

INFORME DE CONTRATISTA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Número del Contrato:	CO1.PCCNTR.6851902		
Objeto del Contrato:	"PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO(A) CIVIL PARA EL APOYO TÉCNICO-INTEGRAL EN LAS ETAPAS PRE-CONTRACTUAL, CONTRACTUAL Y POS-CONTRACTUAL PARA ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LOS PROYECTOS Y PROCESOS DE OBRA DE INFRAESTRUCTURA A CARGO DE LA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS"		
Contratista:	CAMILA ANDREA ORTIZ SANCHEZ		
No. de Cedula	1.072.653.004		
Fecha Inicio del Contrato	7-10-2024	Fecha de Terminación	20-12-2024
Periodo del Informe	7-11-2024 al 6-12-2024		

DOCUMENTO SOPORTE DE PAGO	
Valor total del Contrato	\$26.778.000
Valor a Pagar en este periodo	\$8.926.000
Saldo por Pagar	\$8.926.000
Pago No.	2

CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS VIGENTES		
A la fecha de presentación del presente informe y documento soporte de pago, BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, manifiesto que tengo vigentes los siguientes contratos adicionales de prestación de servicios, y que realicé el pago de aportes al SSI sobre el 40% del total de los ingresos mensuales así:		
ENTIDAD CONTRATANTE	VALOR MENSUAL DE LOS INGRESOS	FECHA INICIO / FECHA TERMINACIÓN CONTRATO
ALCALDÍA DE CHIA	\$8.926.000	7/10/2024 a 20/12/2024

RELACIÓN DE DOCUMENTOS APORTADOS QUE ACREDITAN PAGOS APORTES A LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES.			
Tipo de aporte	Planilla N°	Mes al que corresponde el aporte	Valor Pagado
Salud	9478666190	NOVIEMBRE	\$ 448.700.00
Pensión			\$ 574.300.00
ARL			\$18.800.00
CCF			\$1.041.800

En cumplimiento de las obligaciones establecidas en el contrato No. CO1.PCCNTR.6851902 me permito relacionar las actividades ejecutadas durante el periodo 07/11/2024 A 6/12/2024, en mi condición de contratista conforme a lo siguiente:

OBLIGACIONES ESPECIFICAS	ACTIVIDADES DESARROLLADAS
1. Apoyar integralmente la planeación, diagramación, ejecución y desarrollo, así como seguimiento de estrategias, programas, proyectos y actividades, que garanticen de forma exitosa la intervención, mejoramiento, mantenimiento y rehabilitación de la infraestructura del municipio	Apoyo en la elaboración de presupuesto para el mantenimiento de dos (2) puentes peatonales (Casa de la Cultura y Variante Chia -Cota con Av. Guaymaral). Se adjunta soportes de presupuesto con respectiva memoria de cálculo.
2. Apoyar en la elaboración de estudios técnicos a través de la emisión de presupuestos, mediciones y especificaciones técnicas para los proyectos de mantenimiento, construcción, adecuación de infraestructura y obra pública que adelante la Secretaría de Obras Públicas y/o sus direcciones.	Apoyo en la elaboración de estudios predios para el proyecto de mantenimiento de dos (2) puentes peatonales (Casa de la Cultura y Variante Chia -Cota con Av. Guaymaral). En el Plan de Desarrollo para la vigencia 2024-2027 del Municipio de Chia, en su programa de INFRAESTRUTURA RED VIAL REGIONAL en su objetivo se planteó "Mantener en óptimas condiciones de transitabilidad y seguridad la red vial secundaria, terciaria y urbana del Municipio, garantizando el oportuno mantenimiento, construcción, mejoramiento, rehabilitación y operación de estas", en la meta se contempló Intervenir dos (2) puentes peatonales urbanos, por lo anterior, se programa el mantenimiento de puentes peatonales de la red urbana. Se ve la necesidad del mantenimiento de Puentes Peadonales debido a que ha evidenciado, vandalismo, hurto de partes de la estructura, ralladuras, deterioro por condiciones climáticas, por lo anterior, se ha considerado asegurar la transitabilidad, permitiendo un servicio eficiente

