ANTIVANDALICO MARCA DOCOL REF.00022900	UND	1	X	
320	30181811	ROMPE VACIO FLUJO AJUSTABLE ORINAL Y SANITARIO REF. 023370001	UND	1	X	
321	30181514	TAPA Y RETENEDOR SANITARIO ANTIVANDALICO DOCOL REF. 01990900	UND	1	X	
322	30181605	TORNILLO ALARGADOR VALVULA DESCARGA SANITARIO ANTIVANDALICO DOCOL REF: 00032700	UND	1	X	
323	27112156	TORNILLO FIJACION TANQUE SANITARIO GRICOL REF. RB191515	UND	1	X	
324	30181503	TORRE DUCHA CARDENAS 041 (ESPIGO)	UND	1	X	
325	30181605	TUBO EXTENSIÓN ACAMPANADO SIFÓN-DESAGÜE DICOL PARA LAVAMANOS DE 25 CM. (GRIS)	UND	1	X	
326	30181605	TUBO EXTENSIÓN ACAMPANADO SIFÓN-DESAGÜE DICOL PARA LAVAMANOS DE 25 CM. REF. 0362	UND	1	X	
327	30181605	TUBO EXTENSIÓN ACAMPANADO SIFÓN-DESAGÜE DICOL PARA LAVAPLATOS DE 30 CM. (BLANCO)	UND	1	X	
328	30181811	TUERCA METALICA CROMADA DE 1.1/2" REF. 02063	UND	1	X	
329	40141608	VALVULA 1.1/2" COMPLETA PARA SANITARIO CORONA REF. 75125 (REEMPLAZA CARTUCHO REF. 021980001 DESCONTINUADO)	UND	1	X	
330	40141608	VALVULA ANTIVANDALICA PARA ORINAL Y DUCHA DOCOL REF. 4AA17015106	UND	1	X	
331	40141608	VALVULA ANTIVANDALICA PARA SANITARIO CORONA REF. 751250001	UND	1	X	
332	40141608	VALVULA ANTIVANDALICA PARA SANITARIO DOCOL REF. 4AA010151300	UND	1	X	
333	40141608	VALVULA DE LLENADO HIDRO 26	UND	1	X	
334	40141608	VALVULA DE SALIDA ECONOMIZADORA PARA SANITARIO DOBLE DESCARGA	UND	1	X	
335	40141608	VALVULA DESCARGA NUKI ADVANCE DE 26 CMS POR 2 "	UND	1	X	
336	40141608	VALVULA REGULACION ORINAL CROMO 37 CMS DE ALTO Y 1/2" DE DIAMETRO	UND	1	X	
337	30181811	VASTAGO DUCHA CIERRE CONVENCIONAL (TORRE DUCHA) 22.5 MM- ANTIGUA ROSCA FINA MARCA GRICOL REF: RB-0198-12	UND	1	X	
338	30181811	VASTAGO DUCHA MARCA GRIVAL METALICO DE DIAMETRO 1/2" X ALTURA 9 CMS (INCLUYE EMPAQUES)	UND	1	X	
		PINTURAS			X	
339	31211704	ACRONAL 295 D CONTENIDO EN SÓLIDOS % 50 1 - PH, 299 DISP:1PP AGUA (ISO 976) 7,0 - 8,0 - VISCOSIDAD BROOKFIELD (DIN EN ISO 2555) MPA.S 2800 - 3400 RVT, 23 °C, 10 RPM)	GALON	1	X	
340	31211704	ACRONAL 295 D - CONTENIDO EN SÓLIDOS % 50 1 - PH, 299 DISP:1PP AGUA (ISO 976) 7,0 - 8,0 - VISCOSIDAD BROOKFIELD (DIN EN ISO 2555) MPA.S 2800 - 3400 RVT, 23 °C, 10 RPM)	1/4 GALON	1	X	
341	31211904	BROCHA PROFESIONAL DE MANGO PLASTICO O DE MADERA Y CON CERDAS NATURALES- MEDIDA: 4"- ESPESOR:17 MM- LARGO DE CERDAS: 70 MM- PESO: 39 GRAMOS	UND	1	X	
342	31211904	BROCHA PROFESIONAL DE MANGO PLASTICO O DE MADERA Y CON CERDAS NATURALES, MEDIDA: 1" - ESPESOR: 11 MM- LARGO CERDAS:57 MM- PESO: 9 GRAMOS	UND	1	X	
343	31211904	BROCHA PROFESIONAL DE MANGO PLASTICO O DE MADERA Y CON CERDAS NATURALES. MEDIDA: 2"- ESPESOR:14 MM- LARGO CERDAS: 64 MM- PESO: 19 GRAMOS	UND	1	X	
344	31211904	BROCHA PROFESIONAL DE MANGO PLASTICO O DE MADERA Y CON CERDAS NATURALES. MEDIDA: 3" - ESPESOR: 17 MM- LARGO CERDAS: 70 MM- PESO: 29 GRAMOS	UND	1	X	
345	31211904	BROCHA PROFESIONAL DE MANGO PLASTICO O DE MADERA Y CON CERDAS NATURALES. MEDIDA: 5". ESPESOR: 21 MM- LARGO DE CERDAS: 76 MM- PESO: 55 GRAMOS	UND	1	X	
346	31211904	BROCHA PROFESIONAL DE MANGO PLASTICO O DE MADERA Y CON CERDAS NATURALES. MEDIDA: 6", ESPESOR:23 MM- LARGO DE CERDAS: 83 MM- PESO: 76 GRAMOS	UND	1	X	

FORMATO 11: CUADRO DE DESCRIPCIÓN, CANTIDADES, PRECIOS Y VALOR TOTAL DE LA OFERTA
PROCESO No. 4162.010.32. 1.77 de 2020

PROPONENTE: ESCALA Y ARQUITECTURA SAS

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION Y ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
347	27111909	ESPATULA EN ACERO INOXIDABLE. MEDIDA ANCHO HOJA: 2"- MANGO PLASTICO	UND	1	X	
348	27111909	ESPATULA EN ACERO INOXIDABLE. MEDIDA ANCHO HOJA: 4"- MANGO PLASTICO	UND	1	X	
349	27111909	ESPATULA EN ACERO INOXIDABLE. MEDIDA ANCHO HOJA: 5"- MANGO PLASTICO DE 127 MM- PESO:0.15 KG	UND	1	X	
350	27111909	ESPATULA EN ACERO INOXIDABLE. MEDIDA ANCHO HOJA: 6"- MANGO PLASTICO DE 152 MM- PESO:0.15 KG	UND	1	X	
351	27111909	ESPATULA METALICA. MEDIDA ANCHO HOJA: 3"- LONGITUD DE LA HOJA: 95 MM- MATERIALES:EN ACERO SAE-1070 ALTO CARBONO TEMPLADO- ESPESOR DE LA HOJA: 1.5MM- MANGO EN MADERA ESTUFADA Y PULIDA	UND	1	X	
352	27111909	ESPATULA PLASTICA DE 13 CMS DE ANCHO X 7 CMS DE ALTO CON UNA PERFORACION QUE PERMITE SER COLGADA	UND	1	X	
353	30111701	ESTUCO LISTO PLUS BLANCO - PRESENTACION: BULTO X 25 KLS - DENSIDAD APARENTE 1,3G/CM3	BULTO	1	X	
354	27112202	LLANA EN ACERO INOXIDABLE DENTADA-120 MM X 120 MM MANIJA PLASTICA	UND	1	X	
355	31201605	MASILLA PARA LAMINA ROSADA REF 341	1/4 GALON	1	X	
356	31201605	MASILLA PLASTICA PARA SISTEMAS LIVIANOS DE CONSTRUCCION EXTERIOR LISTA PARA APLICAR COLOR BLANCO, DENSIDAD (ASTM D1475) 5.90 – 6KG/GAL, PH A 25°C 9.0 – 9.5, VISCOSIDAD A 25°C (ASTM D562) 130 – 141. PRESENTACION: TARRO X 5KG	TARRO	1	X	
357	31201605	MASILLA PLASTICA PARA SISTEMAS LIVIANOS DE CONSTRUCCION EXTERIOR LISTA PARA APLICAR, COLOR BLANCO, DENSIDAD (ASTM D1475) 5.90 – 6KG/GAL, PH A 25°C 9.0 – 9.5, VISCOSIDAD A 25°C (ASTM D562) 130 – 141. PRESENTACION: CUÑETE X 27 KG	CUÑETE	1	X	
358	31211508	PINTURA ACRILICA DILUIBLE EN AGUA PARA EXTERIOR COLORES VARIOS - BRILLO ESPECULAR 60º / 85º (5 - 10B) - VISCOSIDAD (95 - 100KU) - DENSIDAD (4.5 - 5.5 KG/GAL) - RESISTENCIA A ABRASIÓN (≥ 400 CICLOS) - DIRT PICK UP (<1 Δ E (%ENSUCIAMIENTO)). PRESENTACION: CUÑETE POR 5 GALONES	CUÑETE	1	X	
359	31211508	PINTURA ACRILICA DILUIBLE EN AGUA PARA EXTERIOR COLORES VARIOS - BRILLO ESPECULAR 60º / 85º (5 - 10B) - VISCOSIDAD (95 - 100KU) - DENSIDAD (4.5 - 5.5 KG/GAL) - RESISTENCIA A ABRASIÓN (≥ 400 CICLOS) - DIRT PICK UP (<1 Δ E (%ENSUCIAMIENTO)). PRESENTACION: GALON	GALON	1	X	
360	31211508	PINTURA ACRILICA PARA DEMARCACION HORIZONTAL SÓLIDOS POR VOLUMEN (51 - 53 %) DENSIDAD (5.49 - 5.53 KG/GAL) VISCOSIDAD ASTM 562 (80 - 90 KU) COLOR BLANCO Y AMARILLO	GALON	1	X	
361	31211518	PINTURA ANTICORROSIVO PINTURA BASE ANTICORROSIVA A BASE DE SOLVENTE. VISCOSIDAD (85 – 110KU) - DENSIDAD (4.60 – 4.78 KG / GAL) - CONTENIDO DE VOC (620 - 641 G/L)	1/4 GALON	1	X	
362	31211518	PINTURA ANTICORROSIVO PINTURA BASE ANTICORROSIVA A BASE DE SOLVENTE. VISCOSIDAD (85 – 110KU) - DENSIDAD (4.60 – 4.78 KG / GAL) - CONTENIDO DE VOC (620 - 641 G/L)	GALON	1	X	
363	31201607	PINTURA EPOXICA BASE SOLV ENTE DE DOS COMPONENTES (AMIDA) COLORES VARIADOS - SÓLIDOS POR VOLUMEN: 41 +/-1 %	GALON	1	X	
364	31211501	PINTURA ESMALTE SINTETICO A BASE DE ACEITE ACABADO BRILLANTE EXTERIOR ALTA CALIDAD - COLORES VARIADOS - VISCOSIDAD (70-80 KU) - DENSIDAD (3,35-3,55 KG / GAL) - CONTENIDO DE VOC (480-580 G/L)	1/4 GALON	1	X	
365	31211501	PINTURA ESMALTE SINTETICO A BASE DE ACEITE ACABADO BRILLANTE EXTERIOR ALTA CALIDAD - COLORES VARIADOS - VISCOSIDAD (70-80 KU) - DENSIDAD (3,35-3,55 KG / GAL) - CONTENIDO DE VOC (480-580 G/L)	GALON	1	X	
366	31211501	PINTURA ESMALTE SINTETICO A BASE DE ACEITE Y CONTIENE ANTICORROSIVO- TRES EN UNO - BRILLO A 60° (70 - 85 %) - VISCOSIDAD (90 - 100 KU) - DENSIDAD (3,65 - 4,30 KG / GAL)- CONTENIDO DE VOC (450-486 G/L) COLOR AMARILLO	GALON	1	X	
367	31211501	PINTURA ESMALTE SINTETICO A BASE DE ACEITE Y CONTIENE ANTICORROSIVO- TRES EN UNO - BRILLO A 60° (70 - 85 %) - VISCOSIDAD (90 - 100 KU) - DENSIDAD (3,65 - 4,30 KG / GAL)- CONTENIDO DE VOC (450-486 G/L) COLOR BLANCO	GALON	1	X	
