CRONOGRAMA DE OBRA

Calle 15 # 10- 45 Edificio el trébol oficina 501 Sogamoso, Boyacá
Cel. 3208398946
Email: espinel1092@gmail.com

CONTRATANTE: SENA / Servicio Nacional de Aprendizaje

CONTRATISTA: RAFAEL ANTONIO ESPINEL PEDRAZA

CONTRATO N° CO1.PCCNTR.4052478

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL AMBIENTE FORMACIÓN EN GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PERTENECIENTE AL PROYECTO SGPS 9713-2022 SENNOVA DE CENTRO MINERO REGIONAL BOYACÁ

CRONOGRAMA DEL PROYECTO

ITEM	DESCRIPCION		SEPTIEMBRE. 2022						OCTUBRE. 2022																						NOVIEMBRE. 2022																					
			S-1						S-2						S-3						S-4						S-5						S-6						S-7						S-8						S-9			
			26	27	28	29	30	1	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	24	25	26	27	28	29	31	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	21			
			L	M	M	J	V	S	L	M	M	J	V	S	L	M	M	J	V	S	L	M	M	J	V	S	L	M	M	J	V	S	L	M	M	J	V	S	L	M	M	J	V	S	L	M	M	J	V	S	L			
1,00	**PISOS**																																																			
1,01	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2							##	##	##	##																																											
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORCELANATO DE 60 X 60 TRÁFICO PESADO COLOR GRIS MATE ANTIDESLIZANTE.	M2																							##	##	##	##	##	##	##	##																								
1,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBA EN PORCELANATO GRIS	ML																													##	##																							
2,00	**MUROS**																																																			
2,01	PAÑETE SOBRE MURO 1:5	M2											##	##	##	##	##	##																																					
2,02	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS	M2																##	##	##	##	##	##	##																																			
3,00	**INSTALACIÓN ELECTRICA**																																																			
3,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL 60X60 LED 46W 6500K 100-240V IP20 DE SOBREPONER CALIDAD PREMIUM TIPO INCLUYE EL CABLEADO ENCAUCHETADO 2*12 DUPLEX.	UND																															##	##	##	##																				
3,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL 20X20 LED 24W 6500K 100-240V IP20 CALIDAD PREMIUM TIPO INCLUYE EL CABLEADO ENCAUCHETADO 2*12 DUPLEX.	UND																																		##	##	##	##																	
4,00	**PUERTAS Y VENTANAS EN VIDRIO TEMPLADO**																																																		
4,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIO Ttemplado 10 MM Y PELÍCULA TIPO SANT BLASTING, CON CERRADURA Y MANIJA (DOBLE HOJA). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS EN ACERO ONOXIBALE Y ELEMENTOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN). PUERTA H=2,00M HOJA C/U A=1,95M DE DOS HOJAS. TENER EN CUENTA DISEÑO.	M2																																						##	##	##	##											
4,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM Y PELÍCULA TIPO SANT BLASTING, INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE Y ELEMENTOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN). TENER EN CUENTA DISEÑO.	M2																																										##	##	##	##	##						
5,00	**RETIRO DE SOBRANTES**																																																		
5,01	RETIRO DE SOBRANTES VIAJE 6M3 CON CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN INCLUYE EL CARGUE	VIAJE																																																		
			0	0	0	0	0	0	##	##	##	##	###	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	0	0	0	0	0	0

VALOR SEMANAL PROGRAMADO - COSTO DIRECTO		$ 2.962.979,49	$ 1.580.673,32	$ 3.796.394,96	$ 7.194.694,94	$ 2.303.694,07	$ 2.970.688,41	$ 5.954.965,87	
VALOR DEL CONTRATO - COSTO DIRECTO	$26.764.091,00								
VALOR SEMANAL PROGRAMADO+A.I.U		$ 3.703.724,36	$ 1.975.841,65	$ 4.745.493,70	$ 8.993.368,68	$ 2.879.617,59	$ 3.713.360,51	$ 7.443.707,34	
IVA 19% SOBRE LA UTILIDAD	$254.258,87								
VALOR TOTAL DE LA OBRA+A.I.U	$33.709.373,00								
N° SEMANA		1	2	3	4	5	6	7	8	9
PORCENTAJE SEMANAL PROGRAMADO		0,00%	10,99%	5,86%	14,08%	26,68%	8,54%	11,02%	22,08%	0,00%
PORCENTAJE ACUMULADO PROGRAMADO		0,00%	10,99%	16,85%	30,93%	57,61%	66,15%	77,16%	99,25%	99,25%
PORCENTAJE ACUMULADO EJECUTADO		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$33.709.373,00								

R/L. RAFAEL ANTONIO ESPINEL PEDRAZA
CONTRATISTA

JEIMY LILIANA MOJICA PEDRAZA
SUPERVISOR