



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM NOVO/PA
CNPJ: 05.149.182/0001-80

DADOS		MEMÓRIA BM05		
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE 17,28 KM DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM NOVO-PA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO 073/2021	 SANTARÉM NOVO. DAQUI PRA FRENTE.	INÍCIO DA OBRA: 01/02/2022		
ENDEREÇO: ZONA RURAL DE SANTARÉM NOVO/PA		PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias		
CONTRATO: 2022260701		ENGENHEIRO FISCAL DO CONTRATO: WALACE MURILO L. VALADARES - CREA: 151823563-8		
CONTRATADA: LIFE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI		PERÍODO MEDIDO: 11/08/2022 a 03/10/2022	DATA DE AFERIÇÃO: 03/10/2022	

ITEM	SERVIÇOS DESCRIÇÃO	UNID.	QNTD.	QUANTIDADE CONTRATADA		MEDIÇÃO ATUAL			SALDO	
				UNITÁRIO	TOTAL	QNTD.	VALOR	%	QNTD.	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO LOCA			R\$	173.817,60	MÊS	HORA	TOTAL		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	960,00	R\$ 133,76	R\$ 128.409,60	1,00	160,00	160,00		
1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.920,00	R\$ 23,65	R\$ 45.408,00	1,00	320,00	320,00		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	90.448,68	QNTD.	ÁREA	TOTAL		
2.1	PLACA DE OBRA EM LONA, COM PLOTAGEM GRÁFICA. EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	12,00	R\$ 217,09	R\$ 2.605,08					
2.2	PLACA DE OBRA EM LONA, COM PLOTAGEM GRÁFICA. EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	72,00	R\$ 1.220,05	R\$ 87.843,60					
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			R\$	7.936,90	QNTD.	UNIT	TOTAL		
3.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	R\$ 3.968,45	R\$ 3.968,45					
3.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	R\$ 3.968,45	R\$ 3.968,45					
4	PA 438			R\$	4.703.579,24	DESCR.	UNIT.	TOTAL		
4.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS			R\$	6.567,46	TRECHO 1	EXTENSÃO	TOTAL		
4.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	17.282,79	R\$ 0,38	R\$ 6.567,46	4,00	3.800,00	3.800,00		
4.2	TERRAPLANAGEM			R\$	3.075.209,44	TOTAL	LARG.	TOTAL		
4.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	120.979,50	R\$ 2,21	R\$ 267.364,70	1.400,00	7,00	9.800,00		
4.2.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	3.739,19	R\$ 14,30	R\$ 53.470,42	9.800,00	0,10	980,00		
4.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020(Transporte de Material da Jazida para o subleito)	M3xKM	36.597,32	R\$ 2,58	R\$ 94.421,09					
4.2.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	30.475,48	R\$ 10,41	R\$ 317.249,75	544,44	7,00	3.811,11		
4.2.5	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) - AQUISIÇÃO	M3	30.475,48	R\$ 51,62	R\$ 1.573.144,28					
4.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020(Transporte de Material da Jazida para o subleito)	M3xKM	298.278,76	R\$ 2,58	R\$ 769.559,20					
4.3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO			R\$	1.501.497,75	QNTD.	LARG.	TOTAL		
4.3.1	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) - AQUISIÇÃO	M3	12.097,95	R\$ 88,32	R\$ 1.068.490,94	700,00	7,00	4.900,00		
4.3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020(Transporte de Material da Jazida para o subleito)	M3xK3	118.408,69	R\$ 2,58	R\$ 305.494,42	4.900,00	R\$ 1,25	6.125,00		



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM NOVO/PA
CNPJ: 05.149.182/0001-80

4.3.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	12.097,95	R\$	10,54	R\$	127.512,39		700,00	7,00	4.900,00	
4.4	DRENAGEM						R\$ 120.304,59		ÁREA	LARG.	TOTAL	
4.4.1	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROSCAVADEIRA (0,26 M3/8 8 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 (Vala de drenagem)	M3	3.456,56	R\$	14,28	R\$	49.359,68					
4.4.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	154,00	R\$	324,86	R\$	50.028,44					
4.4.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	22,00	R\$	620,86	R\$	13.658,92					
4.4.4	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	316,80	R\$	6,38	R\$	2.021,18					
4.4.5	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 (LASTRO PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO)	M3	26,40	R\$	112,36	R\$	2.966,30					
4.4.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	228,38	R\$	9,94	R\$	2.270,07					
5	PROJETO						R\$ 129.877,83		R\$	-		
5.1	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM, INCLUÍDO TOPOGRAFIA	CJ	1,00	R\$	129.877,83	R\$	129.877,83					
VALOR TOTAL DO CONTRATO (R\$)				R\$	5.105.660,25							
PERCENTUAL (%)					100,00%							
OBSERVAÇÕES												
VALIDAÇÃO												
_____ CONTRATADA				_____ FISCAL DE OBRAS DA PREFEITURA				_____ PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM NOVO-PA				