368	31211501	PINTURA ESMALTE SINTETICO A BASE DE ACEITE Y CONTIENE ANTICORROSIVO- TRES EN UNO - BRILLO A 60° (70 - 85 %) - VISCOSIDAD (90 - 100 KU) - DENSIDAD (3,65 - 4,30 KG / GAL)- CONTENIDO DE VOC (450-486 G/L) COLOR NEGRO	GALON	1	X	
369	31211501	PINTURA ESMALTE SINTETICO A BASE DE ACEITE Y CONTIENE ANTICORROSIVO- TRES EN UNO - BRILLO A 60° (70 - 85 %) - VISCOSIDAD (90 - 100 KU) - DENSIDAD (3,65 - 4,30 KG / GAL)- CONTENIDO DE VOC (450-486 G/L) COLOR GRIS PLATA	GALON	1	X	
370	31211703	PINTURA LACA NITRO	GALON	1	X	
371	31211502	PINTURA VINILO TIPO 1 A BASE DE AGUA CON POLIMEROS ACRILICOS	GALON	1	X	
372	31211502	PINTURA VINILO TIPO 1 A BASE DE AGUA CON POLIMEROS ACRILICOS. PRESENTACION: CUÑETE X 5 GALONES	CUÑETE	1	X	
373	15121804	PREPARADOR QUÍMICO DE SUPERFICIES FERROSAS, PINTOXIDO INCOLORO	GALON	1	X	
374	31211801	REMOVEDOR DE PINTURA 1020 PAINT STRIPPER CON BASE DE PARAFINAS Y AJUSTADORES ESPECIALES	GALON	1	X	
375	31211801	REMOVEDOR DE PINTURA 1020 PAINT STRIPPER CON BASE DE PARAFINAS Y AJUSTADORES ESPECIALES.	1/4 GALON	1	X	
376	31211906	REPUESTO DE RODILLO DE FELPA ACRILICA TIPO PESADO DE 9" . LARGO FELPA 3/4"	UND	1	X	
377	31211906	RODILLO DE FELPA ACRILICA TIPO PESADO DE 3"- MANGO EN POLIURETANO DE ALTO IMPACTO ANTIDESLIZANTE TIPO VARILLA (VARILLA EN ALAMBRE ZINCADO CALIBRE 29). LARGO DE FELPA: 1/2" PARA PINTURA DE SUPERFICIES LISAS CON BASE ESMALTE, VINILICAS Y ACRILICAS.	UND	1	X	
378	31211906	RODILLO DE FELPA ACRILICA TIPO PESADO DE 4" - MANGO EN POLIURETANO DE ALTO IMPACTO ANTIDESLIZANTE REFORZADO TIPO VARILLA (VARILLA EN ALAMBRE ZINCADO CALIBRE 29). LARGO DE FELPA: 3/4" PARA PINTURA DE SUPERFICIES SEMI RUGOSAS LISAS CON BASE ESMALTE, VINILICAS Y ACRILICAS.	UND	1	X	
379	31211906	RODILLO DE FELPA ACRILICA TIPO PESADO DE 4"- MANGO EN POLIURETANO DE ALTO IMPACTO ANTIDESLIZANTE TIPO VARILLA (VARILLA EN ALAMBRE ZINCADO CALIBRE 29). LARGO DE FELPA: 1/2" PARA PINTURA DE SUPERFICIES LISAS CON BASE ESMALTE, VINILICAS Y ACRILICAS.	UND	1	X	
380	31211906	RODILLO DE FELPA ACRILICA TIPO PESADO DE 9" - MANGO EN POLIURETANO DE ALTO IMPACTO ANTIDESLIZANTE REFORZADO TIPO VARILLA (VARILLA EN ALAMBRE ZINCADO CALIBRE 29). LARGO DE FELPA: 5 MM PARA PINTURA DE SUPERFICIES SEMI RUGOSAS LISAS CON BASE ESMALTE, VINILICAS Y ACRILICAS.	UND	1	X	
381	31211906	RODILLO DE FELPA ACRILICA TIPO PESADO DE 9"- MANGO EN POLIURETANO DE ALTO IMPACTO ANTIDESLIZANTE TIPO VARILLA (VARILLA EN ALAMBRE ZINCADO CALIBRE 29). LARGO DE FELPA: 1/2" PARA PINTURA DE SUPERFICIES LISAS CON BASE ESMALTE, VINILICAS Y ACRILICAS.	UND	1	X	
382	31211906	RODILLO DE FELPA DE 1.1/2" CON MANGO PLASTICO	UND	1	X	
383	31211803	THINNER CORRIENTE	GALON	1	X	
384	31211803	XILOL	GALON	1	X	
		ARTICULOS DE FERRETERIA			X	
385	31162906	ABRAZADERA PARA MANGUERA Ø1".	UND	1	X	
386	15121501	ACEITE CUATRO TIEMPOS 20W-40	1/4 GALON	1	X	
387	15121501	ACEITE PREMIUM DOS TIEMPOS, MEZCLA: 50-1 - PRESENTACION: CAJA DE 12 CUARTOS	CAJA	1	X	
388	12352301	ACIDO FOSFORICO/ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLORO, PESO ESPECÍFICO (AGUA=1) 1.66- 1.74 /PRESIÓN DE VAPOR (A 25º C) 2.2 HPAPUNTO DE EBULLICIÓN 158º C /PUNTO DE FUSIÓN 20 A 17 °C /PH <1.0 /SOLUBILIDAD EN AGUA (% EN PESO) 100%ñ	GALON	1	X	
389	12352301	ACIDO OXALICO / ASPECTO FISICO: SOLIDO, BLANCO, INODORO./PH ≈ 1 (10 G/L H2O A 20º C)./PUNTO DE FUSIÓN: 101º C/ PUNTO DE EBULLICIÓN: 149º-160º C (DESCOMPOSICIÓN)./ PUNTO DE INFLAMACIÓN: 157º C (DESCOMPOSICIÓN). /SOLUBILIDAD EN AGUA: 102 G/L A 20º C. /DENSIDAD: 1,65 G/CM3 A 20º C.	KG	1	X	
390	31163003	ACOPLE CONECTOR DE 1" METALICO PARA MANGUERA DE RIEGO HEMBRA Y MACHO	UND	1	X	
391	13111064	ADHESIVO INSTANTÁNEO. COLOR. TRANSPARENTE. RELLENO DE HOLGURAS (PULGADAS) 0.004 . CATEGORÍA ETÍLICO. VISCOSIDAD (CP) 45. RESISTENCIA AL CORTE (PSI) 2750. RANGO DE TEMPERATURA: -65°F (-54ºC) A 250°F (121ºC). VELOCIDAD DE CURADO FIJADO:20 SEG. COMPLETO: 24 HRS. GRAVEDAD ESPECIFICA 1,05. PRESENTACION: FRASCO X 20GR	FRASCO	1	X	
392	13111064	ADHESIVO SELLADOR POLIURETANO 11 FC/ RENDIMIENTO 3 A 11 MT/ CONTENIDO300 MT /TIEMPO DE SECADO AL TACTO1 A 2 HORAS /SUPERFICIE A APLICARACERO, PVC, ZINC, FIBROCEMENTO, ALUMINIO, MÁRMOL, ARCILLA, CEMENTO, LADRILLO, MADERA, ETC. APLICACIÓN DIRECTA, NO USAR LAS MANOS. PRESENTACION: CARTUCHO 300 ML	CARTUCHO	1	X	
393	12162305	ADITIVO LIQUIDO PARA IMPERMEABILIZACION INTEGRAL, BASE SILICE COLOIDAL QUE REACCIONA CON CAL LIBRE DEL CEMENTO DE HIDRATACION PARA FORMAR COMPUESTOS INSOLUBLES QUE OBTURAN LOS POROS Y CAPILARES DEL MORTERO. PRESENTACION: BULTO X 20 KG	BULTO	1	X	
394	31152002	ALAMBRE DE PUAS. CALIBRE 14/ CARACTERÍSTICASALAMBRE, CON RECUBRIMIENTO EN ZINC, LIVIANO, RESISTENTE. PRESENTACION: ROLLO X 500 M	ROLLO	1	X	
395	31152002	ALAMBRE DE PUAS. CALIBRE 16.5 /ALAMBRE DE PÚA, RESISTENTE, CON RECUBRIMIENTO EN ZINC, DE FÁCIL MALEABILIDAD. PRESENTACION: ROLLO X 400M	ROLLO	1	X	
396	30265501	ALAMBRE GALVANIZADO DULCE CALIBRE 10, CARACTERÍSTICAS ALAMBRE CON RECUBRIMIENTO EN ZINC, LIVIANO, RESISTENTE, FÁCIL DE INSTALAR. MATERIAL: ZINC. PRESENTACION: ROLLO DE 300 METROS APROXIMADAMENTE. FORMA DE PAGO: POR KG.	KG	1	X	
397	30265501	ALAMBRE GALVANIZADO DULCE CALIBRE 12, CARACTERÍSTICAS ALAMBRE CON RECUBRIMIENTO EN ZINC, LIVIANO, RESISTENTE, FÁCIL DE INSTALAR. MATERIAL: ZINC. PRESENTACION: ROLLO DE 300 METROS APROXIMADAMENTE. FORMA DE PAGO: POR KG.	KG	1	X	
398	30265501	ALAMBRE GALVANIZADO DULCE CALIBRE 18; CARACTERÍSTICAS: ROLLO DE ALAMBRE TIPO ACERADO QUE LO HACE MÁS RESISTENTE Y MALEABLE. MATERIAL: ACERO	KG	1	X	
399	30265501	ALAMBRE NEGRO CALIBRE 18 CALIBRE 18, CAPACIDAD DE CARGA 54 KG; MATERIAL:ACERO; DIÁMETRO: 1.24 MM; RENDIMIENTO: 105,5 M/KG	KG	1	X	
400	12352104	ALCOHOL INDUSTRIAL,TIPO REMOVEDORES Y DISOLVETES. CARACTERÍSTICAS: ALCOHOL ETÍLICO INDUSTRIAL, DE ALTA CALIDAD. USO COMO COMBUSTIBLE O SOLVENTE.	GALON	1	X	
401	31151901	AMARRA METALICA GALVANIZADA PARA FIJACION DE TEJA DE ZINC, TAPA METALICA 26CM CAL 18. PRESENTACION: PAQUETE POR 100 UNIDADES	PAQUETE	1	X	
402	31151904	AMARRA PLASTICA BLANCA DE 15 CMS X 2.5 MM. PAQUETE DE 100 UNIDADES.	PAQUETE	1	X	
403	31151904	AMARRA PLASTICA DE 12". PAQUETE DE 100 UNIDADES.	PAQUETE	1	X	
404	31151904	AMARRA PLASTICA NEGRA DE 30 CMS X 4.5 MM. PAQUETEX 100 UNIDADES	PAQUETE	1	X	
405	30101503	ANGULO DE ACERO A-36 1/8" X 1 1/2" X 6 M.	UND	1	X	
406	30101503	ANGULO DE ACERO A-36 1/8" X 1 1/4" X 6 M.	UND	1	X	
407	30101503	ANGULO DE ACERO A-36 1/8" X 1" X 6 M.	UND	1	X	
408	30101503	ANGULO DE ACERO A-36 1/8" X 2" X 6 M.	UND	1	X	
409	30101503	ANGULO DE ACERO A-36 3/16" X 1 1/2" X 6 M.	UND	1	X	
410	30101503	ANGULO DE ACERO A-36 3/16" X 1 1/4" X 6 M.	UND	1	X	
411	30101503	ANGULO DE ACERO A-36 3/16" X 2 1/2" X 6 M.	UND	1	X	
412	30101503	ANGULO DE ACERO A-36 3/16" X 2" X 6 M.	UND	1	X	
413	30101503	ANGULO DE ACERO A-36 3/16"X 1" X 6 M.	UND	1	X	
414	31161801	ARANDELA GALVANIZADA 1/2"	UND	1	X	
415	31161801	ARANDELA GALVANIZADA 1/4"	UND	1	X	
416	31161801	ARANDELA GALVANIZADA 3/16"	UND	1	X	
417	31161801	ARANDELA GALVANIZADA 5/8"	UND	1	X	
418	11111701	ARENA GRUESA	M3	1	X	