	y seguro, para los transeúntes. Las actividades de mantenimiento necesarias para los Puentes Peatonales incluyen la reparación de pintura, reparación de pisos, limpieza de zonas bajas, reposición de barandas, reparar o reforzar soldaduras y limpieza de graffitis. Se anexa documentos como soporte.
3. Apoyar en los conceptos técnicos de estudio de suelos y diseños geotécnicos que adelante la secretaria de Obras Públicas y/o sus direcciones.	Apoyo en la revisión de estudio de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por proceso de remoción en masa- Iglesia la Valvanera, a cargo de la Parroquia Santa Lucia- Padres Agustinos. Se anexa soporte de revisión, con recomendaciones las cuales fueron socializadas en la vista técnica realizada el 15/11/2024.
4. Apoyar de forma integral la revisión y validación de estudios técnicos y diseños viales que serán objeto de ejecución en las actividades de mantenimiento adelantados por la Secretaria de Obras Públicas	Se adelantó la recopilación de información estudio de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por proceso de remoción en masa- Iglesia la Valvanera, a cargo de la Parroquia Santa Lucia- Padres Agustinos,
5. Asistir y participar en las reuniones comités, visitas técnicas y mesas de trabajo que se desarrollen en ocasión a los procesos y proyectos que adelanta la Secretaria de Obras Públicas y/ direcciones.	Participación a visita técnica en la inspección del Santuario Iglesia de La Valvanera, desarrollada el 15/11/2024, en acompañamiento de la Secretaria de Gobierno, Gestión del Riesgos y desastres, Gobernadora del resguardo indígena, Párroco de la Iglesia Santa Lucia, contratista, secretario de obras públicas con su equipo técnico.  Se anexa acta de visita técnica realizada.
6. Apoyar en la elaboración de respuestas de las diferentes peticiones, quejas, reclamos, requerimientos administrativos, solicitudes de entes de control y demás comunicaciones relacionadas con los estudios, diseños, proyectos y procesos de las obras e infraestructura que adelante la Secretaria de Obras Públicas y/o sus direcciones.	Apoyo en la Elaboración de respuesta radicado no. 20246000023401 traslado por competencia-rad IDUVI 20245800028112 solicitud de información contrato 744/2022, oficio radicado no. 050 (correo electrónico)- SOP 521, radicado electrónico no. 20240005043259 el 23/11/2024. 

Apoyo en la elaboración de respuesta oficio con radicado 20249999940395 por competencia al Instituto de Desarrollo Urbano Vivienda y Gestión Territorial – IDUVI, con el fin de dar respuesta a los requerimientos solicitados por la Sra EMILIA PEDRAZA DE PARDO presidente de JAC de Bachué, se dio traslado al IDUVI con el oficio 050 (20249999940395)- SOP 545 el 3/12/2024 radicación electrónica No. 20240005044852.



050 (20249999940395)- SOP 545

Chía, diciembre 03 de 2024

Destino:

SEÑOR EDUARDO MARGOT VIGIL
Gerente Instituto de Desarrollo Urbano Vivienda y Gestión Territorial – IDUVI
Carrera 8 No. 14-28 Cerro Constanza Páez Madero of 301 a 307
ciudad@iduv.gov.co
Tel: +57(1) 5644306-5644708 ext 303

Referencia: TRASLADO POR COMPETENCIA RADICADO 20249999940395
SOLICITUD DE CERRAMIENTO PARQUE BACHUE

Respetado Señor,

En atención a la solicitud de la referencia, nos permitimos dar traslado del oficio con radicado 20249999940395 por competencia al Instituto de Desarrollo Urbano Vivienda y Gestión Territorial – IDUVI, con el fin de dar respuesta a los requerimientos solicitados por la Sra EMILIA PEDRAZA DE PARDO presidenta de JAC de Bachué.

De acuerdo a las disposiciones indicadas en el Decreto Municipal No. 034 de 2014 (26 de octubre) "POR EL CUAL SE FUNDA EL INSTITUTO DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL Y REFORMA URBANA DE CHÍA CON EL BANCO INMOBILIARIO DEL MUNICIPIO DE CHÍA Y SE ESTRUCTURA UNA NUEVA ENTIDAD", según el Artículo Dieciocho- Funciones Generales. El Instituto de Desarrollo Urbano, Vivienda y Gestión Territorial de Chía- IDUVI tiene como funciones las siguientes: "Ser la entidad que: ... Realizar la gestión, administración y aprovechamiento económico de los bienes sociales propios y del municipio; ... Nivel Central, ejercer el derecho de preferencia, en nombre y representación del municipio y velar por la gestión, administración y aprovechamiento económico de los bienes que conforman el espacio público...".

