




BRUNO
MARTINS -
CREA/PE
1821915313

Assinado de forma
digital por BRUNO
MARTINS - CREA/PE
1821915313
Dados: 2025.12.09
11:37:54 -03'00'

LOCAL:		SÍTIO DE AVENCAS, ZONA RURAL, GRAVATÁ - PE.								 GRAVATÁ PREFEITURA MUNICIPAL COMPROMISSO COM AS PESSOAS ABL ENGENHARIA						
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA, EM GALERIA CELULAR NO SÍTIO DE AVENCAS, NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE								MEDIÇÃO		BDI 1		PERÍODO DE MEDIÇÃO		
CONTRATADA:		ABL ENGENHARIA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA.						CNPJ Nº: 00.654.704.0001-88								
CONTRATO PMG/SEOSP Nº: 456/2025			RECURSOS PRÓPRIOS			REFERÊNCIAS: ORSE 2025/03 ; SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO ; SICRO NOVO 2025/01 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2025/04 SEM DESONERAÇÃO ; PRÓPRIA.			01		20,35%		DATA: 05/12/2025			
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS			UNID	QUANTIDADE			VALOR		VALORES				
							CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	UNITÁRIO COM BDI	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	SALDO CONTRATO
4.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	320,00	-	160,00	160,00	R\$ 66,01	21.123,20	-	R\$ 10.561,60	10.561,60	10.561,60
VALOR TOTAL												168.379,80	-	82.447,95	82.447,95	85.931,85
VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO																82.447,95
VALOR MEDIDO ACUMULADO																82.447,95
SALDO DE CONTRATO																85.931,85
VALOR TOTAL DO CONTRATO																168.379,80

ABL Engenharia Comércio e Representação Ltda.
Josué Aderson de Oliveira Costa
Responsável Técnico – CREA 16282D/PE

BRUNO MARTINS
- CREA/PE
1821915313

Assinado de forma digital
por BRUNO MARTINS -
CREA/PE 1821915313
Dados: 2025.12.09
11:38:08 -03'00'

MEMÓRIA DE CÁLCULO 01

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA, EM GALERIA CELULAR NO SÍTIO DE AVENCAS, NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ

CONTRATADA: ABL ENGENHARIA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA.

CONTRATO PMG/SEOSP Nº: 456/2025

PERÍODO:

05/11/2025

05/12/2025

1.0 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA

2.0	PASSAGEM MOLHADA								
2.1	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	COMPR.	LARGURA	PROF/ALT			QUANT.	TOTAL	
	BM 01 (ÁREA DOS TUBOS)	17,80	4,60	2,50				204,70	
	BM01 (PONTAS DE ALAS)	5,00	2,25	0,60			4,00	27,00	
	TOTAL								231,70
	TOTAL MEDIDO ANTERIORMENTE								-
	TOTAL DE CONTRATO								231,70
	TOTAL PARA ESSE PERÍODO								231,70
	SALDO A MEDIR								-
2.2	ESTRUTURA								
2.2.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	COMPR.	LARGURA	PROF/ALT			QUANT.	TOTAL	
	BM 01 (ÁREA DO PISO)	17,00	3,60	0,05				3,06	
	TOTAL								3,06
	TOTAL MEDIDO ANTERIORMENTE								-
	TOTAL DE CONTRATO								3,06
	TOTAL PARA ESSE PERÍODO								3,06
	SALDO A MEDIR								-
2.2.3	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3, 40% de argamassa em volume - areia e pedra de mão comerciais - fornecimento e assentamento. af_08/2022	COMPR.	LARGURA	PROF/ALT			QUANT.	TOTAL	
	BM 01 (PONTAS DE ALA)	28,00	0,40	2,25				25,20	
	TOTAL								25,20
	TOTAL MEDIDO ANTERIORMENTE								-
	TOTAL DE CONTRATO								51,45
	TOTAL PARA ESSE PERÍODO								25,20
	SALDO A MEDIR								26,25
2.2.4	Pedra de mão fixada com concreto para bacia de dissipação, 40% de concreto em volume, fck = 20 mpa, com uso de jerica e preparo em betoneira de 600 l - areia, brita e pedra de mão comerciais - lançamento, adensamento e acabamento. af_08/2022	COMPR.	LARGURA	PROF/ALT	AREA		QUANT.	TOTAL	
	BM 01 (BACIAS DISSIPACÃO)			0,20	88,28		2,00	35,31	
	TOTAL								35,31
	TOTAL MEDIDO ANTERIORMENTE								-
	TOTAL DE CONTRATO								35,31
	TOTAL PARA ESSE PERÍODO								35,31
	SALDO A MEDIR								-
2.3	TUBULAÇÃO								
2.3.1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	COMPR.	LARGURA	PROF/ALT			QUANT.	TOTAL	
	BM 01 (TUBULAÇÃO BUEIRO PASSAGEM MOLHADA)	4,40					8,00	35,20	
	TOTAL								35,20
	TOTAL MEDIDO ANTERIORMENTE								-
	TOTAL DE CONTRATO								35,20
	TOTAL PARA ESSE PERÍODO								35,20
	SALDO A MEDIR								-
3.0	DEMOLIÇÃO								
3.1	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	COMPR.	LARGURA	PROF/ALT			QUANT.	TOTAL	
	BM 01 (DEMOLIÇÃO MUROS DE SUSTENTAÇÃO)	4,40	0,30	1,90			12,00	30,10	
	TOTAL								30,10
	TOTAL MEDIDO ANTERIORMENTE								-
	TOTAL DE CONTRATO								30,10
	TOTAL PARA ESSE PERÍODO								30,10
	SALDO A MEDIR								0,00
3.2	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	COMPR.	LARGURA	PROF/ALT			QUANT.	TOTAL	
	BM 01 (DEMOLIÇÃO DA LAJE TABULEIRO ANTIGO)	17,80	4,50	0,30			1,00	24,03	
	TOTAL								24,03
	TOTAL MEDIDO ANTERIORMENTE								-
	TOTAL DE CONTRATO								24,03
	TOTAL PARA ESSE PERÍODO								24,03
	SALDO A MEDIR								-

MEMÓRIA DE CÁLCULO 01

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA, EM GALERIA CELULAR NO SÍTIO DE AVENCAS, NO MUNICÍPIO DE GRAVATA

CONTRATADA: ABL ENGENHARIA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA.		CONTRATO PMG/SEOSP Nº: 456/2025				PERÍODO:	05/11/2025	05/12/2025
4.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
4.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPR.	LARGURA	PROF/ALT	TAXA		QUANT.	TOTAL
	BM 01 (PROPORCIONAL PERÍODO MEDIÇÃO 50%)				50%		64,00	32,00
	TOTAL							32,00
	TOTAL MEDIDO ANTERIORMENTE							-
	TOTAL DE CONTRATO							64,00
	TOTAL PARA ESSE PERÍODO							32,00
	SALDO A MEDIR							32,00
4.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPR.	LARGURA	PROF/ALT	TAXA		QUANT.	TOTAL
	BM 01 (PROPORCIONAL PERÍODO MEDIÇÃO 50%)				50%		320,00	160,00
	TOTAL							160,00
	TOTAL MEDIDO ANTERIORMENTE							-
	TOTAL DE CONTRATO							320,00
	TOTAL PARA ESSE PERÍODO							160,00
	SALDO A MEDIR							160,00