FORMATO 11: CUADRO DE DESCRIPCIÓN, CANTIDADES, PRECIOS Y VALOR TOTAL DE LA OFERTA
PROCESO No. 4162.010.32. 1.77 de 2020

PROPONENTE: ESCALA Y ARQUITECTURA SAS

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION Y ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
419	11111701	ARENA MEDIANA LAVADA	M3	1	X	
420	21101803	ASPERSORES CAÑONES PLASTICOS CON RADIO DE RIEGO DE 15 A 30 MT, PSI 40-60, CAUDAL MAX. 15-30 GPM, CONEXION HEMBRA DE 1"	UND	1	X	
421	30111801	BALASTRO DE RIO	M3	1	X	
422	30266301	BASTIDOR DE MADERA PINO DE 2.5CM X 3CM X 2.40 MT	UND	1	X	
423	31162403	BISAGRA COBRIZADA 3 " X 3"	UND	1	X	
424	31162403	BISAGRA TUBULAR (PISTON) DE 1/2"	UND	1	X	
425	31162403	BISAGRA TUBULAR (PISTON) DE 3/8"	UND	1	X	
426	31162403	BISAGRA TUBULAR (PISTON) DE 5/8"	UND	1	X	
427	31162403	BISAGRA TUBULAR CON ALETAS DE 1/2"	UND	1	X	
428	31162403	BISAGRA TUBULAR CON ALETAS DE 3/8"	UND	1	X	
429	31162403	BISAGRA TUBULAR CON ALETAS DE 5/8"	UND	1	X	
430	45101903	BISTURI GRANDE PLASTICO 18 MM CON AUTOBLOQUEO, ALTO 40,02 MM, ANCHO: 22,83 MM; PROFUNDO : 169,89 MM	UND	1	X	
431	47121808	BOMBA DESTAPA SANITARIOS EN CAUCHO, TIPO CHUPAS. CARACTERÍSTICAS: CHUPA DESTAPA INODOROS, CON AGARRADERA RESISTENTE Y ORIFICIO DE COLGADO PARA MAYOR COMODIDAD. MATERIAL PLÁSTICO USO PARA LIMPIEZA Y DESTAPAR INODOROS	UND	1	X	
432	23242104	BROCA DE ACERO PARA METAL TIPO HSS-Ø1/2" MARCA BOSH, IRVIN O SIMILAR	UND	1	X	
433	23242104	BROCA DE ACERO PARA METAL TIPO HSS-Ø1/4" MARCA BOSH, IRVIN O SIMILAR	UND	1	X	
434	23242104	BROCA DE ACERO PARA METAL TIPO HSS-Ø1/8" MARCA BOSH, IRVIN O SIMILAR	UND	1	X	
435	23242104	BROCA DE ACERO PARA METAL TIPO HSS-Ø3/8" MARCA BOSH, IRVIN O SIMILAR	UND	1	X	
436	23242104	BROCA DE ACERO PARA METAL TIPO HSS-Ø5/16" MARCA BOSH, IRVIN O SIMILAR	UND	1	X	
437	23242104	BROCA DE ACERO PARA METAL TIPO HSS-Ø7/16" MARCA BOSH, IRVIN O SIMILAR	UND	1	X	
438	23242104	BROCA DE ACERO PARA METAL TIPO HSS-Ø9/16" MARCA BOSH, IRVIN O SIMILAR	UND	1	X	
439	27111543	BROCA DE TUGSTENO PARA MAMPOSTERIA - Ø1/2" L12" MARCA BOSH, IRVIN O SIMILAR	UND	1	X	
440	27111543	BROCA DE TUGSTENO PARA MAMPOSTERIA - Ø1/2" L6" MARCA BOSH, IRVIN O SIMILAR	UND	1	X	
441	27111543	BROCA DE TUGSTENO PARA MAMPOSTERIA - Ø1/4" L 4" MARCA BOSH, IRVIN O SIMILAR	UND	1	X	
442	27111543	BROCA DE TUGSTENO PARA MAMPOSTERIA - Ø3/8" L 12" MARCA BOSH, IRVIN O SIMILAR	UND	1	X	
443	27111543	BROCA DE TUGSTENO PARA MAMPOSTERIA - Ø3/8" L 4" MARCA BOSH, IRVIN O SIMILAR	UND	1	X	
444	27111543	BROCA DE TUGSTENO PARA MAMPOSTERIA - Ø5/16" L 4" MARCA BOSH, IRVIN O SIMILAR	UND	1	X	
445	27111543	BROCA DE TUGSTENO PARA MAMPOSTERIA - Ø5/8" L 6" MARCA BOSH, IRVIN O SIMILAR	UND	1	X	
446	27111543	BROCA PARA MAMPOSTERIA - Ø1/4" MARCA BOSH, IRVIN O SIMILAR	UND	1	X	
447	27111543	BROCA PARA MAMPOSTERIA - Ø1/8" MARCA BOSH, IRVIN O SIMILAR	UND	1	X	
448	27111543	BROCA TIPO PLUS PUNTA DE TUGSTENO PARA CONCRETO - Ø1/2" L 12" MARCA DEWALT, MAKITA O SIMILAR	UND	1	X	
449	27111543	BROCA TIPO PLUS PUNTA DE TUGSTENO PARA CONCRETO - Ø1/2" L 6" MARCA DEWALT, MAKITA O SIMILAR	UND	1	X	
450	27111543	BROCA TIPO PLUS PUNTA DE TUGSTENO PARA CONCRETO - Ø3/8" L 12" MARCA DEWALT, MAKITA O SIMILAR	UND	1	X	
451	27111543	BROCA TIPO PLUS PUNTA DE TUGSTENO PARA CONCRETO - Ø3/8" L 6" MARCA DEWALT, MAKITA O SIMILAR	UND	1	X	
452	27111543	BROCA TIPO PLUS PUNTA DE TUGSTENO PARA CONCRETO - Ø5/8" L 6" MARCA DEWALT, MAKITA O SIMILAR	UND	1	X	
453	27112011	CABO DE MADERA PARA PALA. CABO GRUESO DE GRAN RESISTENCIA, CÓMODO PARA USAR GRACIAS AL MANGO LARGO, SUPERFICIE SUAVE Y RESISTENTE.	UND	1	X	
454	46171522	CADENA ESLABONADA PULIDA Y GALVANIZADA, GRADO 30, CALIBRE 3/8'', ANCHO INTERNO: 14MM; LARGO INTERNO: 35MM.	MT	1	X	
455	11111612	CAL VIVA BULTO DE 50KG	BULTO	1	X	
456	46171522	CANDADO EN LATON DE 50 MM CON DOS LLAVES	UND	1	X	
457	46171522	CANDADO EN LATON DE 60 MM CON DOS LLAVES	UND	1	X	
458	46171522	CANDADO EN LATON DE 70 MM CON DOS LLAVES	UND	1	X	
459	30111601	CEMENTO BLANCO - PRESENTACION: BULTO DE 20 KG ARGOS O SIMILAR	BULTO	1	X	
460	30111601	CEMENTO GRIS - PRESENTACION: BULTO 50 KILOS	BULTO	1	X	
461	30131704	CERAMICA BLANCA 25X25 PARA PISO / PARED	M2	1	X	
462	30131704	CERAMICA BLANCA 30X30 PARA PISO PARED	M2	1	X	
463	31162402	CERRADURA DE ALCOBA - OFICINA POMO EN LATON PICAPORTE 1/2"	UND	1	X	
464	31162402	CERRADURA DE SOBREPONER CON DOS PASADORES EN ACERO PARA 3 VUELTAS CON MANIJON Y ESCUDO Y 2 LLAVE TIPO C-1000	UND	1	X	
465	31162402	CHAPAS DE SEGURIDAD - CERROJO PESTILLO RESBALÓN PARA ALUMINIO SERIE 170	UND	1	X	
466	31162104	CHAZO EXPANSIVO METALICO DE 1/2 X 2 1/4"	PAQUETE	1	X	
467	31162104	CHAZO EXPANSIVO METALICO DE 1/2 X 3"	PAQUETE	1	X	
468	31162104	CHAZO EXPANSIVO METALICO DE 3/8 X 2 1/2" EN ACERO	UND	1	X	
469	31162104	CHAZO EXPANSIVO METALICO DE 3/8 X 2" EN ACERO	UND	1	X	
470	31162104	CHAZO EXPANSIVO METALICO DE 3/8 X 3".	PAQUETE	1	X	
471	31162104	CHAZO EXPANSIVO METALICO DE 5/8"X 3" .	PAQUETE	1	X	
472	31162104	CHAZO EXPANSIVO METALICO DE 5/8"X 4 1/4" .	PAQUETE	1	X	
473	31162104	CHAZO EXPANSIVO METALICO TIPO CAMISA DE 1/4" X 1 3/8" EJE O ESPIGO DE 3/16 N.C. - 24 HILOS POR PULGADA DEL ESPIGO. PRESENTACION: PAQUETE POR 20 UNIDADES	PAQUETE	1	X	
474	31201505	CINTA ADHESIVA DOBLE FAZ BLANCA DELGADA 1 1/2 PULGADAS X 25 METROS - TIPO PLANO O DELGADO, TISSUE - "NO ES ESPUMADA" MARCA TESA O SIMILAR	UND	1	X	
475	31201512	CINTA DE EMPAQUE 48 MM X 40 MT (TRANSPARENTE) MARCA 3M O SIMILAR	ROLLO	1	X	
476	31211918	CINTA DE ENMASCARAR DE 12 MM PRESENTACION POR ROLLO DE 40 METROS LINEALES	ROLLO	1	X	
477	31211918	CINTA DE ENMASCARAR DE 24 MM PRESENTACION POR ROLLO DE 40 METROS LINEALES	ROLLO	1	X	
478	31211918	CINTA DE ENMASCARAR DE 48 MM PRESENTACION POR ROLLO DE 40 METROS LINEALES	ROLLO	1	X	
479	31211918	CINTA MALLA SELLAPANEL PARA DRYWALL X ROLLO DE 20 MT	ROLLO	1	X	
480	31211918	CINTA MALLA SELLAPANEL PARA DRYWALL X ROLLO DE 45 MT	ROLLO	1	X	
481	31211918	CINTA MALLA SELLAPANEL PARA DRYWALL X ROLLO DE 90 MT	ROLLO	1	X	
482	46161507	CINTA PARA SEÑALIZACION AMARILLA CON FRANJA NEGRA Y LA FRASE "PELIGRO NO PASE". PRESENTACION ROLLO X 500 MT	ROLLO	1	X	
483	31162004	CLAVO DE ACERO 2 1/2" CON MEDIO O ALTO CONTENIDO DE CARBONO, TEMPLADOS Y REVENIDOS	LBS	1	X	
484	31162004	CLAVO DE ACERO 2" CON MEDIO O ALTO CONTENIDO DE CARBONO, TEMPLADOS Y REVENIDOS	LBS	1	X	
485	31162004	CLAVO DE ACERO 3 1/2" CON MEDIO O ALTO CONTENIDO DE CARBONO, TEMPLADOS Y REVENIDOS	LBS	1	X	
486	31162004	CLAVO DE ACERO 3" CON MEDIO O ALTO CONTENIDO DE CARBONO, TEMPLADOS Y REVENIDOS	LBS	1	X	
487	31162004	CLAVO DE ACERO LISO 1 1/2" CON MEDIO O ALTO CONTENIDO DE CARBONO, TEMPLADOS Y REVENIDOS	LBS	1	X	
488	31152001	CONCERTINA EN ACERO GALVANIZADO DOBLE ARPON. PRESENTACION: ROLLO POR LARGO 8 MT X 33 ESPIRALES	ROLLO	1	X	
489	11161804	COSTALES DE POLIPROPILENO DE 1,10 MT. DE ALTO X 80 CM. DE ANCHO	UND	1	X	
490	30103601	CUARTON DE OTOBO DE 2" X 4" X 2.80 MT	UND	1	X	
491	27112006	CUCHILLAS PARA GUADAÑA, DIMENSIONES: LARGO, ANCHO Y ALTO:350 X 2 X 0 MM, PESO: 440 GMS.	UND	1	X	
492	27112838	DISCO DE DIAMANTE PARA SIERRA TRONZADORA. PARA CORTE DE VARILLA, HIERRO, HOJA DE METAL, PERFILES DE METAL, TUBO. DIAMETRO:355 MM-FURO: 25,4 MM. UNIDAD DE EMPAQUE: 1 UN	UND	1	X	
493	27112838	DISCO DE PULIDORA PARA CORTAR METAL FERROSO COMO ACERO, HIERRO, REBABA Y SOLDADURA . CENTRO PLANO. CARACTERISTICAS: OXIDO DE ALUMINIO DE GRADO INDUSTRIAL, FIBRA DE VIDRIO REFORZADO Y ADHESIVO DE RESINA DE CALIDAD SUPERIOR. DIAMETRO:180 MM -ESPESOR: 1.6 MM - TAMAÑO DEL HUECO:22.23 MM- PRESENTACION:PAQUETE DE 10 UND	PAQUETE	1	X	
494	27112838	DISCO DE PULIDORA PARA CORTAR METAL FERROSO COMO ACERO, HIERRO, REBABA Y SOLDADURA .CENTRO PLANO. CARACTERISTICAS: OXIDO DE ALUMINIO DE GRADO INDUSTRIAL, FIBRA DE VIDRIO REFORZADO, Y ADHESIVO DE RESINA DE CALIDAD SUPERIOR. DIAMETRO:115 MM -ESPESOR: 1.6 MM - TAMAÑO DEL HUECO:22.23 MM- PRESENTACION:PAQUETE DE 25 UND	PAQUETE	1	X	
495	27112838	DISCO DE PULIDORA PARA CORTAR METAL FERROSO COMO ACERO, HIERRO, REBABA Y SOLDADURA .CENTRO PLANO. CARACTERISTICAS: OXIDO DE ALUMINIO DE GRADO INDUSTRIAL, FIBRA DE VIDRIO REFORZADO, Y ADHESIVO DE RESINA DE CALIDAD SUPERIOR. DIAMETRO:230 MM -ESPESOR: 1.6 MM - TAMAÑO DEL HUECO:22.23 MM- PRESENTACION:PAQUETE DE 10 UND	PAQUETE	1	X	
496	27112838	DISCO DE PULIDORA PARA DESBASTADO DE METAL FERROSO Y NO FERROSO, INCLUYENDO SOLDADURA Y ACABADO DE SUPERFICIES. CENTRO CONCAVO. CARACTERISTICAS: OXIDO DE ALUMINIO DE GRADO PROFESIONAL, FIBRA DE VIDRIO REFORZADO, Y ADHESIVO DE RESINA DE CALIDAD SUPERIOR. DIAMETRO: 180 MM -ESPESOR: 6 MM - TAMAÑO DEL ORIFICIO 22.23 MM- PRESENTACION:PAQUETE DE 10 UND	PAQUETE	1	X	
497	27112838	DISCO DE PULIDORA PARA DESBASTADO DE METAL FERROSO Y NO FERROSO, INCLUYENDO SOLDADURA Y ACABADO DE SUPERFICIES. CENTRO CONCAVO. CARACTERISTICAS: OXIDO DE ALUMINIO DE GRADO PROFESIONAL, FIBRA DE VIDRIO REFORZADO, Y ADHESIVO DE RESINA DE CALIDAD SUPERIOR. DIAMETRO: 230 MM -ESPESOR: 6 MM - TAMAÑO DEL ORIFICIO 22.23 MM- PRESENTACION:PAQUETE DE 10 UND	PAQUETE	1	X	
498	27112838	DISCO DIAMANTADO DE ALTO RENDIMIENTO PARA CORTE DE BALDOSAS. DIAMETRO: 180 MM- TAMAÑO DEL ORIFICIO: 22.2 MM-ALTURA DEL SEGMENTO: 7 MM- ANCHURA DEL SEGMENTO: 2,1 MM- UNIDAD DE EMPAQUE: 1 UN	UND	1	X	
499	27112838	DISCO PARA SIERRA TRONZADORA- PARA CORTE DE METALES FERROSOS COMO ACERO, HIERRO, REBABA Y SOLDADURA. DIAMETRO:355 MM-TAMAÑO DEL ORFICIO: 25,4 MM- ESPESOR:3MM. UNIDAD DE EMPAQUE: 10 UN	PAQUETE	1	X	
500	31401601	EMPAQUES DE CAUCHO Ø1" PARA MANGUERA DE RIEGO. PRESENTACION: PAQUETE POR 6 UNIDADES	PAQUETE	1	X	
501	31401601	EMPAQUES DE CAUCHO Ø1/2" PARA MANGUERA DE RIEGO. PRESENTACION: PAQUETE X 6 UN	PAQUETE	1	X	
502	12164902	EMULSION ASFALTICA - COMPUESTO BITUMINUSO DE APLICACION EN FRIO EN COLORES NEGRO Y CAFE - DENSIDAD DE 1.0 KG/L - PRESENTACION: CUÑETE X 18 KG	CUÑETE	1	X	
503	12164902	EMULSION ASFALTICA - COMPUESTO BITUMINUSO DE APLICACION EN FRIO EN COLORES NEGRO Y CAFE - DENSIDAD DE 1.0 KG/L - PRESENTACION: TARRO POR 3,5 KG	TARRO	1	X	
504	27111909	ESPATULA 2" DE ACERO TEMPLADO INDEFORMABLE MANGO DE FINA MADERA ESTUFADA Y DESFLEMADA PARA EVITAR RUTURAS	UND	1	X	
505	27111909	ESPATULA 5" DE ACERO TEMPLADO INDEFORMABLE MANGO DE FINA MADERA ESTUFADA Y DESFLEMADA PARA EVITAR ROTURAS	UND	1	X	
506	30152002	ESTACON EN MADERA INMUNIZADA DE 2.20 MT DE LARGO X 7 CMS DE DIAMETRO	UND	1	X	
507	31201602	FRAGUA O BOQUILLA DE ALTA RESISTENCIA , ANIHONGOS, ANTIALGAS, SEMIFLEXIBLE BLANCA PARA CERAMICA. PRESENTACION : CAJA 2 KG	CAJA	1	X	
508	31162404	GRAPA METALICA DOBLE ALA GALVANIZADA LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 20 PARA TUBERIA DE 1 1/4"	UND	1	X	
509	31162404	GRAPA METALICA DOBLE ALA GALVANIZADA LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 20 PARA TUBERIA DE 1/2"	UND	1	X	