Adicionalmente en cumplimiento del acuerdo N° 219 de 2024 del 05 de junio de 2024 donde se adopta el PLAN DE DESARROLLO PARA LA VIGENCIA 2024-2027 DEL MUNICIPIO DE CHÍA- CUNDINAMARCA, en su programa de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano se tiene establecido la meta N° 14) correspondiente a "Adoptar la política pública de espacio público en el municipio" y en su programa de Fortalecimiento a la Gestión y Dirección de la administración Política Territorial,

Secretaría de
OBRAS PÚBLICAS

Original 17 N° 2-108 Folio 2
PBR 2024 001 001 4444 Fol. 3403
www.iduv.gov.co
www.chia.gov.co



se remite para su gestión el Fortalecimiento de la gestión de mantenimiento, conservación, calidad, seguridad y aprovechamiento económico de los bienes sociales del municipio a cargo del IDUVI, por su anterior, la Secretaría de Obras Públicas, de traslado al IDUVI el oficio de la referencia donde se que corresponde a su competencia.

Lo anterior en virtud de lo indicado por el artículo 21 de la Ley 1733 de 2015, por medio de la cual se regula el Sistema funcional de peajes y se establece el tipo de cargo de procedimiento Administrativo y de la Competencia Administrativa. Agradecemos su atención.

Constantemente.

MRS. NESTOR ALEJANDRO REYES
Secretario de Obras Públicas

AND. WILTON SANCHEZ ESPINOSA
Gerente Técnico de Infraestructura

Asesor: (1) Funcionarios de Competencia
Consejo: Emilio Pedraza De Pardo, presidenta del JAC de Bachué
Proyecto: Ing. Camilo Andres Chila- Contraloría DPE
Revisión: Ing. Nelson Soto

Secretaría de
OBRAS PÚBLICAS

Original 17 N° 2-108 Folio 2
PBR 2024 001 001 4444 Fol. 3403
www.iduv.gov.co
www.chia.gov.co

Se anexan soportes respectivos.

7. Proyectar informes y conceptos técnicos que resulten del acompañamiento a las actividades relacionadas de los estudios y diseños de los proyectos asignados.	Se apoyo en el concepto técnico de estudio de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por proceso de remoción en masa- Iglesia la Valvanera, a cargo de la Parroquia Santa Lucia- Padres Agustinos. Se anexa documentos como soporte.
8. Apoyar a la Secretaría de Obras Públicas y Dirección de Infraestructura en las diferentes obras que se desarrollan en vías y espacio público con el personal banco de maquinaria y banco de materiales adscritos a la dependencia.	No requeridas durante el periodo, sin embargo, se programa actividad para el próximo periodo.
9. Las demás que se coordinen con el supervisor de acuerdo con el objeto contractual y alcance del contrato	Apoyo en la elaboración de estudios previos y análisis del mercado para el proyecto REALIZAR EL MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DEL ESCENARIO CULTURAL "CASONA VILLA LUCRECIA" EN EL MUNICIPIO DE CHIA, radicado el 30/11/2024 a la oficina de contratación. Se recibieron observaciones el 5/12/2024 de las cuales se apoyó en la atención de las mismas el 6/12/2024. <i>"El escenario cultural la "CASONA VILLA LUCRECIA" del municipio de Chía, es un centro cultura que ofrece una variedad de actividades culturales y recreativas para la comunidad. Entre las actividades que se realizan, se destacan talleres de arte, música, que fomentan la creatividad y el aprendizaje. También suelen organizar exposiciones de arte, presentaciones teatrales y eventos literarios, creando un ambiente enriquecedor para los amantes de la cultura en el municipio de Chía.</i> <i>Además, el centro puede ofrecer actividades para niños y jóvenes, como clases de manualidades y programas educativos, así como eventos comunitarios que promueven la integración y el disfrute de la cultura local. En resumen, La Casona es un lugar donde la comunidad puede reunirse, aprender y disfrutar de diversas expresiones artísticas. Es un espacio ideal para todos los que buscan enriquecer su vida cultura.</i> <i>Por tratarse de un centro cultural es fundamental para garantizar el correcto funcionamiento y la preservación de este importante espacio comunitario, es importante adelantar las actividades de mantenimiento preventivo de preventivo a sus instalaciones con el fin de conservar su estructura, proteger su legado para futuras generaciones, adecuación de las instalaciones para que sean seguras para todos los visitantes y minimizar los riesgos de accidente.</i> <i>Con el mejoramiento de sus instalaciones, se proporciona un ambiente agradable, seguro y acogedor para los asistentes a eventos, talleres y exposiciones. Esto puede aumentar la participación y el interés de la comunidad en las actividades culturales.</i> <i>Las actividades de mantenimiento son esenciales para asegurar que el centro cultural "CASONA VILLA LUCRECIA" siga siendo un lugar funcional, donde la cultura y la participación de la comunidad puedan estar en instalaciones adecuadas preservando el patrimonio del municipio.</i> <i>A continuación, se presenta la localización general del sitio de intervención:</i> <i>Localización: El escenario cultural "CASONA VILLA LUCRECIA", se ubica en el municipio de Chía al norte con la Casa de la cultura, al sur con la Biblioteca Hoqabiga al oriente con el Coliseo de la Luna y al oriente con el parque Hoqabiga – Zea Mays.</i>



