

 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO NORTE-ES PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS RUAS DO BAIRRO ALVERINO SILVA MARTINS (LOTEAMENTO GRANDE VITÓRIA)	
<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO DE SERVIÇOS</b>	
Serviço: <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS RUAS DO BAIRRO ALVERINO SILVA MARTINS (LOTEAMENTO GRANDE VITÓRIA)</b>	Composição N°: 02-06 Unidade: <b>UND</b>
Referencial de preços : DER-ES (RODOVIAS E EDIFICAÇÕES) ; SINAPI-ES (NÃO DESONERADO)	
Data Base: JULHO/2022 (ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO DE OBRAS RODOVIÁRIAS - SETEMBRO/2023) ; AGOSTO/2023 (ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO DE OBRAS RODOVIÁRIAS - SETEMBRO/2023) ; SETEMBRO/2023	

MEMÓRIA DE CÁLCULO				
ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI-ES 100309				
2 hrs/dia	R\$	83,28		
Valor Unitário : 41,64 h	R\$	41,64	22,00	R\$ 1.832,16 mês
22 d/mês				R\$ 14.657,28 Total

MEMÓRIA DE CÁLCULO				
ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI-ES 90778				
2 hrs/dia	R\$	244,56		
Valor Unitário : 122,28 h	R\$	122,28	22,00	R\$ 5.380,32 mês
22 d/mês				R\$ 43.042,56 Total

MEMÓRIA DE CÁLCULO				
ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI-ES 90776				
5 hrs/dia	R\$	196,95		
Valor Unitário : 39,39 h	R\$	39,39	22,00	R\$ 4.332,90 mês
22 d/mês				R\$ 34.663,20 Total

MEMÓRIA DE CÁLCULO				
ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
ENGENHEIRO CIVIL	R\$			5.380,32
TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	R\$			1.832,16
ENCARREGADO GERAL	R\$			4.332,90
TOPOGRAFO	R\$			2.046,00
AUXILIAR DE TOPOGRAFO	R\$			853,38
LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO	R\$			148,50
TOTAL	R\$			14.592,26
8 MESES (ADM LOCAL)	R\$			116.746,08
% (ADM LOCAL) SOBRE VALOR DA OBRA (SEM BDI INCLUSO)				5,28%

Bom Jesus do Norte-ES, 20 de fevereiro de 2024

FRANCISCO MARQUES NETO  
 Engenheiro Civil  
 CREA-RJ 2018103485  
 Visto - ES 20180272

MEMÓRIA DE CÁLCULO				
ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI-ES 90781				
3 hrs/dia		66,00		
Valor Unitário : 4	R\$	31,00	22,00	R\$ 2.046,00 mês
22 d/mês				R\$ 16.368,00 Total

MEMÓRIA DE CÁLCULO				
ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA) - SINAPI-ES244				
3 hrs/dia		66,00		
Valor Unitário : 4	R\$	12,93	22,00	R\$ 853,38 mês
22 d/mês				R\$ 6.827,04 Total

MEMÓRIA DE CÁLCULO				
ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE - SINAPI-ES - 7247				
3 hrs/dia		66,00		
Valor Unitário : 4	R\$	2,25	22,00	R\$ 148,50 mês
22 d/mês				R\$ 1.188,00 Total