FORMATO 11: CUADRO DE DESCRIPCIÓN, CANTIDADES, PRECIOS Y VALOR TOTAL DE LA OFERTA
PROCESO No. 4162.010.32. 1.77 de 2020

PROPONENTE: ESCALA Y ARQUITECTURA SAS

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION Y ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
510	31162404	GRAPA METALICA DOBLE ALA GALVANIZADA LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 20 PARA TUBERIA DE 2" - ALTURA 148MM - ANCHO 60 MM - FONDO 59,5MM	UND	1	X	
511	31162404	GRAPA METALICA DOBLE ALA GALVANIZADA LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 20 PARA TUBERIA DE 3/4" - ALTURA 73MM - ANCHO 28MM - FONDO 20MM	UND	1	X	
512	31162404	GRAPA METALICA DOBLE ALA GALVANIZADA LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 20 PARA TUBERIA DE 1" - ALTURA 90MM - ANCHO 35 MM - FONDO 20MM	UND	1	X	
513	31162404	GRAPA PLASTICA PARA CABLE COAXIAL. GRAPA COLOR NEGRO, PARA CABLE COAXIAL RG6, ES DE 7 MM DE ANCHO, CON CLAVO DE 1 PULGADA (2,5 CM), PARA CONCRETO.	UND	1	X	
514	15121902	GRASA LITIO 3-EN-UNO EN FORMA DE SPRAY. PRESENTACION: FRASCO DE 250 ML	FRASCO	1	X	
515	15121902	GRASA PARA REDUCTOR DE GUADAÑA	LBS	1	X	
516	30111801	GRAVA TRITURADA DE 1/2"	M3	1	X	
517	30111801	GRAVA TRITURADA DE 3/4"	M3	1	X	
518	31152204	GUAYA DE 1/8 DE ACERO CUBIERTA DE PLASTICO. PRESENTACION: ROLLO X 200 MT	ROLLO	1	X	
519	30265301	HIERRO 1/2" CORRUGADO. PRESENTACION: VARILLA X 6 M.	KG	1	X	
520	30265301	HIERRO 1/2" LISO. PRESENTACION: VARILLA X 6 M.	KG	1	X	
521	30265301	HIERRO 1/4" LISO.LONGITUD CONTINUA SECCION CIRCULAR NORMA DE FABRICACION NTC 161	KG	1	X	
522	30265301	HIERRO 3/8" CORRUGADO. PRESENTACION: VARILLA X 6 M.	KG	1	X	
523	30265301	HIERRO 3/8" LISO.LONGITUD CONTINUA SECCION CIRCULAR NORMA DE FABRICACION NTC 161	KG	1	X	
524	30265301	HIERRO 5/8" CORRUGADO. PRESENTACION: VARILLA X 6 M.	KG	1	X	
525	31162005	KIT DE FIJACION (CAPOTE Y TORNILLO AUTOPERFORANTE) PARA TEJAS TIPO SANDWICH	UND	1	X	
526	30131607	LADRILLO COMUN RECOCIDO DE 20X10X6 - 50 UN/M2	UND	1	X	
527	30131607	LADRILLO FAROL #6 RAYADO DE 30X10X20- 15 UN/M2	UND	1	X	
528	13102026	LAMINA DE POLIESTIRENO PARA CIELO FALSO DE 1.20 MT X 0.60 MT DE 1.5 CMS DE ESPESOR COLOR BLANCO	UND	1	X	
529	30264017	LAMINA GALVANIZADA 1.20 MT X 2.40 MT CALIBRE 16	UND	1	X	
530	30264017	LAMINA GALVANIZADA 1.20 MT X 2.40 MT CALIBRE 18	UND	1	X	
531	30264017	LAMINA GALVANIZADA 1.20 MT X 2.40 MT CALIBRE 22	UND	1	X	
532	30161505	LAMINA PANEL YESO REGULAR - PRESENTACION: LAMINA DE 122 CM X 244 CM ESPESOR 1/2"	UND	1	X	
533	30161505	LAMINA SUPERBOARD CALIBRE 6 MM - PRESENTACION: LAMINA DE 122 CM X 244 CM	UND	1	X	
534	30161505	LAMINA SUPERBOARD CALIBRE 8 MM - PRESENTACION: LAMINA DE 122 CM X 244 CM	UND	1	X	
535	30161505	LAMINA SUPERBOARD CALIBRE 10 MM - PRESENTACION: LAMINA DE 122 CM X 244 CM	UND	1	X	
536	23131507	LIJA DE AGUA GRANO Nº. 150 DE CARBURO DE SILICIO; ADHESIVO DE RESINA EPOXICA - RESPALDO EN PAPEL A PRUEBA DE AGUA	UND	1	X	
537	23131507	LIJA DE AGUA GRANO Nº. 180 DE CARBURO DE SILICIO; ADHESIVO DE RESINA EPOXICA - RESPALDO EN PAPEL A PRUEBA DE AGUA	UND	1	X	
538	23131507	LIJA DE AGUA GRANO Nº. 220 DE CARBURO DE SILICIO; ADHESIVO DE RESINA EPOXICA - RESPALDO EN PAPEL A PRUEBA DE AGUA	UND	1	X	
539	23131507	LIJA DE AGUA GRANO Nº. 60 DE CARBURO DE SILICIO; ADHESIVO DE RESINA EPOXICA - RESPALDO EN PAPEL A PRUEBA DE AGUA	UND	1	X	
540	23131507	LIJA DE AGUA GRANO Nº. 80 DE CARBURO DE SILICIO; ADHESIVO DE RESINA EPOXICA - RESPALDO EN PAPEL A PRUEBA DE AGUA	UND	1	X	
541	23131507	LIJA PARA MAQUINA DE PULIR BANDA ABRASIVA LIJA 3" X 24 " GRANO # 80 PARA MADERA	UND	1	X	
542	23131507	LIJA PARA MAQUINA DE PULIR BANDA ABRASIVA LIJA 4" X 24 " GRANO # 120 PARA MADERA	UND	1	X	
543	31201601	LIQUIDO PENETRANTE 5-56 X 8 ONZAS	UND	1	X	
544	27111710	LLAVE ALLEN DESDE 1.5 MM HASTA 8 MM (JUEGO DE 8) EN ACERO GALVANIZADO CON ALEACION CROMO - VANADIO NIQUELADA	JUEGO	1	X	
545	27112001	MACHETE TRES CANALES TAMAÑO 22" ACABADO NIQUELADO/ LARGO 56CM LARGO APROXIMADAMENTE,TROQUELADOS EN UNA SOLA PIEZA DE ACERO INOXIDABLE	UND	1	X	
546	11162108	MALLA METALICA ESLABONADA EN ACERO GALVANIZADO HUECOS 2 1/4" X 2 1/4" X 3.42 MM (CALIBRE 10) ALTO: 1.5 M	M2	1	X	
547	11162108	MALLA METALICA ESLABONADA EN ACERO GALVANIZADO HUECOS 2 1/4" X 2 1/4" X 3.42 MM (CALIBRE 10) ALTO: 2.0 M	M2	1	X	
548	11161804	MALLA TEJIDA EN NYLON DE ALTA DENSIDAD PARA CERRAMIENTOS - NYLON 210/90 Y 210/30. - OJO CUADRADO DE 10CMS X 10 CMS - PRESENTACION: ROLLO 100 MTS	ROLLO	1	X	
549	40142008	MANGUERA DE RIEGO 1" CALIBRE 40 X 100 MT ROLLO, GROSOR PARED +/-3,00 MILIMETROS,PRESION DE TRABAJO 90 PSI, PRESION DE RUPTURA 2,56 PSI	ROLLO	1	X	
550	40142008	MANGUERA PARA RIEGO 1/2 PG, PRESION 40 PSI	MT	1	X	
551	40142008	MANGUERA PARA RIEGO MATERIAL PLASTICO MALLADO REFORZADO 1". PRESENTACION ROLLO DE 100 MT	ROLLO	1	X	
552	31151503	MANILA AMARILLA 13 MM. PRESENTACION: ROLLO POR 200 MT	ROLLO	1	X	
553	27111552	MARCOS METALICO PARA SEGUETA. MATERIAL: ACERO,TROQUELADO, UNIÓN PERMANENTE	UND	1	X	
554	31151504	NYLON GRUESO COLOR NEGRO PARA GUADAÑA, DE FORMA REDONDA, Ø 3.3 MM. PRESENTACION: EN CARRETE POR 100 MT	CARRETE	1	X	
555	47131609	PALOS DE ESCOBA EN MADERA	UND	1	X	
556	27112201	PALUSTRES DE 5"- CUERPO EN ACERO AL CARBONO, TEMPLADO. MANGO SOLDADO RECUBIERTO DE MADERA.	UND	1	X	
557	27112201	PALUSTRES DE 6"- CUERPO EN ACERO AL CARBONO, TEMPLADO. MANGO SOLDADO RECUBIERTO DE MADERA.	UND	1	X	
558	27112201	PALUSTRES DE 7"- CUERPO EN ACERO AL CARBONO, TEMPLADO. MANGO SOLDADO RECUBIERTO DE MADERA.	UND	1	X	
559	27112201	PALUSTRES DE 8"- CUERPO EN ACERO AL CARBONO, TEMPLADO. MANGO SOLDADO RECUBIERTO DE MADERA.	UND	1	X	
560	27112201	PALUSTRES DE 9"- CUERPO EN ACERO AL CARBONO, TEMPLADO. MANGO SOLDADO RECUBIERTO DE MADERA.	UND	1	X	
561	27112201	PALUSTRES DE 10"- CUERPO EN ACERO AL CARBONO, TEMPLADO. MANGO SOLDADO RECUBIERTO DE MADERA.	UND	1	X	
562	31201602	PEGANTE PARA CERAMICA CON LATEX. NORMA: ISO 13007: C2S1TEP2 / NTC 6050 - 2014: C2S1H2I2TEP2 /ANSI A118.11/ ANSI A118.15 /ANSI A118.4. PRESENTACION: BULTO POR 10 KG	BULTO	1	X	
563	31201602	PEGANTE PARA PORCELANATO CON LATEX- PEGACOR MAX O SIMILAR. NORMA: ISO 13007: C2S1TEP2 / NTC 6050 - 2014: C2S1H2I2TEP2 /ANSI A118.11/ ANSI A118.15 /ANSI A118.4- PRESENTACION: BULTO DE 10 KG	BULTO	1	X	
564	56111606	PERFIL CANAL EN LAMINA DE ACERO GALVANIZADO 40X25X0.90 MM LARGO: 2.44 M	UND	1	X	
565	56111606	PERFIL CANAL EN LAMINA DE ACERO GALVANIZADO 60X25X0.90 MM LARGO: 2.44 M	UND	1	X	
566	56111606	PERFIL CANAL EN LAMINA DE ACERO GALVANIZADO 90X25X0.90 MM LARGO: 2.44 M	UND	1	X	
567	56111606	PERFIL OMEGA EN LAMINA DE ACERO GALVANIZADO ESPESOR: 0.40 MM LARGO:2.44 MT	UND	1	X	
568	56111606	PERFIL PARAL EN LAMINA DE ACERO GALVANIZADO DE 39 MM X 2.44 M CALIBRE 24	UND	1	X	
569	56111606	PERFIL PARAL EN LAMINA DE ACERO GALVANIZADO DE 59 MM X 2.44 M CALIBRE 24	UND	1	X	
570	56111606	PERFIL PARAL EN LAMINA DE ACERO GALVANIZADO DE 89 MM X 2.44 M CALIBRE 24	UND	1	X	
571	31151507	PIOLA. PRESENTACION: ROLLO POR 70 MT	ROLLO	1	X	
572	31261601	PLASTICO NEGRO CALIBRE 3.5. PRESENTACION: ROLLO POR 3 MT DE ANCHO	MT	1	X	
573	31261601	PLASTICO NEGRO CALIBRE 6". PRESENTACION: ROLLO POR 4 MT DE ANCHO	MT	1	X	
574	31261601	POLISOMBRA FABRICADA CON HILOS DE POLIETILENO VIRGEN, DE ALTA DENSIDAD Y APLICACION DE ADITIVOS PARA PROTECCION ULTRAVIOLETA (80%) NEGRA, MEDIDAS: L=100 M T x A=4 MT EN ROLLO	ROLLO	1	X	
575	31162004	PUNTILLA CON CABEZA 1 1/2"; LONGITUD 38,10 MM. DIAMETRO VASTAGO 2,11 MM. DIAMETRO CABEZA 4.22 MM.	LBS	1	X	
576	31162004	PUNTILLA CON CABEZA 1". LONGITUD 25,40 MM. DIAMETRO VASTAGO 1,65 MM. DIAMETRO CABEZA 3,71 MM	LBS	1	X	
577	31162004	PUNTILLA CON CABEZA 2 1/2". LONGITUD 63,50MM. DIAMETRO VASTAGO 3,05 MM. DIAMETRO CABEZA 6,10 MM	LBS	1	X	
578	31162004	PUNTILLA CON CABEZA 2". LONGITUD 50,80 MM. DIAMETRO VASTAGO 2,77 MM. DIAMETRO CABEZA 5,54 MM.	LBS	1	X	
579	31162004	PUNTILLA CON CABEZA 3". LONGITUD 76,20MM. DIAMETRO VASTAGO 3,76 MM. DIAMETRO CABEZA 7,52 MM.	LBS	1	X	
580	12164905	RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE, BASE EN CEMENTO Y POLIMEROS MODIFICADOS APTO PARA CONTACTO CON AGUA POTABLE COLOR BLANCO. PRESENTACION : BOLSA DE 20 KG.	BULTO	1	X	
581	12164905	RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE, BASE EN CEMENTO Y POLIMEROS MODIFICADOS APTO PARA CONTACTO CON AGUA POTABLE COLOR GRIS. PRESENTACION : BOLSA DE 25 KG.	BULTO	1	X	
582	31162203	REMACHE POP 4 - 2 1/4" X 1/8" EN ACERO	UND	1	X	
583	56111606	RIEL OMEGA NACIONAL. PESO 0.344 KG. TIPO ACCESORIO. CALIBRE 20. CARACTERISTICAS DEL RIEL DIN U OMEGA, SE FABRICA EN LAMINA DE ACERO CAIBRE 20. SE UTILIZAN EN EL INTERIOR DE LOS TABLEROS PARA EL MONTAJES DE REGLETAS, RIELES, CONTACTORES, MINI BREAKERS, ETC. SE FABRICAN Y SUMINISTRAN EN TRAMOS DE 1 MT DE LONGITUD. ACABADO ZINCADO. ALTO 0.35. MATERIAL: ACERO.	UND	1	X	
584	24101507	RUEDA PARA CARRETILLA. MODELO NEUMÁTICA. ALTO 8", ANCHO 8", LARGO 6 CM. MATERIAL: CAUCHO. COMPATIBILIDAD CARRETILLA	UND	1	X	
585	27111912	SACABOCADO DESDE 1/2" HASTA 2". PRESENTACION: ESTUCHE CON JUEGO DE SACABOCADOS.	UND	1	X	
586	23241621	SEGUETA (HOJA PARA ..) BIMETÁLICA. PRESENTACIÓN: PAQUETE X 10 HOJAS	PAQUETE	1	X	
587	12161809	SILICONA ACETICA MONOCOMPONENTE, DE BAJO MODULO PARA HUMEDAD AMBIENTAL, ADECUADA PARA INTERIOR Y EXTERIOR-ANTIHONGOS. PRESENTACION: CARTUCHO DE 300 ML.	UND	1	X	
588	12161809	SILICONA TRANSPARENTE CON ANTI HONGOS. PRESENTACION: TUBO PARA PISTOLA DE CALAFATEO. BASE SILICON POLIDIMETILSILOXANO. MEDIDA 33 CM X 4.9 CM X 4.9 CM. CONTENIDO: 280 ML	TUBO	1	X	
589	23271812	SOLDADURA WA 6011 1/8", RANGO DE CORRIENTE:75-120 AMPS/PROCESO SOLDADURA ELECTRODO REVESTIDO. PESO EMPAQUE 1 KG/TIPO ELECTRODOS. MEDIDAS EMPAQUE: LARGO 35 CMS / DIAMETRO: 1/8". CARACTERÍSTICAS ELECTRODO DE REVESTIMIENTO CELULOSICO, QUE PRESENTA ARCO ESTABLE CON MODERADA CANTIDAD DE SLAPICADURAS. - PRESENTACION: PAQUETE POR 20 KG	PAQUETE	1	X	
590	23271812	SOLDADURA WA 6011 3/32". PROCESO SOLDADURA MAW. RANGO DE CORRIENTE 50 A 90 A TIPO DE CORRIENTE CA, CC(+). APLICACIÓN ESTRUCTURAS METALICAS EN GENERAL, CAÑERIAS Y CONSTRUCCION. PRESENTACION: PAQUETE POR 20 KG	PAQUETE	1	X	
591	23271812	SOLDADURA WA 6011 3/32". PROCESO SOLDADURAS AMW.RANGO DE CORRIENTE 50 A 90 A TIPO DE CORRIENTECA, CC (+) EMPAQ UE/APLICACIÓNESTRUCTURAS METÁLICAS EN GENERAL, CAÑERÍAS Y CONSTRUCCIÓN. - PRESENTACION: PAQUETE POR 20 KG	PAQUETE	1	X	
592	30151514	TEJAS DE ZINC GALVANIZADAS ACESCO O CORPACERO, CALIBRE 36, MEDIDAS 80 CMS X 215 CMS	UND	1	X	
593	31162405	TENSORES METALICOS PARA TRABAJO PESADO DE 3/8 X 6"	UND	1	X	
594	31162405	TENSORES METALICOS PARA TRABAJO PESADO DE 5/16" X 4 1/4". RECUBRIMIENTO GALVANIZADO QUE LO PROTEGE DE LA OXIDACIÓ. PESO 2.2 KG. DUREZA 13 HRC	UND	1	X	
595	27112311	TIZA BLANCA. PRESENTACION: CAJA DE 100 UNIDADES	CAJA	1	X	
596	31161502	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL ROSCA ORDINARIA GRADO 5 DE 3/8"-16 X 1.1/2" CON TUERCA Y ARANDELA	UND	1	X	
597	31161502	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL ROSCA ORDINARIA GRADO 5 DE 3/8"-16 X 2" CON TUERCA Y ARANDELA	UND	1	X	
598	31161502	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL ROSCA ORDINARIA GRADO 5 DE 3/8"-16 X 3/4" CON TUERCA Y ARANDELA	UND	1	X	