Fuente: Google Earth

Es indispensable el mantenimiento de sus instalaciones en cuanto a fachada, muros interiores, tejado, impermeabilización, reparación de cierra raso, mantenimiento de baños, mantenimiento de zona de juegos infantiles, reparación de barandas internas, para lograr garantizar los espacio seguros para sus visitantes en los diversos programas que se viene adelante por la dirección de cultura como lo es el programa "DESPERSTAR DE LOS SENTIDOS" actividad que se tiene programada para niños entre edades 3 a 7 años, y demás actividades que se realizan en sus instalaciones en beneficio cultural para la comunidad del municipio de Chia.

En aras de cumplir con dicho cometido se hace necesario contratar el servicio de "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DEL ESCENARIO CULTURAL "CASÓN VILLA LUCRECIA" EN EL MUNICIPIO DE CHIA."

De acuerdo a lo anterior se presenta el documento como soporte.

Adicionalmente se adjuntan soportes mencionados anteriormente.

Evidencias:


NOMBRE DEL CONTRATISTA OPS
Camila Andrea Ortiz Sánchez
(firma)

MANTENIMIENTO DE DOS (2) PUENTES PEATONALES EN EL MUNICIPIO DE CHIA

PRESUPUESTO PUENTE PEATONAL CASA DE LA CULTURA NOVIEMBRE 2024

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.1	LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y/O METÁLICAS. INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA 1300W MOTOR A GASOLINA PRESIÓN 3200 PSI. INCLUYE IMPLEMENTOS DE ASEO (DETERGENTE INDUSTRIAL), AGUA, COMBUSTIBLE Y MANO DE OBRA.	UNIDAD DE MEDIDA	M2	FECHA DE REALIZACION		30-nov-24	
	DESCRIPCION DE LA LOCALIZACIÓN / LUGAR / SITIO EJECUCION		DIMENSIONES			AREA	CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA
			LARGO	ANCHO	ALTO			
	COSTADO IZQUIERDO							
	ESCALERA	55,00	1,50				2,00	165,00
	DESCANSOS	1,00	1,50				4,00	6,00
	RAMPA	35,00	1,50				4,00	210,00
	OTROS ELEMENTOS	100,00				94,389		94,39
	TOTAL ÍTEM							475,39
OBSERVACIONES:		Se contemplan ambas caras (superior e inferior)						

PRESUPUESTO PUENTE PEATONAL CASA DE LA CULTURA NOVIEMBRE 2024

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

[illegible]

