

MEMÓRIA DE CÁLCULO					BM	01
CONTRATADA		ESTRUTURAL CONSTRUTORA LTDA-EPP				
CONTRATO		068/2025				
LOCALIZAÇÃO		VALE DO EMBOQUE - COMUNIDADE RURAL DO MONFORTE FRIO, CONCEIÇÃO DO CASTELO/ES				
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES.				
PERÍODO DA MEDIÇÃO		01/10/2025 A 30/11/2025				
% FIS ACUMULADO		6,00%				
ITEM	SERVIÇOS	UN.	QDE	V. UNIT	V. TOTAL	
<b>PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES.</b>						
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 12.018,95</b>	
01.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 286,81	R\$ 1.290,65	
01.02	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	M3	6,00	R\$ 438,42	R\$ 2.630,52	
01.03	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	M2	3,00	R\$ 573,94	R\$ 1.721,82	
01.04	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	M	8,00	R\$ 49,51	R\$ 396,08	
01.05	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	M	8,00	R\$ 458,15	R\$ 3.665,20	
01.06	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)	M	6,00	R\$ 385,78	R\$ 2.314,68	
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA - PREPARO DE SUBLEITO E BASE</b>				<b>R\$ 5.262,00</b>	
02.03	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	30,00	R\$ 175,40	R\$ 5.262,00	
4	<b>DRENAGEM</b>				<b>R\$ 1.320,24</b>	
04.02	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	30,00	R\$ 5,52	R\$ 165,60	
04.06	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	3,00	R\$ 384,88	R\$ 1.154,64	
5	<b>TRANSPORTES</b>				<b>R\$ 1.656,14</b>	
05.01	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TKM	2990,40	R\$ 0,51	R\$ 1.525,10	

MEMÓRIA DE CÁLCULO						BM	01	
CONTRATADA		ESTRUTURAL CONSTRUTORA LTDA-EPP						
CONTRATO		068/2025						
LOCALIZAÇÃO		VALE DO EMBOQUE - COMUNIDADE RURAL DO MONFORTE FRIO, CONCEIÇÃO DO CASTELO/ES						
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES.						
PERÍODO DA MEDIÇÃO		01/10/2025 A 30/11/2025						
% FIS ACUMULADO		6,00%						
ITEM	SERVIÇOS	UN.	QDE	V. UNIT	V. TOTAL			
<b>PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES.</b>								
05.02	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia não pavimentada	TKM	201,60	R\$ 0,65	R\$ 131,04			
<b>6</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 2.680,00</b>			
06.01	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	R\$ 2.680,00	R\$ 2.680,00			
<b>7</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>R\$ 266,99</b>			
07.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	0,06	R\$ 4.449,78	R\$ 266,99			
<b>TOTAL</b>						<b>23.204,32</b>		
DATA:				DATA:				
CONTRATADA:				FISCALIZAÇÃO:				