FORMATO 11: CUADRO DE DESCRIPCIÓN, CANTIDADES, PRECIOS Y VALOR TOTAL DE LA OFERTA
PROCESO No. 4162.010.32. 1.77 de 2020

PROPONENTE: ESCALA Y ARQUITECTURA SAS

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION Y ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
599	31161502	TORNILLO PARA ESTRUCTURA CABEZA PLANA PUNTA AGUDA REF 8 X 1/2" PARA FIJAR PERFILES ENTRE SÍ CON CALIBRE 24 Y 26	UND	1	X	
600	31161502	TORNILLO PARA ESTRUCTURA CABEZA PLANA PUNTA BROCA REF 8 X 1/2" PARA FIJAR PERFILES ENTRE SÍ CON CALIBRE 20 O MENORES	UND	1	X	
601	31161502	TORNILLO PARA ESTRUCTURA PUNTA AGUDA REF 7 X 7/16 PARA FIJAR PERFILES ENTRE SÍ CON CALIBRE 24 Y 26.	UND	1	X	
602	31161502	TORNILLO PARA ESTRUCTURA PUNTA BROCA REF 7 X 7/16 PARA FIJAR PERFILES ENTRE SÍ CON CALIBRE 20 O MENOR	UND	1	X	
603	31161502	TORNILLO PARA PANEL PUNTA BROCA REF 6 X 1. PARA FIJAR LÁMINAS DE YESO A ESTRUCTURAS METÁLICAS DE MEDIO ESPESOR - CALIBRE 11 A 22	UND	1	X	
604	31161502	TORNILLO PARA SUPERBOARD AVELLANADO PUNTA AGUDA REF. 6 7/8" PARA FIJAR PLACAS DE FIBROCEMENTO DE 4, 6 Y 8 MM CON CALIBRE 24 Ó 26.	UND	1	X	
605	31161502	TORNILLO PARA SUPERBOARD AVELLANADO PUNTA AGUDA REF. 6 7/8" PARA FIJAR PLACAS DE FIBROCEMENTO DE 4, 6 Y 8 MM CON CALIBRE 24 Ó 26.	UND	1	X	
606	31161502	TORNILLO PARA SUPERBOARD PUNTA BROCA REF. 8 X1 1/4" PARA FIJAR PLACA DE FIBROCEMENTO DE 10 Y 14 MM A CALIBRE 26 Y 24.	UND	1	X	
607	31201612	TRABARROSCAS 242TB X 6MT. FIJAR Y SELLAR COMPONENTES ROSCADOS QUE REQUIERAN UN DESMONTAJE CON HERRAMIENTAS MANUALES ESTÁNDAR 242TB X 6MT	UND	1	X	
608	31201612	TRABARROSCAS 272TB X 6MT. FIJAR Y SELLAR COMPONENTES ROSCADOS QUE REQUIERAN UN DESMONTAJE CON HERRAMIENTAS MANUALES ESTÁNDAR 272TB X 6MT	UND	1	X	
609	40171603	TUBO CUADRADO 1 1/2" X 1 1/2" X 6 MT CALIBRE 18	UND	1	X	
610	40171603	TUBO CUADRADO DE 1" X 1" X 6 MT CAL 18	UND	1	X	
611	40171603	TUBO ESTRUCTURAL 2" X 1" X 6 MT CALIBRE 16	UND	1	X	
612	40171603	TUBO ESTRUCTURAL 3" X 1" X 6 MT CALIBRE 16	UND	1	X	
613	40171603	TUBO ESTRUCTURAL 1.1/2" X 1.1/2" X 6 MT CALIBRE 16	UND	1	X	
614	40171603	TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 6 MT, CAL 16 - PARA CERRAMIENTO	UND	1	X	
615	40171603	TUBO GALVANIZADO DE 1" X 6 MT, CAL 16 - PARA CERRAMIENTO	UND	1	X	
616	40171603	TUBO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 6 MT, CAL 16 - PARA CERRAMIENTO	UND	1	X	
617	40171603	TUBO GALVANIZADO DE 2" X 6 MT, CAL 16 - PARA CERRAMIENTO	UND	1	X	
618	40171603	TUBO GALVANIZADO DE 4" X 6 MT, CAL 14 - PARA CERRAMIENTO	UND	1	X	
619	31161701	TUERCA HEXAGONAL GRADO 2 ROSCA ORDINARIA NEGRA DIAMETRO (1/2") - HILOS POR PULGADA(13) - DISTANCIA ENTRE CARAS(3/4) - ALTURA (7/16)	UND	1	X	
620	31161701	TUERCA HEXAGONAL GRADO 2 ROSCA ORDINARIA NEGRA DIAMETRO (1/4") - HILOS POR PULGADA(20) - DISTANCIA ENTRE CARAS(7/16) - ALTURA (7/32)	UND	1	X	
621	31161701	TUERCA HEXAGONAL GRADO 2 ROSCA ORDINARIA NEGRA DIAMETRO (5/8") - HILOS POR PULGADA(11) - DISTANCIA ENTRE CARAS(5/16) - ALTURA (35/64)	UND	1	X	
622	31163212	VARILLA DE ROSCA ROSCA ORDINARIA 1/2" X 3 MT GALVANIZADA	UND	1	X	
623	31163212	VARILLA DE ROSCA ROSCA ORDINARIA 5/8" X 1 MT GALVANIZADA	UND	1	X	
624	31241603	VIDRIO DE 4 MM CRUDO TRASLUCIDO CON SERVICIO DE CORTE A LA MEDIDA SOLICITADA	M2	1	X	
625	31241603	VIDRIO DE 5 MM CRUDO TRASLUCIDO CON SERVICIO DE CORTE A LA MEDIDA SOLICITADA	M2	1	X	
626	31241603	VIDRIO TEMPLADO DE SEGURIDAD DE 10 MM CON PERFORACIONES Y BOQUETES DE 90X222 CMS SEGÚN DISEÑO	UND	1	X	
627	11151507	WAIPE (GUAIPE) INDUSTRIAL	KG	1	X	
		HERRAMIENTAS Y EQUIPOS			X	
628	27112135	ALICATE 8 1/2", AISLADO, ALTO PRODUCTO 57,55 MM. ANCHO PRODUCTO 17,10 MM, PROFUNDO PRODUCTO 217,89 MM. MATERIAL: ACERO CROMO NÍQUEL	UND	1	X	
629	27112135	ALICATE ELECTRICISTA AISLADO 9.5 PG DE LARGO. HECHA EN ACERO CROMO NIQUELADO CON CORTADOR PARA CABLES, QUIJADAS MECANIZADAS. OFRECEN UNA MÁXIMA FUERZA DE AGARRE	UND	1	X	
630	27112135	ALICATE ELECTRICISTA 8" AISLADO, ALTO PRODUCTO 57,55 MM, ANCHO PRODUCTO 17,10 MM, PROFUNDO PRODUCTO 217,89 MM. MATERIAL: ACERO CROMO NÍQUEL	UND	1	X	
631	27112108	ALICATE PINZA DE 8". FORJADA - MAYOR AJUSTE. VÁSTAGO - TENAZA EN ALEACIÓN DE CROMO – NÍQUEL PESO 0.3000	UND	1	X	
632	27111621	ALMADAMA FORJADA CON CABO DE MADERA. PESO 1 LIBRA. DIMESIONES 107MM X 30MM X PUNTA 22MM -CABEZA DE 30MM. LONGITUD DEL CABO 248MM	UND	1	X	
633	47121604	ASPIRADORA PORTÁTIL HÚMEDA/SECA, TANQUE EN ACERO INOXIDABLE, 65 LTS, 2000 WATTS, CON CORDÓN ELÉCTRICO ENROLLABLE Y 4 RUEDAS GIRATORIAS MULTIDIRECIONALES. ACCESORIOS: MANGUERA FLEXIBLE DE 1.25"X 5', TUBOS DE EXTENSIÓN, BOQUILLAS PARA GRIETAS Y PARA USO GENERAL, CEPILLO DE PISO, FILTROS DE ESPUMA Y SECO REUTILIZABLE, Y PORTA BOLSA DE POLVO CON BOLSA DE FILTRO DESECHABLE.	UND	1	X	
634	27112002	AZADON AZA EN ACERO CARBONO, ALTO 19,4 CM, ANCHO 18,7 CM, MEDIDAS:19,4X18,7X103,5 CM, PESO:1,43 KG	UND	1	X	
635	41111501	BALANZA DE MESA DIGITAL PARA PESAR QUIMICOS HASTA 30 KILOS O ESTANDAR MAS CERCANO	UND	1	X	
636	27112017	BARRA 16 FORJADA AGRÍCOLA 10 CM X 145 CM 3205 -	UND	1	X	
637	27112017	BARRA PATA DE CABRA 3/4" X 60 MM	UND	1	X	
638	27112017	BARRETON FORJADO 280MM X 80 MM. FORJADO EN UNA SOLA PIEZA EN ACERO DE ALTO CARBONO LO QUE LO HACE RESISTENTE A LA FLEXIÓN, TRACCIÓN, TORSIÓN E IMPACTO.	UND	1	X	
639	47121603	BRILLADORA INDUSTRIAL POTENCIA: MOTOR DE 1 1/2 HP, VOLTAJE: 110 V. MANIJA DE ENCENDIDO DE SEGURIDAD. FUNCIÓN: LAVADO DE PISOS, ALFOMBRAS Y BRUÑIDO DE BAJA VELOCIDAD. PESO: 50 A 60 KG, LONGITUD DE CABLE: 15 M	UND	1	X	
640	24101501	BUGGY O CARRETILLA TOLVA METALICA. CAPACIDAD: 5 PIES CUBICOS. TOLVA: METÁLICA COLOR NARANJA. ESTRUCTURA: TUBO CHASIS, MADERA ANATÓMICA O METÁLICA ANATÓMICA. RUEDAS: NEUMÁTICA, MACIZA O ANTIPINCHAZO. SOPORTE: EN LÁMINA TROQUELADA O PLATINA.	UND	1	X	
641	27112229	CINCEL DE PALA 1/2" X 10" A 12"	UND	1	X	
642	27112229	CINCEL DE PALA 3/4" X 10" CON PROTECTOR	UND	1	X	
643	27112229	CINCEL DE PUNTA 1/2" X 10" A 12"	UND	1	X	
644	27112229	CINCEL DE PUNTA 5/8" X 8" CON PROTECTOR	UND	1	X	
645	41114201	CINTA METRICA X 100 MT, FLEXIBLE, RETRACTIL MANUALMENTE Y CON CAJA PROTECTORA. CINTA MÉTRICA DE FIBRA DE VIDRIO DE 330 '. MANIJA PARA RECOGER	UND	1	X	
646	41114201	CINTA METRICA X 50 MT, FLEXIBLE, RETRACTIL MANUALMENTE Y CON CAJA PROTECTORA. FIBRA DE VIDRIO DE 165 '. MANIJA PARA RECOGER	UND	1	X	
647	23242101	CIZALLA CORTAPERNOS 30 PULGADAS HOJA DE ACERO AL CARBONO DE ALTA CALIDAD, ACABADO PULIDO	UND	1	X	
648	40151601	COMPRESOR 1.6HP VER. 15 GL TANQUE 10 LITROS 115PSI CA1510. CAMISA DE PISTÓN REFORZADA EN HIERRO. FILTRO DE AIRE METÁLICO TIPO ACOPLE DIRECTO. CAUDAL MÁXIMO 4.1 CFM. MOTOR 1.5 HP. PRESIÓN MÁXIMA 115 PSI. CAPACIDAD TANQUE LITROS 10 LITROS. CORRIENTE DE ENTRADA 110V – 60HZ – 1 PHASE	UND	1	X	
649	23242101	CORTAFRIO DE 8". CORTAFRIO DIAGONAL 200MM (8"). MANGO AISLADO 1000 VOLTIOS AC. PESO 290 GRAMOS. USO INDUSTRIAL	UND	1	X	
650	27112838	DISCO DE CORTE 14 X 3/32" METALES ABRASIVO REF. D28720-B3 DE TROZADORA /PESO DEL PAQUETE: 1.0 KG	UND	1	X	
651	27112503	DOBLATUBO METALICO PARA TUBERIA CONDUIT MEETALICA DE 1/2" A 3/4"	UND	1	X	
652	30191501	ESCALERA MULTIPROPÓSITO ARTICULADA, 3.55 METROS, 12 PASOS.	UND	1	X	
653	30191501	ESCALERA MULTIUSOS TIPO TIJERA EN ALUMINIO. ALTURA AL TOPE: 1.80 MT	UND	1	X	
654	30191501	ESCALERA TIJERA DE 2.40 MT 7 PASOS EN ALUMINIO SERIE 360	UND	1	X	
655	27111803	ESCUADRAS METALICAS GRANDES (45º-60º) EN ALUMINIO	UND	1	X	
656	23151604	ESMERIL PARA BANCO DE 6"/MOTOR DE INDUCCIÓN DE 1/2 HP PARA APLICACIONES DE ESMERILADO INDUSTRIALES./BASE Y MOTOR DE HIERRO FUNDIDO, PROVEEN MAYOR DURABILIDAD./CAPACIDAD DE MOTOR DE 3,450 RPM PARA REMOVER MATERIAL A ALTA VELOCIDAD./AMPERES 3.1 AMPS. WATTS 375 W /CABALLOS DE POTENCIA 1/2 HP /VELOCIDAD SIN CARGA 3,450 RPM /DIÁMETRO DE DISCO 6" (152 MM) /DIÁMETRO DEL EJE 1/2" /PESO DE LA HERRAMIENTA 13.8 KG	UND	1	X	
657	23151604	ESMERILADORA ANGULAR 4 1/2",POTENCIA: 900W; VELOCIDAD: 12000 RPM;MEDIDAS DEL PRODUCTO SIN EMPAQUE: LARGO 39,12 CMS / ANCHO: 14,99 / ALTO: 11,94 CMS - CON EMPAQUE: LARGO 40,89 CMS / ANCHO: 31,5 / ALTO: 25,91 CMS/VELOCIDAD 12000 RPM-/PESO SIN EMPAQUE: 2,6 KG. - CON EMPAQUE: 10,9 KG.	UND	1	X	
658	27113202	EXTRACTOR DE RODAMIENTOS 2 PATAS 4"	UND	1	X	
659	27113202	EXTRACTOR RODAMIENTOS 2 PATAS 6" ACABADO SUPERFICIAL: PAVONADO. TORNILLO TOTALMENTE TEMPLADO. MATERIAL: ACERO AL CARBONO PARA/BRAZOS AJUSTABLES EN DOS POSICIONES/BRAZOS, CUERPO Y TORNILLO FORJADOS. ACABADO SUPERFICIAL DE LOS BRAZOS: ZINCADO	UND	1	X	
660	27112047	FISKARS PALO EXTENSIBLE PARA SIERRA Y TIJERAS DE PODAR	UND	1	X	
661	41111613	FLEXÓMETRO DE 8 METROS CON GRADUACIÓN EN MT Y PG, CON RECUBRIMIENTO DE PVC PARA RESISTIR LA HUMEDAD, MARCAS DE 2 COLORES PARA HACER MAS FÁCIL LA LECTURA. MANILLA DE REBOBINADO RÁPIDO.	UND	1	X	
662	21101803	FUMIGADORA MANUAL CON LANZA METALICA DE 60 CMS- PRESION:150PSI-DIMENSION DE LA CAJA: 53 CM X 42 CM X 22,5 CM-CAPACIDAD DEL TANQUE: 20 LITROS- PESO: 5 KG	UND	1	X	
663	27112006	GUADAÑAS (BRAZO) 43" TIPO DE MOTOR: MONOCILÍNDRICO, 2 TIEMPOS, ENFRIADO POR AIRE/POTENCIA MÁXIMA KW (HP): 1,3 KW (1,7HP)/SISTEMA DE ARRANQUE: MANUAL/TIPO DE CARBURADOR: DIAFRAGMA/TIPO DE COMBUSTIBLE: GASOLINA/CAPACIDAD DEL TANQUE DE GASOLINA (L): 1,2 LITROS/CARACTERÍSTICAS GENERALES:DIMENSIONES (MM) MOTOR: 340X290X580 DIMENSIONES (MM) BASTÓN: 1580X110X105 PESO (KG): 13,9 TIPO DE EJE: FLEXIBLE	UND	1	X	
664	27112006	GUADAÑAS (MOTOR)52CC-2 TIEMPOS-8,7 KILOS/CARACTERÍSTICASGUADAÑA DE 2 TIEMPOS, CON BUJES ANTIVIBRATORIOS, BRAZO GIRATORIO, CARBURADOR DE DIAFRAGMA./ RANGO POR POTENCIAMAYOR A 43 CC /USOPROFESIONAL, PARA TRABAJO PESADO/VELOCIDAD8000 RPM	UND	1	X	
665	27112006	GUAYAS DE ACELERADOR PARA GUADAÑA REF. BCF420	UND	1	X	
666	47101547	HIDROLAVADORA INDUSTRIAL PRESION MAXIMA 2500 PSI (170 BAR), CAUDAL MAXIMO 15 LITROS/MINUTO, MOTOR 5.5 HP TRIFASICO 220/380V, EJE HUECO, ACOPLE DIRECTO A LA BOMBA	UND	1	X	
667	27111716	JUEGO DE LLAVES TORX 8 PIEZAS. MEDIDA DE T9H A T40H. PESO 338 GRAMOS	UND	1	X	
668	27111705	JUEGO DE PUNTA COPA HEXAGONALES. ALEACIÓN EN CROMO VANADIO QUE PERMITE UNA ALTA RESISTENCIA. RECUBRIMIENTO EN CROMO NIQUELADO QUE EVITA LA OXIDACIÓN. JUEGO DE COPAS MILIMETRICAS. CUADRANTES DE 1/2" Y 1/4". INCLUYE 18 PZ. PESO 1,52 KG	UND	1	X	
669	27111933	LIMA TRIANGULAR PARA AFILAR DE 6" (15,24 CM)CON MANGO ANTIDESLIZANTE	UND	1	X	
670	27111708	LLAVE PARA TUBO DE 10 PULGADA CUERPO DE HIERRO FUNDIDO. MORDAZA FORJADA EN ACERO CROMO MOLIBDENO. CONSTRUCCIÓN EN VIGUETA DOBLE "T" PARA MAYOR RESISTENCIA Y DURABILIDAD.	UND	1	X	
671	27111708	LLAVE PARA TUBO DE 14 PULGADA CUERPO DE HIERRO FUNDIDO. MORDAZA FORJADA EN ACERO CROMO MOLIBDENO. CONSTRUCCIÓN EN VIGUETA DOBLE "T" PARA MAYOR RESISTENCIA Y DURABILIDAD.	UND	1	X	