PRESUPUESTO PUENTE PEATONAL CASA DE LA CULTURA NOVIEMBRE 2024

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	
--	--

ITEM	1.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE UNA CAPA DE ANTICORROSIVO DE 3 MILS DE ESPESOR DE PELÍCULA SECA IMPRIMANTE EPÓXICO, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MEDIANTE LIMPIEZA MANUAL O MECÁNICA, SEGÚN LAS NORMAS SSPC-SP2	UNIDAD DE MEDIDA	ML	FECHA DE REALIZACIÓN	30-nov-24
------	-----	---	------------------	----	----------------------	-----------

	DESCRIPCIÓN DE LA LOCALIZACIÓN / LUGAR / SITIO EJECUCIÓN	DIMENSIONES			m3	CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA
		LARGO	ANCHO	ALTO			
	COSTADO IZQUIERDO						
	TABLERO	21,00				2,00	42,00
	ESCALERA	55,00					55,00
	DESCANSOS	1,00				2,00	2,00
	RAMPA	35,00					35,00

PRESUPUESTO PUENTE PEATONAL CASA DE LA CULTURA NOVIEMBRE 2024

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

[illegible]

PRESUPUESTO PUENTE PEATONAL CASA DE LA CULTURA NOVIEMBRE 2024

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	
--	--

ITEM	2.2	PINTURA EN ESMALTE ALQUÍDICO DE 3 MILS ESP. DE PINTURA SECA PARA BARANDAS EXISTENTES, INCL. SUM. DE MATERIALES, ESMALTE, PREPAR. DE SUPERFICIE MEDIANTE LIMPIEZA MANUAL O MECÁNICA, EQUIPO DE PINTURA, M DE O HERRAMIENTA MENOR.	UNIDAD DE MEDIDA	ML	FECHA DE REALIZACION		30-nov-24					
			DESCRIPCION DE LA LOCALIZACIÓN / LUGAR / SITIO EJECUCION		DIMENSIONES			volumen	CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA		
					LARGO	ANCHO	ALTO					
			COSTADO IZQUIERDO									
			Baranda oriental		133,00				8,00	1.064,00		
			Baranda occidental		133,00				8,00	1.064,00		

PRESUPUESTO PUENTE PEATONAL CASA DE LA CULTURA NOVIEMBRE 2024

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM	2.3	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	UNIDAD DE MEDIDA	M3	FECHA DE REALIZACION	30-nov-24																																																																																																																																															
 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DESCRIPCION DE LA LOCALIZACIÓN / LUGAR / SITIO EJECUCION</th> <th colspan="3">DIMENSIONES</th> <th rowspan="2">m3</th> <th rowspan="2">CANTIDAD</th> <th rowspan="2">CANTIDAD TOTAL EJECUTADA</th> </tr> <tr> <th>LARGO</th> <th>ANCHO</th> <th>ALTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">COSTADO IZQUIERDO</td> </tr> <tr> <td>Transporte Baranda</td> <td></td><td></td><td></td> <td>50,000</td> <td></td> <td>50,00</td> </tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL ITEM</td> <td>50,00</td> </tr> </tbody> </table>							DESCRIPCION DE LA LOCALIZACIÓN / LUGAR / SITIO EJECUCION	DIMENSIONES			m3	CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	LARGO	ANCHO	ALTO	COSTADO IZQUIERDO							Transporte Baranda				50,000		50,00																																																																																																																	TOTAL ITEM						50,00
DESCRIPCION DE LA LOCALIZACIÓN / LUGAR / SITIO EJECUCION	DIMENSIONES			m3	CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA																																																																																																																																															
	LARGO	ANCHO	ALTO																																																																																																																																																		
COSTADO IZQUIERDO																																																																																																																																																					
Transporte Baranda				50,000		50,00																																																																																																																																															
TOTAL ITEM						50,00																																																																																																																																															
OBSERVACIONES:	Se contemplan ambas caras (superior e inferior)																																																																																																																																																				

PRESUPUESTO PUENTE PEATONAL CASA DE LA CULTURA NOVIEMBRE 2024

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	3.1	LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y/O METÁLICAS. INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA 1300W MOTOR A GASOLINA PRESIÓN 3200 PSI. INCLUYE IMPLEMENTOS DE ASEO (DETERGENTE INDUSTRIAL), AGUA, COMBUSTIBLE Y MANO DE OBRA.	UNIDAD DE MEDIDA	#(REF)	FECHA DE REALIZACION		30-nov-24		
			DESCRIPCION DE LA LOCALIZACIÓN / LUGAR / SITIO EJECUCION	DIMENSIONES			m3	CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA
			LARGO	ANCHO	ALTO				
			COSTADO IZQUIERDO						
			TABLERO	21,00	2,00			2,00	84,00
TOTAL ÍTEM							84,00		
OBSERVACIONES:		Se contemplan ambas caras (superior e inferior)							

PRESUPUESTO PUENTE PEATONAL CASA DE LA CULTURA NOVIEMBRE 2024

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	3.2	PINTURA EPÓXICA A DOS MANOS. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	UNIDAD DE MEDIDA	M2	FECHA DE REALIZACION	30-nov-24				
			DESCRIPCION DE LA LOCALIZACIÓN / LUGAR / SITIO EJECUCION			DIMENSIONES		KG	CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA
			LARGO	ANCHO	ALTO					
			COSTADO IZQUIERDO							
			TABLERO	21,00	2,00				2,00	84,00

PRESUPUESTO PUENTE PEATONAL CASA DE LA CULTURA NOVIEMBRE 2024

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	4.1	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO - RAMPAS VEHICULARES Y PEATONALES EXISTENTES. (Espesor variable hasta 0.10 m. Incluye Cargue, transporte y disposición final de sobrantes escombrera autorizada).	UNIDAD DE MEDIDA	M2	FECHA DE REALIZACION		30-nov-24		
			DESCRIPCION DE LA LOCALIZACIÓN / LUGAR / SITIO EJECUCION	DIMENSIONES			m3	CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA
			LARGO	ANCHO	ALTO				
			COSTADO IZQUIERDO						
			RAMPA	2,00	1,50				3,00
TOTAL ÍTEM							3,00		
OBSERVACIONES:		Se contemplan ambas caras (superior e inferior)							

PRESUPUESTO PUENTE PEATONAL CASA DE LA CULTURA NOVIEMBRE 2024

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	4.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	UNIDAD DE MEDIDA	M3	FECHA DE REALIZACION		30-nov-24		
	DESCRIPCION DE LA LOCALIZACIÓN / LUGAR / SITIO EJECUCION		DIMENSIONES			% EXP	CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	
			LARGO	ANCHO	ALTO				
	COSTADO IZQUIERDO								
	RAMPA		3,00	1,50	0,10	30%		0,59	