FORMATO 11: CUADRO DE DESCRIPCIÓN, CANTIDADES, PRECIOS Y VALOR TOTAL DE LA OFERTA
PROCESO No. 4162.010.32. 1.77 de 2020

PROPONENTE: ESCALA Y ARQUITECTURA SAS

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION Y ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
672	27111708	LLAVE PARA TUBO DE 18 PULGADA CUERPO DE HIERRO FUNDIDO. MORDAZA FORJADA EN ACERO CROMO MOLIBDENO. CONSTRUCCIÓN EN VIGUETA DOBLE "T" PARA MAYOR RESISTENCIA Y DURABILIDAD.	UND	1	X	
673	27111702	LLAVE PESTON 12" CUERPO CROMADO/ PESO BRUTO 628 KILOGRAMOS/ALTO PRODUCTO 300,85 MILÍMETROS/ANCHO PRODUCTO 81,47 MILÍMETROS /PROFUNDO PRODUCTO17,69 MILÍMETROS	UND	1	X	
674	27111702	LLAVE PESTON 8" CUERPO CROMADO /PESO BRUTO0.220 KILOGRAMOS/ALTO PRODUCTO 199,93 MILÍMETROS/ ANCHO PRODUCTO 54,73 MILÍMETROS /PROFUNDO PRODUCTO12,41 MILÍMETROS	UND	1	X	
675	27111729	LLAVES MIXTAS DE 8-24 MM (JUEGO). LLAVES COMBINADAS DE LA 8 A 24 MM. 14 UNIDADES EN ESTUCHE DE TELA 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22 Y 24. HECHAS EN CROMO VANADIO	JUEGO	1	X	
676	40142008	MANGUERA PARA COMPRESOR DE 7.5 MT, CAPA.20BAR/290PSI PRESIÓN MÁXIMA	UND	1	X	
677	47101547	MANGUERA PARA HIDROLAVADORA HD 6/13C SEMI INDUSTRIAL DE 4350 PSI	UND	1	X	
678	21101701	MAQUINA CORTA CESPED MOTOR A GASOLINA DE 6.75 HP CUATRO TIEMPOS CON 50 A 55 CM DE DIAMETRO DE CORTE CON CUCHILLA ROTATIVA	UND	1	X	
679	27111602	MARTILLO 18 ONZAS MANGO EN MADERA. MATERIAL: ACERO, MADERA. MÉTODO DE FABRICACIÓN: FORJA, MECANIZADO	UND	1	X	
680	40151510	MOTOBOMBA CON MOTOR A GASOLINA; SUCCION: 4"; DESCARGA: 4"; ALTURA DINAMICA: MAX 27 MT; CAUDAL: MAX 350 GPM; 22.08 LTS/SEG; POTENCIA: 8 HP; VELOCIDAD: 3600 RPM	UND	1	X	
681	27112746	MOTOSIERRA PROFESIONAL A GASOLINA DOS TIEMPOS, CC DE 50 A 70 ESPADA DE 18 A 25", TRABAJO PESADO	UND	1	X	
682	41111950	NIVEL EN ALUMINIO 24" - CUBIERTA DE BURBUJAS AMARILLAS PARA MAYOR VISIBILIDAD-AGUJERO PARA COLGAR	UND	1	X	
683	27112004	PALA DRAGA U HOYADORA. ALTO355MM. ANCHO 139MM. LONGITUD CON BADO 1575MM. ESPESOR 2.3MM	UND	1	X	
684	27112004	PALA PEQUEÑA METALICA CON CABO EN MADERA/ ALTO101 CM /MATERIALACERO, CARBONO, MADERA Y PLÁSTICO/ ANCHO23 CM/PESO7,35 KG /MEDIDAS101X23X30 CM	UND	1	X	
685	27112004	PALA REDONDA Nº 2 / 54 CM X 28 CM X CAL. 16"/ESTAMPADAS EN ACERO DE ALTO CARBONO./PERFECTAS EN EL ÁNGULO DE ENCABADOQUE./TRATADAS TÉRMICAMENTE CON TEMPLE Y REVENIDO./RESISTENTES A LA FLEXIÓN, TRACCIÓN TORSIÓN E IMPACTO.	UND	1	X	
686	27112004	PALIN PLANO CON CABO EN MADERA/ALTO: 500MM. /ANCHO: 177MM. /ESPESOR: 2,3MM.	UND	1	X	
687	41113601	PINZA AMPERIMETRICA ESPECIAL 600A - AMPERAJE (CORRIENTE AC) EN ESCALAS DE / 20A / 200A / 600ª. VOLTAJE 600 AC Y 600 DC. RESISTENCIA. PRUEBA DE DIODOS Y CONTINUIDAD. FUNCIÓN DATA HOLD (RETENCIÓN DE DATOS). FUNCIÓN MAX (TOMA Y RETENCIÓN VALOR MÁXIMO MEDIDO). DIMENSIONES: ALTO 210 MM – ANCHO 75,6 MM – ESPESOR 30 MM	UND	1	X	
688	27112906	PISTOLA DE CALAFATEO METALICA PROFESIONAL- LARGO:36 CMS- MANGO EN SILICONA DE 36 CMS DE LARGO.	UND	1	X	
689	27111621	PORRA O ALMADANA CON MANGO CÓMODO Y RESISTENTE MONTADO A PRESIÓN, CON CABEZA OCTAGONAL DE ACERO AL CARBONO PREPARADO PARA ALTO IMPACTO Y DURACIÓN.	UND	1	X	
690	41113630	PROBADOR MEDIDOR DE VOLTAJE VOLTÍMETRO AC/DC EN EL RANGO DE 24V A 690V: ±(3%+5). CHEQUEO DE CONTINUIDAD. CHEQUEO DE ALTERNACIÓN DE FASES. DETECCIÓN DE CORTO CIRCUITO. SELECCIÓN AUTOMÁTICA DE RANGO DE MEDICIONES. DETECCIÓN DE POLARIDAD NEGATIVA Y POSITIVA. POTENCIA 1.5V BATERÍA (AAA) × 2. DIMENSIONES 275 MM × 51 MM × 30 MM. PESO 210 GMS.	UND	1	X	
691	27112003	RASTRILLO METALICO (ACERO) DE 16 DIENTES CON CABO DE MADERA, 123,8 CM DE ALTO, 41 DE ANCHO, PROFUNDIDAD 79,55 MILIMETROS	UND	1	X	
692	27112409	REMACHADORA DE TRABAJO PESADO PROFESIONAL PARA REMACHES DE 1/8", 3/32", 5/32", 3/16" - PESO: 1.5 KG.	UND	1	X	
693	27111508	SERRUCHO MEDIDAS DEL PRODUCTO SIN EMPAQUE: LARGO. CON EMPAQUE: LARGO 15,75 CMS / ANCHO: 14,48 / ALTO: 64,52 CMS	UND	1	X	
694	27112826	SIERRA CALADORA INDUSTRIAL - CUENTA CON VELOCIDAD VARIABLE- POTENCIA: 700 W - AMPERAJE: 6,5 AMP- VELOCIDAD: 500 - 3100 CPM- LONGITUD DE CORTE: 1 PULG- ENCASTRE DE CUCHILLAS TIPO T SIN LLAVE- PESO: 2,8 KG	UND	1	X	
695	27112826	SIERRA CALADORA VELOCIDAD VARIABLE 550W. 3100 CPM. LONGITUD DE CORTE 3/4". AJUSTE DE CUCHILLA TIPO "T" SIN LLAVE PROPORCIONANDO FACILIDAD Y PRECISIÓN EN EL USO. ACCIÓN PENDULAR PARA MAYOR PRECISIÓN EN EL CORTE Y VIDA ÚTIL DE LA CUCHILLA. BASE INCLINABLE PARA AMBOS LADOS: IZQUIERDA Y DERECHA A 45º Y CON AJUSTES PREDETERMINADOS A 0º Y 45º PARA REALIZAR CORTES PRECISOS. MOTOR DE 550W, MUEVE LA SIERRA DE 0 - 3,100 CPM PARA PROVEER LA POTENCIA Y CONTROL DE VELOCIDAD	UND	1	X	
696	23271607	SOLDADOR PORTATIL RANGO DE AMPERAJE 5 – 200 AMP. CICLO DE TRABAJO A 40ºC 50%. TIG LIFT ARC. CONECTOR RÁPIDO (DINSE) 35-50 . VOLTAJE DE ENTRADA 95-270V (+/-10%). FREQUENCIA DE ENTRADA 50-60 HZ. VOLTAJE EN VACIO (UO)72V .CONSUMO MAX. (110/220V) 16A / 25A .TIPO DE CORRIENTE DC (CORRIENTE CONTINUA) PESO 7.5 KG.MEDIDAS (EQUIPO) 410X140X230 MM. INDICE DE PROTECCIÓN (IP) IP23S. CLASE DE AISLAMIENTO. ELECTRODOS Ø 1.6 – 5.00 MM. (1/16"-3/16")	UND	1	X	
697	23241606	TALADRO DEMOLEDOR CON CONTROL ACTIVO DE VIBRACION - POTENCIA:1500W- FRECUENCIA DE IMPACTO: 1040 A 2040 IPM- ENERGIA DE IMPACTO: 5 A 25 J- PESO: 10,6 KG- REF. SDS MAX 25J DEWALT D25901K O SIMILAR	UND	1	X	
698	23241606	TALADRO PERCUTOR 1/2 936W - RPM 0-1.100 / 0-2.700 PM VELOCIDAD VARIABLE POTENTE MOTOR DE 7.8 AMPS, CON DOS ALCANCES DE VELOCIDAD, ACCIONAMIENTO DE PERCUSIÓN DE 0-19 000 Y DE 0-46 000 GOLPES/MIN, ADEMÁS TRAE UN INTERRUPTOR ELECTRÓNICO DE VELOCIDAD VARIABLE Y REVERSIBLE, TAMBIÉN INCLUYE UN MANGO LATERAL, UN TOPE DE PROFUNDIDAD Y UNA LLAVE PARA E L PORTABROCAS, ES UNA HERRAMIENTA QUE TE PROPORCIONA UN EXCELENTE DESEMPEÑO AL MOMENTO DE TRABAJAR,	UND	1	X	
699	31162405	TENSOR DE CABLE 4 TONELADAS TRUPER WINCHE MALACATE/ 2 GANCHOS ENDURECIDOS PARA AUMENTAR RESISTENCIA, IDEAL PARA CUADRAR MALLAS USO INDUSTRIAL EMERGENCIAS / APALANCAMIENTO DE 15:1. PESA 4.95 KG /CAPACIDAD 4 TONELADA (8,820 LB) /CUERPO CROMADO QUE EVITA LA CORROSION /DIAMETRO CABLE 1/4". LONGITUD 3,65. SKU: 1647	UND	1	X	
700	27112007	TIJERA 2 MANOS PARA PODAR CÉSPED, MANGO DE MADERA ERGONÓMICO ERGOGRIP, LARGO TOTAL: 20 PULGADAS. TOPE AMORTIGUADOR DE HULE PARA EVITAR EL CRUCE DE LAS HOJAS, FORJADA EN ACERO DE ALTO CARBONO	UND	1	X	
701	27112117	TIJERA LAMINA 12 NIQUELADA CON PROTECTOR DE CAUCHO	UND	1	X	
702	27112117	TIJERA PARA DRYWALL TIPO AVIADOR ALTO PRODUCTO 6.846 CENTÍMETROS - ANCHO PRODUCTO 2.427 CENTÍMETROS- PROFUNDO PRODUCTO 25,124 CENTÍMETROS	UND	1	X	
703	30191502	TORRE DE ANDAMIO CERTIFICADO DE 2 MT MAS BARANDA DE 1.40MTX0.73MT TIPO TECNACEL O SIMILAR. EL ANDAMIO EN TUBERIA GALVANIZADA PARA VERTICALES, HORIZONTALES Y DIAGONALES; CON ESCALERAS DE ACCESO INTERNO EN ACERO GALVANIZADO ANTIDESLIZANTE; CON PLATAFORMA DE ACCESO GALVANIZADA Y ANTIDESLIZANTE EN MARCO GALVANIZADO; CON PLATAFORMAS GALVANIZADAS Y ANTIDESLIZANTES; CON BARANDAS DE 1,40MTX0,73MT; CON RUEDAS CON TORNILLO NIVELADOR; Y DEMAS ACCESORIOS DE ARMADO Y DESARMADO.	UND	1	X	
704	30191502	TORRE DE ANDAMIO CERTIFICADO DE 4 MT MAS BARANDA DE 1.40MTX0.73MT TIPO TECNACEL O SIMILAR. EL ANDAMIO EN TUBERIA GALVANIZADA PARA VERTICALES, HORIZONTALES Y DIAGONALES; CON ESCALERAS DE ACCESO INTERNO EN ACERO GALVANIZADO ANTIDESLIZANTE; CON PLATAFORMAS DE ACCESO GALVANIZADAS Y ANTIDESLIZANTES EN MARCO GALVANIZADO; CON PLATAFORMAS GALVANIZADAS Y ANTIDESLIZANTES; CON BARANDAS DE 1,40MTX0,73MT; CON RUEDAS CON TORNILLO NIVELADOR; Y DEMAS ACCESORIOS DE ARMADO Y DESARMADO.	UND	1	X	
705	30191502	TORRE DE ANDAMIO CERTIFICADO DE 6 MT MAS BARANDA DE 1.40MTX0.73MT TIPO TECNACEL O SIMILAR. EL ANDAMIO EN TUBERIA GALVANIZADA PARA VERTICALES, HORIZONTALES Y DIAGONALES; CON ESCALERAS DE ACCESO INTERNO EN ACERO GALVANIZADO ANTIDESLIZANTE; CON PLATAFORMAS DE ACCESO GALVANIZADAS Y ANTIDESLIZANTES EN MARCO GALVANIZADO; CON PLATAFORMAS GALVANIZADAS Y ANTIDESLIZANTES; CON BARANDAS DE 1,40MTX0,73MT; CON RUEDAS CON TORNILLO NIVELADOR; Y DEMAS ACCESORIOS DE ARMADO Y DESARMADO.	UND	1	X	
706	27112006	YOYO PARA GUADAÑA 52 CC. ALTO 0,11 (USO CABEZAL DE CORTE PARA GUADAÑA) ANCHO 0,14, LARGO 0,14,	UND	1	X	
707	27112208	ZAPAPICO 5 LBS CON MANGO DE MADERA, 70 X 45 MM CON MANGO DE MADERA DE 90 CM	UND	1	X	
		MATERIAL PARA ASEO			X	
708	47121804	BALDE PLASTICO INSTITUCIONAL ESCURRIDOR DE AGUA PARA TRAPEADORES, DE 33 LITROS CON RODACHINES CON RUEDAS PLASTICAS. BALDE TIPO INDUSTRIAL CON DOS CELDAS: TANQUE Y ESCURRIDOR CON PRENSA.	UND	1	X	
709	47121804	BALDES PLASTICOS CON AGARRADERA - 9 LTS	UND	1	X	
710	24111503	BOLSAS EN POLIETILENO NEGRO INDUSTRIAL GRANDE 90 A 95 CM X 120 A 130 CM - PRESENTACION: ROLLO POR 20 UNIDADES	ROLLO	1	X	
711	24111503	BOLSAS EN POLIETILENO NEGRO INDUSTRIAL MEDIANA 60 A 65 CM X 70 A 80 CM - PRESENTACION: ROLLO POR 30 UNIDADES	ROLLO	1	X	
712	47121808	CEPILLO LIMPIA INODORO CON BASE TIPO Nº 3 /CARACTERÍSTICASCEPILLO PARA BAÑO, LIMPIA EN LOS LUGARES MÁS DIFÍCILES./MATERIALPOLIPROPILENO	UND	1	X	
713	47131605	CEPILLOS CON CERDAS METALICAS ENCABADAS EN BASE DE MADERA CON MANGO	UND	1	X	
714	47121808	CEPILLOS LIMPIA TELARAÑA MANGO EXTENSIBLE 150 CM	UND	1	X	
715	47121808	CHUPA PARA INODOROS CON CABO DE MADERA	UND	1	X	
716	11162116	COSTAL DE FIQUE DE 70 CM X 100 CM. PRESENTACION: PAQUETE POR 20 UND.	PAQUETE	1	X	
717	47131502	DULCE ABRIGO BLANCO. ANCHO: 1.0 MT	MT	1	X	
718	47131502	DULCE ABRIGO ROJO. ANCHO: 1.0 MT	MT	1	X	
719	47131604	ESCOBA PLASTICA CERDA SUAVE MEDIANA CON MANGO DE MADERA CON ROSCA	UND	1	X	
720	47131604	ESCOBA PLASTICA FIBRA DURA/ESCOBA CON MANGO DE MADERA Y GANCHO PARA COLGAR, TIPO ZUILA, DE FIBRA DURA.	UND	1	X	
721	47121804	ESCURRIDOR DE AGUA PARA PISO CON BASE EN PLASTICO Y DOBLE LABIO DE ESPUMA DE CAUCHO NEGRO, PALO DE METAL, DIMENSION: 30 PULG.82X28X45 CM	UND	1	X	
722	24102004	ESTANTERÍA EN METAL DE 176X150X60 CM GRIS ALTO 176 CM MATERIAL ACERO LAMINADO EN FRÍO DC 015 AMPLIA Y RESISTENTE ESTANTERÍA EN METAL ENSAMBLAJE CON TORNILLOS CAPACIDAD DE CARGA POR NIVEL 500 KG. CUENTA CON 4 NIVELES DE CARGA	UND	1	X	
723	12352301	HIPOCLORITO AL 15%. PRESENTACION: BULTO X 25 KG	BULTO	1	X	
724	47131824	LIMPIA VIDRIOS CON MANGO EN ALUMINIO EXTENSIBLE HASTA 2.60 MT CON ENSAMBLE SUSTITUIBLE DEL ELEMENTO LIMPIADOR EN ALUMINIO CON UN BORDE EN MATERIAL POLIPROPILENO Y OTRO BORDE DE CAUCHO TIPO ESPATULA.	UND	1	X	
725	12352301	LIMPIADOR EN POLVO	KG	1	X	
726	47131801	PEREZOSO CUBRE SUPERFICIE. ALTO 183,2 CM, ANCHO 69,8 CM, PROFUNDIDAD 190,83 MM.	UND	1	X	
727	47131611	RECOGEDOR PLASTICO DE PISO CON PERFIL Y CON MANGO, GRANDE	UND	1	X	
728	47131824	REPUESTO PARA LIMPIA VIDRIOS: ELEMENTO LIMPIADOR EN ALUMINIO CON UN BORDE EN MATERIAL POLIPROPILENO Y OTRO BORDE DE CAUCHO TIPO ESPATULA.	UND	1	X	
729	47131618	TRAPEADOR DE ALGODÓN DE 350 A 500 GMS CON MANGO EN MADERA	UND	1	X	
730	47131618	TRAPEADOR DE MICROFIBRA DE 350 A 500 GMS CON MANGO EN MADERA	UND	1	X	
		INSTALACIONES ELECTRICAS - MATERIAL CERTIFICADO SEGUN NORMAS VIGENTES			X	
731	31162414	ABRAZADERA AJUSTABLE DE 1" PARA RIEL CHANEL	UND	1	X	
732	31162414	ABRAZADERA AJUSTABLE DE 1.1/2" PARA RIEL CHANEL	UND	1	X	
733	31162414	ABRAZADERA AJUSTABLE DE 1.1/4" PARA RIEL CHANEL	UND	1	X	
734	31162414	ABRAZADERA AJUSTABLE DE 1/2" PARA RIEL CHANEL	UND	1	X	
735	31162414	ABRAZADERA AJUSTABLE DE 2" PARA RIEL CHANEL	UND	1	X	
736	31162414	ABRAZADERA AJUSTABLE DE 3/4" PARA RIEL CHANEL	UND	1	X	
737	39131713	ADAPTADORES DE CONDUIT GALVANIZADO EMT DE 1"	UND	1	X	
738	39131713	ADAPTADORES DE CONDUIT GALVANIZADO EMT DE 1.1/2"	UND	1	X	