PRESUPUESTO PUENTE PEATONAL CASA DE LA CULTURA NOVIEMBRE 2024

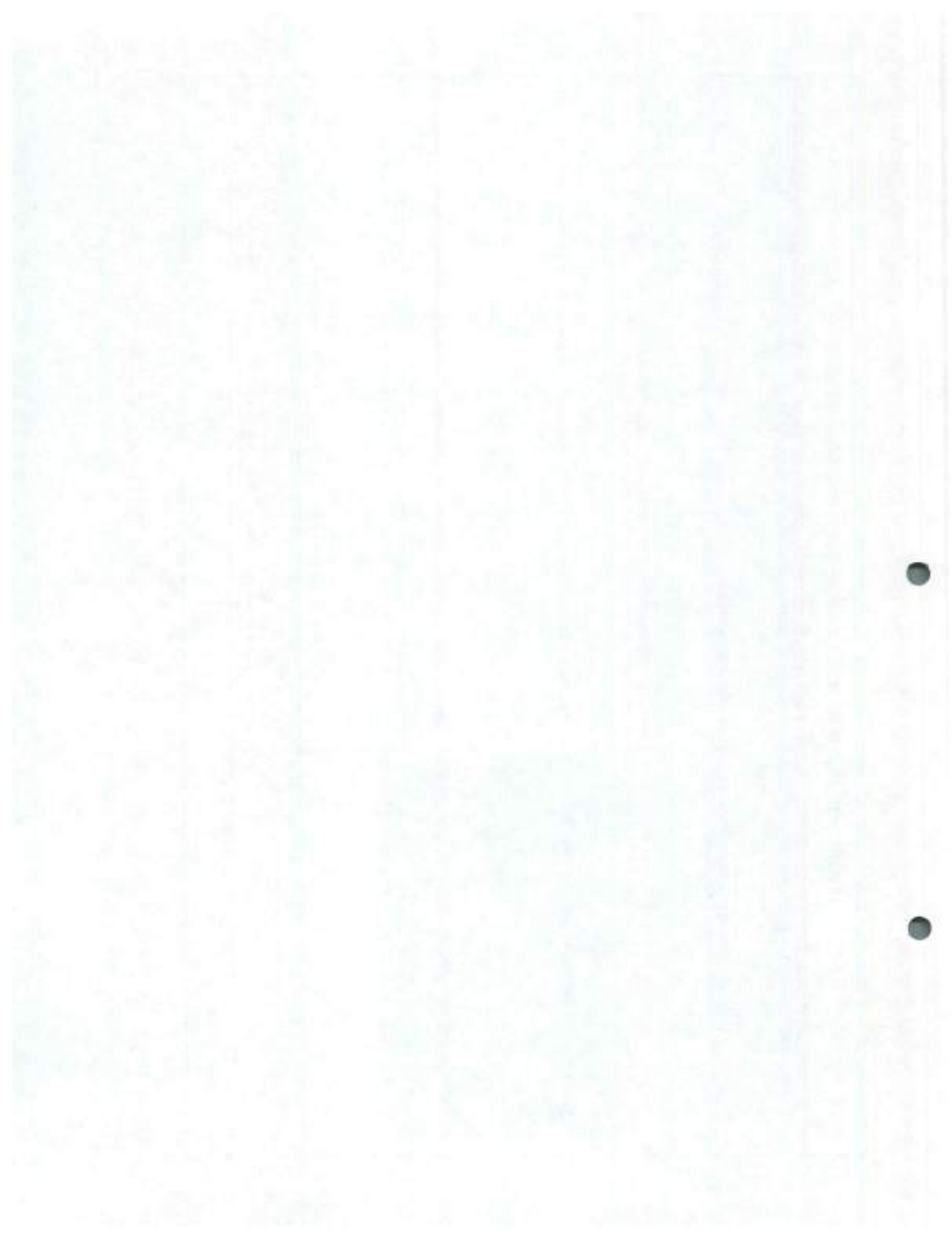
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	4.3	CONCRETO 3000 PSI (HECHO EN OBRA 1:2:2 CON MATERIAL DE RÍO)	UNIDAD DE MEDIDA	M3	FECHA DE REALIZACION		30-nov-24		
			DESCRIPCION DE LA LOCALIZACIÓN / LUGAR / SITIO EJECUCION	DIMENSIONES			% EXP	CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA
				LARGO	ANCHO	ALTO			
			COSTADO IZQUIERDO						
			RAMPA	3,00	1,50	0,10	25%		0,56
TOTAL ITEM							0,56		
OBSERVACIONES:		Se contemplan ambas caras (superior e inferior)							

PRESUPUESTO PUENTE PEATONAL CASA DE LA CULTURA NOVIEMBRE 2024

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	4.4	SUBBASE GRANULAR PEATONAL 58G_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	M3	FECHA DE REALIZACION		30-nov-24		
			DESCRIPCION DE LA LOCALIZACIÓN / LUGAR / SITIO EJECUCIÓN	DIMENSIONES			% EXP	CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA
				LARGO	ANCHO	ALTO			
			COSTADO IZQUIERDO						
			RAMPA	3,00	1,50	0,15	25%		0,84
TOTAL ITEM							0,84		
OBSERVACIONES:		Se contemplan ambas caras (superior e inferior)							



MANTENIMIENTO DE DOS (2) PUENTES PEATONALES EN EL MUNICIPIO DE CHIA

PRESUPUESTO PUENTE PEATONAL CASA DE LA CULTURA NOVIEMBRE 2024

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.1	LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y/O METÁLICAS. INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA 1300W MOTOR A GASOLINA PRESIÓN 3200 PSI. INCLUYE IMPLEMENTOS DE ASEO (DETERGENTE INDUSTRIAL), AGUA, COMBUSTIBLE Y MANO DE OBRA.	UNIDAD DE MEDIDA	M2	FECHA DE REALIZACION		30-nov-24		
			DESCRIPCION DE LA LOCALIZACIÓN / LUGAR / SITIO EJECUCION	DIMENSIONES			M2	CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA
			LARGO	ANCHO	ALTO				
			COSTADO IZQUIERDO						
			ESCALERA	1,50	0,30			120,00	54,00
			RAMPA	42,00	1,50			4,00	252,00
			OTROS ELEMENTOS	100,00			94,389		94,39
TOTAL ITEM							400,39		
OBSERVACIONES:		Se contemplan ambas caras (superior e inferior)							

PRESUPUESTO PUENTE PEATONAL CASA DE LA CULTURA NOVIEMBRE 2024

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

[illegible]

PRESUPUESTO PUENTE PEATONAL CASA DE LA CULTURA NOVIEMBRE 2024

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE UNA CAPA DE ANTICORROSIVO DE 3 MILS DE ESPESOR DE PELÍCULA SECA IMPRIMANTE EPÓXICO, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MEDIANTE LIMPIEZA MANUAL O MECÁNICA, SEGÚN LAS NORMAS SSPC-SP2	UNIDAD DE MEDIDA	M/L	FECHA DE REALIZACIÓN	30-nov-24
------	-----	---	------------------	-----	----------------------	-----------

	DESCRIPCIÓN DE LA LOCALIZACIÓN / LUGAR / SITIO EJECUCIÓN	DIMENSIONES			m3	CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA
	LARGO	ANCHO	ALTO				
	COSTADO IZQUIERDO						
	TABLERO	16,00				2,00	32,00
	ESCALERA	1,50				120,00	180,00
	RAMPA	42,00				4,00	168,00
	OTROS ELEMENTOS	100,00					100,00
	VIGAS	68,00				2,00	70,00
	BARANDA	90,00					90,00

PRESUPUESTO PUENTE PEATONAL CASA DE LA CULTURA NOVIEMBRE 2024

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	
--	--

ITEM	2.1	PINTURA EN ESMALTE ALQUÍDICO DE 3 MILS ESP. DE PINTURA SECA PARA BARANDAS EXISTENTES, INCL. SUM. DE MATERIALES, ESMALTE, PREPAR. DE SUPERFICIE MEDIANTE LIMPIEZA MANUAL O MECÁNICA, EQUIPO DE PINTURA, M DE O HERRAMIENTA MENOR.	UNIDAD DE MEDIDA	ML	FECHA DE REALIZACION	30-nov-24
------	-----	--	------------------	----	----------------------	-----------



DESCRIPCION DE LA LOCALIZACIÓN / LUGAR / SITIO EJECUCION	DIMENSIONES			volumen	CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
COSTADO IZQUIERDO						
Baranda oriental	68,00				4,00	272,00
Baranda occidental	68,00				4,00	272,00
Baranda oriental	90,00					90,00
Baranda occidental	90,00					90,00
TOTAL ITEM						724,00

OBSERVACIONES:

Se contemplan ambas caras (superior e inferior)

PRESUPUESTO PUENTE PEATONAL CASA DE LA CULTURA NOVIEMBRE 2024

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	3.1	LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y/O METÁLICAS. INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA 1300W MOTOR A GASOLINA PRESIÓN 3200 PSI. INCLUYE IMPLEMENTOS DE ASEO (DETERGENTE INDUSTRIAL), AGUA, COMBUSTIBLE Y MANO DE OBRA.	UNIDAD DE MEDIDA	M2	FECHA DE REALIZACION		30-nov-24					
			DESCRIPCION DE LA LOCALIZACIÓN / LUGAR / SITIO EJECUCION			DIMENSIONES			m3	CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	
						LARGO	ANCHO	ALTO				
			COSTADO IZQUIERDO									
			TABLERO			16,00	2,00				2,00	64,00

PRESUPUESTO PUENTE PEATONAL CASA DE LA CULTURA NOVIEMBRE 2024

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	3.2	PINTURA EPÓXICA A DOS MANOS. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	UNIDAD DE MEDIDA	M2	FECHA DE REALIZACION	30-nov-24		
	DESCRIPCION DE LA LOCALIZACIÓN / LUGAR / SITIO EJECUCION		DIMENSIONES			KG	CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA
			LARGO	ANCHO	ALTO			
			COSTADO IZQUIERDO					
	TABLERO		21,00	2,00			2,00	84,00