FORMATO 11: CUADRO DE DESCRIPCIÓN, CANTIDADES, PRECIOS Y VALOR TOTAL DE LA OFERTA
PROCESO No. 4162.010.32. 1.77 de 2020

PROPONENTE: ESCALA Y ARQUITECTURA SAS

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION Y ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
739	39131713	ADAPTADORES DE CONDUIT GALVANIZADO EMT DE 1.1/4"	UND	1	X	
740	39131713	ADAPTADORES DE CONDUIT GALVANIZADO EMT DE 1/2"	UND	1	X	
741	39131713	ADAPTADORES DE CONDUIT GALVANIZADO EMT DE 2"	UND	1	X	
742	39131713	ADAPTADORES DE CONDUIT GALVANIZADO EMT DE 3/4"	UND	1	X	
743	30262401	ALAMBRE TELEFONICO TRENZADO 2X18	MT	1	X	
744	39101901	BALASTO DE 250W A 220V MARCA ROY ALPHA	UND	1	X	
745	39111801	BALASTO DE SODIO DE 70W 220 VAC	UND	1	X	
746	39111801	BALASTO METAL HALIDE DE 400W	UND	1	X	
747	26101406	BASE AUTOADHESIVA DEXON DE 25X25 MM (PAQUETE X 100 UN)	UND	1	X	
748	39121905	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES FRONTAL 2A + 2 N CON CERTIFICACIONES IEC 60947-5-1, CSA Y UL	UND	1	X	
749	26101405	BOBINA PARA CONTACTOR 220V S	UND	1	X	
750	26101405	BOBINA PARA CONTACTOR 3RT1023 A 3RT1026 440V SIEMENS (REPUESTO)	UND	1	X	
751	39101612	BOMBILLO AHORRADOR 20W	UND	1	X	
752	39101612	BOMBILLO AHORRADOR 40W	UND	1	X	
753	39101621	BOMBILLO DE SODIO 250 VAC 250 W	UND	1	X	
754	32111503	BOMBILLO PILOTO MULTILED DE 22 MM 120 V COLOR AMARILLO	UND	1	X	
755	32111503	BOMBILLO PILOTO MULTILED DE 22 MM 120 V COLOR ROJO	UND	1	X	
756	32111503	BOMBILLO PILOTO MULTILED DE 22 MM 120 V COLOR VERDE	UND	1	X	
757	32111503	BOMBILLO PILOTO MULTILED DE 22 MM 220 V COLOR AMARILLO	UND	1	X	
758	32111503	BOMBILLO PILOTO MULTILED DE 22 MM 220 V COLOR ROJO	UND	1	X	
759	32111503	BOMBILLO PILOTO MULTILED DE 22 MM 220 V COLOR VERDE	UND	1	X	
760	39121629	BORNERA FIJA PLASTICA DE 4 PUESTOS 14-16 AW	UND	1	X	
761	39121629	BORNERA FIJA PLASTICA DE 6 PUESTOS 14-16 AW	UND	1	X	
762	39121601	BREAKER EASY9 2X20 AMP 6KA/220V	UND	1	X	
763	39121601	BREAKER EASY9 2X40 AMP 6KA/220V	UND	1	X	
764	39121601	BREAKER EASY9 3X100 AMP 6KA/220V	UND	1	X	
765	39121601	BREAKER EASY9 3X20 AMP 6KA/220V	UND	1	X	
766	39121601	BREAKER EASY9 3X40 AMP 6KA/220V	UND	1	X	
767	39121601	BREAKER IC60N 2 X 4 AMP 50 KA/220V A9F74204	UND	1	X	
768	39131709	CABLE 7 HILOS # 4 AWG 600V 60 GRADOS C. CON NORMA RETIE	MT	1	X	
769	39131709	CABLE 7 HILOS #10 AWG 600V 60 GRADOS C. CON NORMA RETIE	MT	1	X	
770	39131709	CABLE 7 HILOS #12 AWG 600V 60 GRADOS C. CON NORMA RETIE	MT	1	X	
771	39131709	CABLE 7 HILOS #14 AWG 600V 60 GRADOS C. CON NORMA RETIE	MT	1	X	
772	39131709	CABLE 7 HILOS #16 AWG THHN 600V 60 GRADOS C. CON NORMA RETIE	MT	1	X	
773	39131709	CABLE 7 HILOS #2 AWG 600V 60 GRADOS C. CON NORMA RETIE	MT	1	X	
774	39131709	CABLE 7 HILOS #6 AWG 600V 60 GRADOS C. CON NORMA RETIE	MT	1	X	
775	39131709	CABLE 7 HILOS #8 AWG 600V 60 GRADOS C. CON NORMA RETIE.	MT	1	X	
776	39131709	CABLE DUPLEX 12 AWG 300V 60 GRADOS C. CON NORMA RETIE	MT	1	X	
777	39131709	CABLE DUPLEX 14 AWG 300V 60 GRADOS C. CON NORMA RETIE	MT	1	X	
778	39131709	CABLE ENCAUCHETADO 2X10 600V 105 GRADOS CON NORMA RETIE	MT	1	X	
779	39131709	CABLE ENCAUCHETADO 2X12 600V 105 GRADOS CON NORMA RETIE	MT	1	X	
780	39131709	CABLE ENCAUCHETADO 2X14 600V 105 GRADOS CON NORMA RETIE	MT	1	X	
781	39131709	CABLE ENCAUCHETADO 2X16 600V 105 GRADOS CON NORMA RETIE	MT	1	X	
782	39131709	CABLE ENCAUCHETADO 2X18 600V 105 GRADOS CON NORMA RETIE	MT	1	X	
783	39131709	CABLE ENCAUCHETADO 2X8 600V 105 GRADOS CON NORMA RETIE	MT	1	X	
784	39131709	CABLE ENCAUCHETADO 3X10 600V 105 GRADOS CON NORMA RETIE	MT	1	X	
785	39131709	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 600V 105 GRADOS CON NORMA RETIE	MT	1	X	
786	39131709	CABLE ENCAUCHETADO 3X14 600V 105 GRADOS CON NORMA RETIE	MT	1	X	
787	39131709	CABLE ENCAUCHETADO 3X16 600V 105 GRADOS CON NORMA RETIE	MT	1	X	
788	39131709	CABLE ENCAUCHETADO 3X18 600V 105 GRADOS CON NORMA RETIE	MT	1	X	
789	39131709	CABLE ENCAUCHETADO 3X6 600V 105 GRADOS CON NORMA RETIE	MT	1	X	
790	39131709	CABLE ENCAUCHETADO 3X8 600V 105 GRADOS CON NORMA RETIE	MT	1	X	
791	39131709	CABLE ENCAUCHETADO 4X10 600V 105 GRADOS CON NORMA RETIE	MT	1	X	
792	39131709	CABLE ENCAUCHETADO 4X12 600V 105 GRADOS CON NORMA RETIE	MT	1	X	
793	39131709	CABLE ENCAUCHETADO 4X14 600V 105 GRADOS CON NORMA RETIE	MT	1	X	
794	39131709	CABLE ENCAUCHETADO 4X16 600V 105 GRADOS CON NORMA RETIE	MT	1	X	
795	39131709	CABLE ENCAUCHETADO 4X6 600V 105 GRADOS CON NORMA RETIE	MT	1	X	
796	39131709	CABLE ENCAUCHETADO 4X8 600V 105 GRADOS CON NORMA RETIE	MT	1	X	
797	39131709	CABLE VEHICULO 8 AWG 60 V 75 GRADOS C. CON NORMA RETIE	MT	1	X	
798	39121303	CAJA ELECTRICA DE PVC PARA INTALACIONES ELECTRICAS 4" X 4" CON SUPLEMENTO	UND	1	X	
799	39121303	CAJA ELECTRICA FS 2X4 CON SALIDAS A 1/2"	UND	1	X	
800	39121303	CAJA ELECTRICA FS 4X4 CON SALIDAS A 1/2"	UND	1	X	
801	39121303	CAJA ELECTRICA FS 4X4 CON SALIDAS A 3/4"	UND	1	X	
802	39121303	CAJA ELECTRICA PVC PARA INSTALACIONES ELECTRICAS 2" X 4"	UND	1	X	
803	39131714	CANALETA DE PISO PLASTICA PARA PROTECCION DE CABLES EN PVC CON TAPA Y CON ADHESIVO DE 16X65X2000 MM	UND	1	X	
804	39131714	CANALETA PLASTICA DE SUPERFICIE CON TAPA CIERRE HERMETICO CON ADHESIVO 20MM X 12MM X 2 MT	UND	1	X	
805	39131714	CANALETA PLASTICA DE SUPERFICIE CON TAPA CIERRE HERMETICO CON ADHESIVO 32MM X 12MM X 2 MT	UND	1	X	
806	39131714	CANALETA PLASTICA DE SUPERFICIE CON TAPA CIERRE HERMETICO CON ADHESIVO 40MM X 25MM X 2 MT	UND	1	X	
807	31201535	CINTA AISLANTE AUTOFUNDENTE 600 V CAU 1,9 CM ANCHO (3/4"). PRESENTACION: ROLLO X 20 METROS MARCA 3M, SCOTCH O SIMILAR	ROLLO	1	X	
808	39121402	CLAVIJA DE SEGURIDAD A 220 V MARCA LEVINTON O SIMILAR	UND	1	X	
809	39121402	CLAVIJAS CON POLO A TIERRA MARCA LEVINTON O SIMILAR	UND	1	X	
810	39121402	CLAVIJAS TIPO INDUSTRIAL 2P 3H 15A 125V 05266- 00C LEVITON	UND	1	X	
811	39121303	COFRE ELÉCTRICO METALICO CERTIFICADO DE 40 CM ALTO X 30 CM ANCHO X 20 CM PROFUNDIDAD	UND	1	X	
812	39121303	COFRE ELÉCTRICO METALICO CERTIFICADO DE 60 CM ALTO X 40 CM ANCHO X 25 CM PROFUNDIDAD	UND	1	X	
813	39121303	COFRE ELÉCTRICO PARA INTEMPERIE CERTIFICADO DE 60 CM ALTO X 40 CM ANCHO X 20 CM PROFUNDIDAD	UND	1	X	
814	39131713	CONDULETA LB 1/2" EN ALUMINIO CON SALIDAS ROSCADAS	UND	1	X	
815	39131713	CONDULETA LB 3/4" EN ALUMINIO CON SALIDAS ROSCADAS	UND	1	X	
816	39131713	CONDULETA LB 1 1/2 EN ALUMINIO CON SALIDAS ROSCADAS	UND	1	X	
817	39131713	CONDULETA LB 1" EN ALUMINIO CON SALIDAS ROSCADAS	UND	1	X	
818	39131713	CONDULETA LL 3/4 EN ALUMINIO CON SALIDAS ROSCADAS	UND	1	X	
819	39131713	CONDULETA LL 1 1/2" EN ALUMINIO CON SALIDAS ROSCADAS	UND	1	X	
820	39131713	CONDULETA LL 1 EN ALUMINIO CON SALIDAS ROSCADAS	UND	1	X	
821	39131713	CONDULETA T 3/4" EN ALUMINIO CON SALIDAS ROSCADAS	UND	1	X	
822	39131713	CONDULETA T 1/2" EN ALUMINIO CON SALIDAS ROSCADAS	UND	1	X	
823	39131713	CONDULETA T 1 1/2" EN ALUMINIO CON SALIDAS ROSCADAS	UND	1	X	
824	39131713	CONDULETA T 1" EN ALUMINIO CON SALIDAS ROSCADAS	UND	1	X	
825	39131713	CONECTOR 1 1/2" EN ALUMINIO CON SALIDAS ROSCADAS	UND	1	X	
826	39131713	CONECTOR ACERO GALVANIZADO PARA TUBERIA CONDUIT EMT DE 1"	UND	1	X	
827	39131713	CONECTOR ACERO GALVANIZADO PARA TUBERIA CONDUIT EMT DE 1.1/2"	UND	1	X	
828	39131713	CONECTOR ACERO GALVANIZADO PARA TUBERIA CONDUIT EMT DE 1.1/4"	UND	1	X	
829	39131713	CONECTOR ACERO GALVANIZADO PARA TUBERIA CONDUIT EMT DE 1/2"	UND	1	X	
830	39131713	CONECTOR ACERO GALVANIZADO PARA TUBERIA CONDUIT EMT DE 2"	UND	1	X	
831	39131713	CONECTOR ACERO GALVANIZADO PARA TUBERIA CONDUIT EMT DE 3/4"	UND	1	X	
832	39131713	CONECTOR CURVO PARA CORAZA AMERICANA 1/2"	UND	1	X	
833	39131713	CONECTOR CURVO PARA CORAZA AMERICANA 1"	UND	1	X	
834	39131713	CONECTOR CURVO PARA CORAZA AMERICANA 1.1/2"	UND	1	X	
835	39131713	CONECTOR CURVO PARA CORAZA AMERICANA 1.1/4"	UND	1	X	
836	39131713	CONECTOR CURVO PARA CORAZA AMERICANA 2"	UND	1	X	
837	39131713	CONECTOR CURVO PARA CORAZA AMERICANA 3"	UND	1	X	
838	39131713	CONECTOR CURVO PARA TUBO CONDUIT FLEXIBLE DE 1"	UND	1	X	
839	39131713	CONECTOR CURVO PARA TUBO CONDUIT FLEXIBLE DE 1.1/2"	UND	1	X	
840	39131713	CONECTOR CURVO PARA TUBO CONDUIT FLEXIBLE DE 1.1/4"	UND	1	X	
841	39131713	CONECTOR CURVO PARA TUBO CONDUIT FLEXIBLE DE 1/2"	UND	1	X	
842	39131713	CONECTOR CURVO PARA TUBO CONDUIT FLEXIBLE DE 2"	UND	1	X	
843	39131713	CONECTOR CURVO PARA TUBO CONDUIT FLEXIBLE DE 3/4"	UND	1	X	
844	39131713	CONECTOR RECTO PARA CORAZA AMERICANA RECTO 1/2"	UND	1	X	
845	39131713	CONECTOR RECTO PARA CORAZA AMERICANA RECTO 1"	UND	1	X	
846	39131713	CONECTOR RECTO PARA CORAZA AMERICANA RECTO 1.1/4"	UND	1	X	
847	39131713	CONECTOR RECTO PARA CORAZA AMERICANA RECTO 1.1/2"	UND	1	X	
848	39131713	CONECTOR RECTO PARA TUBO CONDUIT FLEXIBLE DE 1"	UND	1	X	
849	39131713	CONECTOR RECTO PARA TUBO CONDUIT FLEXIBLE DE 1.1/2"	UND	1	X	
850	39131713	CONECTOR RECTO PARA TUBO CONDUIT FLEXIBLE DE 1.1/4"	UND	1	X	
851	39131713	CONECTOR RECTO PARA TUBO CONDUIT FLEXIBLE DE 1/2"	UND	1	X	
852	39131713	CONECTOR RECTO PARA TUBO CONDUIT FLEXIBLE DE 2"	UND	1	X	
853	39131713	CONECTOR RECTO PARA TUBO CONDUIT FLEXIBLE DE 3/4"	UND	1	X	
854	27113204	CONECTOR SOCKET PARA TUBO LEDT8 - MARCA PHILIPS, SYLVANIA, OSRAM O SIMILAR.	UND	1	X	
855	27113204	CONECTOR TIPO PERRO 1/0	UND	1	X	
856	39121529	CONTACTOR 25A AC3 220V 2NO+2NC SIEMENS O SIMILAR	UND	1	X	
857	39121529	CONTACTOR LC1D09M7 9-25 TELEMECANIQUE 220V (REPUESTO)	UND	1	X	
858	23152203	CONTACTOR LC1D18M7 18-32TELEM 220V	UND	1	X	

FORMATO 11: CUADRO DE DESCRIPCIÓN, CANTIDADES, PRECIOS Y VALOR TOTAL DE LA OFERTA
PROCESO No. 4162.010.32. 1.77 de 2020

PROPONENTE: ESCALA Y ARQUITECTURA SAS

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION Y ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
859	23152203	CONTACTOR LC1D25M7 25-40 TELEM 220V	UND	1	X	
860	23152203	CONTACTOR LC1D32M7 32-50 TELEM 220V	UND	1	X	
861	23152203	CONTACTOR LC1D50M7 50-80 TELEM EVER 220V	UND	1	X	
862	23152203	CONTACTOR LC1D80M7 80-125 TELEM 220V	UND	1	X	
863	23152203	CONTACTOR TRIPLE SIMMENS 3RT1015-1AN21 220 -VOLTAJE ALTERNO (REPUESTO)	UND	1	X	
864	39131709	CORAZA LT DE 1" AMERICANA SIN ALMA METALICA	MT	1	X	
865	39131709	CORAZA LT DE 1.1/2" AMERICANA SIN ALMA METALICA	UND	1	X	
866	39131709	CORAZA LT DE 1.1/4" AMERICANA SIN ALMA METALICA	UND	1	X	
867	39131709	CORAZA LT DE 1/2" USA SIN ALMA METALICA	MT	1	X	
868	39131709	CORAZA LT DE 2" AMERICANA SIN ALMA METALICA	UND	1	X	
869	39131709	CORAZA LT DE 3/4" AMERICANA SIN ALMA METALICA	MT	1	X	
870	39131713	CURVA 90 GRADOS CONDUIT EMT 3/4"	UND	1	X	
871	39131713	CURVA 90 GRADOS CONDUIT EMT DE 1/2"	UND	1	X	
872	39131713	CURVA 90 GRADOS CONDUIT EMT DE 1 1/2"	UND	1	X	
873	39131713	CURVA 90 GRADOS CONDUIT EMT DE 1"	UND	1	X	
874	39131713	CURVA 90 GRADOS CONDUIT EMT DE 1.1/4"	UND	1	X	
875	39131713	CURVA 90 GRADOS CONDUIT EMT DE 2"	UND	1	X	
876	39131713	CURVA 90 GRADOS CONDUIT IMC DE 1.1/2"	UND	1	X	
877	39131713	CURVA 90 GRADOS CONDUIT IMC DE 2"	UND	1	X	
878	39131713	CURVA 90 GRADOS CONDUIT IMC DE 3"	UND	1	X	
879	39131713	CURVA 90 GRADOS CONDUIT IMC DE 1"	UND	1	X	
880	39131713	CURVA 90 GRADOS CONDUIT IMC DE 1.1/4"	UND	1	X	
881	39131713	CURVA 90 GRADOS CONDUIT IMC DE 1/2"	UND	1	X	
882	39131713	CURVA 90 GRADOS CONDUIT IMC DE 3/4"	UND	1	X	
883	39131713	CURVA CONDUIT PVC DE 1"	UND	1	X	
884	39131713	CURVA CONDUIT PVC DE 1.1/2"	UND	1	X	
885	39131713	CURVA CONDUIT PVC DE 1.1/4"	UND	1	X	
886	39131713	CURVA CONDUIT PVC DE 1/2"	UND	1	X	
887	39131713	CURVA CONDUIT PVC DE 2"	UND	1	X	
888	39131713	CURVA CONDUIT PVC DE 3"	UND	1	X	
889	39131713	CURVA CONDUIT PVC DE 3/4"	UND	1	X	
890	27113204	FACE PLATE DE 2 PUERTOS	UND	1	X	
891	39122238	FOTOCELDA PARA ALUMBRADO 110V/220V CON BASE PARA FOTOCELDA CON PLATINA	UND	1	X	
892	32141105	FUNDA TERMOENCOGIBLE PARA CABLE 10MM	UND	1	X	
893	32141105	FUNDA TERMOENCOGIBLE PARA CABLE 12MM	UND	1	X	
894	32141105	FUNDA TERMOENCOGIBLE PARA CABLE 6MM	UND	1	X	
895	32141105	FUNDA TERMOENCOGIBLE PARA CABLE 8MM	UND	1	X	
896	23152203	GUARDA MOTOR GV2-M16, 9-14AMP	UND	1	X	
897	23152203	GUARDA MOTOR GV2-ME08, 2.5-4 AMP 460 VOLT	UND	1	X	
898	39121648	HIDROSOLTA PREPARADOR ELECTRICO TIERRA. PRESENTACION: BULTO X 15 KG	BULTO	1	X	
899	39111810	INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE BLANCO MARCA LEVINTON O SIMILAR	UND	1	X	
900	39111810	INTERRUPTOR DOBLE BLANCO MARCA LEVINTON O SIMILAR	UND	1	X	
901	39111810	INTERRUPTOR SENCILLO BLANCO MARCA LEVINTON O SIMILAR	UND	1	X	
902	39122245	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE 4 AMP	UND	1	X	
903	39122245	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE 6 AMP	UND	1	X	
904	39122245	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE 10 AMP	UND	1	X	
905	39122245	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE 20 AMP	UND	1	X	
906	39122245	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE INCRUSTAR THQL DE 15 AMP 3 POLOS X 15 AMP	UND	1	X	
907	39122245	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR DE 10 AMP	UND	1	X	
908	39122245	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR DE 20 AMP	UND	1	X	
909	39122245	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR DE 4 AMP	UND	1	X	
910	39122245	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DE 20 AMP	UND	1	X	
911	39121444	JACK CAT 5E RJ45	UND	1	X	
912	39121444	JACK CAT 6 RJ45	UND	1	X	
913	39111515	LAMPARA DE EMERGENCIA 5W/60HZ/110-125VAC	UND	1	X	
914	39111515	LAMPARA DE SOBREPONER COMPLETA DE 1.20 LED 2 X 18W INCLUYE TUBOS LED DE POLICARBONATO LUZ BLANCA	UND	1	X	
915	39111515	LAMPARAS LED TECHO-PANEL (DE INCRUSTAR) 18W -REDONDAS- MARCA PHILIPS, SYLVANIA, OSRAM O SIMILAR	UND	1	X	
916	27113204	MULTITOMA REGLETA SUPRESOR DE PICO, 6 TOMAS	UND	1	X	
917	39121409	PERRO PARA CONEXION ELECTRICA CABLE #4	UND	1	X	
918	39121409	PERRO PARA CONEXION ELECTRICA CABLE #6	UND	1	X	
919	39121409	PERRO PARA CONEXION ELECTRICA CABLE #8	UND	1	X	
920	26111702	PILA ALCALINA AA. PRESENTACION: PAQUETE X 2 UNIDADES	PAQUETE	1	X	
921	26111702	PILA ALCALINA AAA. PRESENTACION: PAQUETE X 2 UNIDADES	PAQUETE	1	X	
922	26111702	PILA ALCALINA C. PRESENTACION: PAQUETE X 2 UNIDADES	PAQUETE	1	X	
923	39111521	PLAFLON PLASTICO	UND	1	X	
924	39121444	PLUG RJ 11	UND	1	X	
925	39121444	PLUG RJ 45 CAT 6 AMP	UND	1	X	
926	31181702	PRENSA ESTOPA DE 1" NPT CABLE ARMADO	UND	1	X	
927	31181702	PRENSA ESTOPA DE 1/2" NPT CABLE ARMADO	UND	1	X	
928	31181702	PRENSA ESTOPA DE 3/4" NPT CABLE ARMADO	UND	1	X	
929	39121426	PUENTE PARA BORNERA CABUR CBD4	UND	1	X	
930	27113204	PULSADOR HONGO SALIENTE 30MM NEGRO/AZU	UND	1	X	
931	27113204	PULSADOR ROJO XB4BP42	UND	1	X	
932	27113204	PULSADOR STOP 30.5MM 1 CONTACTO NC	UND	1	X	
933	27113204	PULSADOR STOP EMERGENCIA T/HONGO	UND	1	X	
934	27113204	PULSADOR XB4BA31 RASANTE VERDE- MARCHA	UND	1	X	
935	27113204	PULSADOR XB4BA42 RASANTE ROJO-PARADA	UND	1	X	
936	39131713	REDUCCION BUSHING 1" A 1/2" GALVANIZADA	UND	1	X	
937	39131713	REDUCCION BUSHING DE 1" A 3/4" ELECRICO METALICO	UND	1	X	
938	39131713	REDUCCION BUSHING DE 1.1/2" A 3/4" ELECTRICO METALICO	UND	1	X	
939	39121635	REGULADOR DE VOLTAJE 2000 VA X 120V	UND	1	X	
940	39122315	RELE BIMET 3RU1126-1KBO 9 0-12 1023-26	UND	1	X	
941	39122315	RELE DE 11 PINES 24V DC CON BASE	UND	1	X	
942	39122315	RELE TELEMECANIQUE 16-24 (LRD22) REPUESTO PARA TABLEROS	UND	1	X	
943	39122315	RELE TELEMECANIQUE 30-38 (LRD35) REPUESTO PARA TABLEROS	UND	1	X	
944	39122315	RELE TELEMECANIQUE 7-10 (LRD14) REPUESTO PARA TABLEROS	UND	1	X	
945	39122315	RELE TEMPORIZADO TELEMECANIQUE. RE5TA411MTQ	UND	1	X	
946	39122315	RELE TEMPORIZADOR 3RP1512-1AP30 1 5-30 SEG ON	UND	1	X	
947	39122315	RELE TERMICO LRD D3363 (63-80 AMP)	UND	1	X	
948	39122315	RELE TERMICO LRD05 0.7 A 1 AMP.	UND	1	X	
949	39122315	RELE TERMICO LRD06 1- 1,7 A	UND	1	X	
950	39122315	RELE TERMICO LRD07 1.6 A 2.5 AMP TELEMEC	UND	1	X	
951	39122315	RELE TERMICO LRD10 4 A 6 AMP	UND	1	X	
952	39121708	RIEL CHANEL DE 2" X4" X 3 MT EN LAMINA GALVANIZADA LISA CALIBRE 16	UND	1	X	
953	39121708	RIEL CHANEL DE 2" X4" X 3 MT EN LAMINA GALVANIZADA PERFORADA CALIBRE 16	UND	1	X	
954	39121708	RIEL CHANEL DE 4" X4" X 3 MT EN LAMINA GALVANIZADA LISA CALIBRE 14	UND	1	X	
955	39121708	RIEL CHANEL DE 4" X4" X 3 MT EN LAMINA GALVANIZADA PERFORADA CALIBRE 14	UND	1	X	
956	39122250	SELECTOR 2 POS SCHNEIDER 22MMRXD4 - PA22	UND	1	X	
957	39122250	SELECTOR 2 POSICIONES RM300N	UND	1	X	
958	39122250	SELECTOR 3 POSI.ON-OFF-ON SIN RETORN 30C	UND	1	X	
959	41111965	SENSOR DE NIVEL LOVATO 120VAC LVM-20	UND	1	X	
960	27113204	SOCKET P/TUBO LED	UND	1	X	
961	27113204	SWITCH DE 8 PUERTOS BASE 10-1000	UND	1	X	
962	27113204	SWITCH DE 8 PUERTOS BASE 10-100000	UND	1	X	
963	39121110	TABLERO DE 6 CIRCUITOS 110 V TIPO VTQ	UND	1	X	
964	39121110	TABLERO ELÉCTRICO BIFASICO TRABAJO PESADO 12 CIRCUITOS TIPO VTQ	UND	1	X	
965	39121110	TABLERO ELÉCTRICO BIFASICO TRABAJO PESADO 24 CIRCUITOS TIPO VTQ	UND	1	X	
966	39121110	TABLERO ELÉCTRICO BIFASICO TRABAJO PESADO 36 CIRCUITOS TIPO VTQ	UND	1	X	
967	39121110	TABLERO ELÉCTRICO BIFASICO TRABAJO PESADO 8 CIRCUITOS TIPO VTQ	UND	1	X	
968	39121110	TABLERO ELÉCTRICO TRIFASICO TRABAJO PESADO 12 CIRCUITOS TIPO TQ-SP SIN PUERTA	UND	1	X	
969	39121110	TABLERO ELÉCTRICO TRIFASICO TRABAJO PESADO 18 CIRCUITOS TIPO TQ-SP SIN PUERTA	UND	1	X	
970	39121110	TABLERO ELÉCTRICO TRIFASICO TRABAJO PESADO 36 CIRCUITOS TIPO NTQ	UND	1	X	
971	39121110	TABLERO ELÉCTRICO TRIFASICOS TRABAJO PESADO 24 CIRCUITOS TIPO NTQ CON PUERTA	UND	1	X	
972	39121416	TAPA CIEGA 4 X 4 PLASTICA	UND	1	X	
973	39121416	TAPA TOMA DOBLE LEVINTON (REPUESTO)	UND	1	X	
974	39121432	TERMINAL EMPALME AZUL C14	UND	1	X	
975	39121432	TERMINAL ENCHUFABLE MACHO C.16-14 3M	UND	1	X	
976	39121432	TERMINAL OJO 3/16 16-14	UND	1	X	
977	39121432	TERMINAL PIN AZUL CABLE 12/14	UND	1	X	
978	39121308	TOMA DOBLE 15 AMP CON POLO A TIERRA AISLADA NARANJA MARCA LEVINTON O SIMILAR	UND	1	X	
979	39121308	TOMA DOBLE 15 AMP CON POLO A TIERRA MARCA LEVINTON O SIMILAR	UND	1	X	

FORMATO 11: CUADRO DE DESCRIPCIÓN, CANTIDADES, PRECIOS Y VALOR TOTAL DE LA OFERTA
PROCESO No. 4162.010.32. 1.77 de 2020

PROPONENTE: ESCALA Y ARQUITECTURA SAS

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION Y ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
980	39121308	TOMA ELECTRICA 240V 16A	UND	1	X	
981	39121308	TOMA ELECTRICA 250V 20A	UND	1	X	
982	39121308	TOMA TIPO INDUSTRIAL 2P 3H 15A 125V 05266- 00C LEVITON O SIMILAR	UND	1	X	
983	39131712	TUBERIA CONDUIT EMT 1"X 3 MT	UND	1	X	
984	39131712	TUBERIA CONDUIT EMT 1 1/2"X 3 MT	UND	1	X	
985	39131712	TUBERIA CONDUIT EMT 1.1/4"X 3 MT	UND	1	X	
986	39131712	TUBERIA CONDUIT EMT 1/2" X 3 MT	UND	1	X	
987	39131712	TUBERIA CONDUIT EMT 2"X 3 MT	UND	1	X	
988	39131712	TUBERIA CONDUIT EMT 3/4"X 3 MT	UND	1	X	
989	39131712	TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC 1"X 3 MT	UND	1	X	
990	39131712	TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC 1.1/2"X 3 MT	UND	1	X	
991	39131712	TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC 1.1/4"X 3 MT	UND	1	X	
992	39131712	TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC 1/2" X 3 MT	UND	1	X	
993	39131712	TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC 2"X 3 MT	UND	1	X	
994	39131712	TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC 3/4"X 3 MT	UND	1	X	
995	39131712	TUBERIA CONDUIT PVC 1" X 3 MT .	UND	1	X	
996	39131712	TUBERIA CONDUIT PVC 1.1/2" X 3 MT .	UND	1	X	
997	39131712	TUBERIA CONDUIT PVC 1.1/4" X 3 MT .	UND	1	X	
998	39131712	TUBERIA CONDUIT PVC 1/2"X 3 MT .	UND	1	X	
999	39131712	TUBERIA CONDUIT PVC 2" X 3 MT .	UND	1	X	
1000	39131712	TUBERIA CONDUIT PVC 3"X 3 MT .	UND	1	X	
1001	39131712	TUBERIA CONDUIT PVC 3/4" X 3 MT .	UND	1	X	
1002	39112102	TUBO LED EN POLICARBONATO DE 18 W LARGO 1.20 TUBOS 6500 K LUZ BLANCA	UND	1	X	
1003	39112102	TUBO LED T8 18W 1200 MM LUZ FRÍA.	UND	1	X	
1004	39131713	UNION CONDUIT EMT DE 3/4"	UND	1	X	
1005	39131713	UNION CONDUIT EMT DE 1/2"	UND	1	X	
1006	39131713	UNION CONDUIT EMT DE 1"	UND	1	X	
1007	39131713	UNION CONDUIT EMT DE 1.1/2"	UND	1	X	
1008	39131713	UNION CONDUIT EMT DE 1.1/4"	UND	1	X	
1009	39131713	UNION CONDUIT EMT DE 2"	UND	1	X	
1010	39131713	UNION CONDUIT EMT DE 3"	UND	1	X	
1011	39131713	UNION CONDUIT IMC 1"	UND	1	X	
1012	39131713	UNION CONDUIT IMC 1.1/2"	UND	1	X	
1013	39131713	UNION CONDUIT IMC 1.1/4"	UND	1	X	
1014	39131713	UNION CONDUIT IMC 1/2"	UND	1	X	
1015	39131713	UNION CONDUIT IMC 2"	UND	1	X	
1016	39131713	UNION CONDUIT IMC 3"	UND	1	X	
1017	39131713	UNION CONDUIT IMC 3/4"	UND	1	X	
1018	39131713	UNION CONDUIT PVC 1"	UND	1	X	
1019	39131713	UNION CONDUIT PVC 1/2"	UND	1	X	
1020	39131713	UNION CONDUIT PVC 3/4"	UND	1	X	
1021	39122108	VARILLA DE COBRE-COBRE (MACIZA) 5/8" X 2.40 M.	UND	1	X	
		VALOR TOTAL CON IVA				

Alejandra Hernández G.

_____

YULY ALELEJANDRA HERNANDEZ GOMEZ
Representante legal del proponente
ESCALA Y ARQUITECTURA SAS

Santiago de Cali, 15 de Julio

NOTA: Señor proponente recuerde:
1) Debe subir a Secop II este formato 11A en formato PDF firmado y en formato excel.