



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SETOR DE ENGENHARIA - SE**

Rua Dr. Pedro Matos, nº 310, centro, CEP: 59.280-000, Macaíba/RN.
Tel.: (84) 3271-6629. Site: www.macaiba.rn.gov.br. E-mail: obras@macaiba.rn.gov.br



ANEXO VI

CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO (LOTE III)			DATA:	24/11/2021	BDI:	24,23%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO (LOTE III)			FONTE	VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	VILA OLÍMPICA - MACAÍBA/RN			CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	10/2021
				SBC	2021/11 - Natal	113,23%	-	11/2021
				SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
				SICRO NOVO	2021/07	-	-	11/2021
				SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	11/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	1.036.252,89	16,00 % 165.800,46	16,00 % 165.800,46	16,00 % 165.800,46	16,00 % 165.800,46	16,00 % 165.800,46	20,00 % 207.250,59	100,00 % 1.036.252,89
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	49.447,20	16,00 % 7.911,55	16,00 % 7.911,55	16,00 % 7.911,55	16,00 % 7.911,55	16,00 % 7.911,55	20,00 % 9.889,45	100,00 % 49.447,20
		1.085.700,09	173.712,01 173.712,01	347.424,02 173.712,01	521.136,03 173.712,01	694.848,04 173.712,01	868.560,05 173.712,01	1.085.700,09 217.140,04	1.085.700,09

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO (LOTE III)		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO (LOTE III)		
LOCAL:	VILA OLÍMPICA - MACAIBA/RN		
		DATA : 24/11/2021	BDI : 24,23%
		VERSÃO	MES
		2021/05 SEM DESONERAÇÃO	10/2021
		2021/11 - Natal	11/2021
		2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
		2021/07	11/2021
		2021/10 SEM DESONERAÇÃO	11/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	121,68000000	121,68000000	121,68000000	121,68000000	121,68000000	152,10000000	760,50000000
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,73000000	0,73000000	0,73000000	0,73000000	0,73000000	0,91000000	4,56000000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	293,62000000	293,62000000	293,62000000	293,62000000	293,62000000	367,03000000	1,835,13000000
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	UN	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,12000000
00002705	ENERGIA ELTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,06000000
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	38,86000000	38,86000000	38,86000000	38,86000000	38,86000000	48,58000000	242,88000000
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	303,91000000	303,91000000	303,91000000	303,91000000	303,91000000	379,89000000	1,899,44000000
00004083	ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS	H	156,24000000	156,24000000	156,24000000	156,24000000	156,24000000	195,30000000	976,50000000
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN							0,00000000
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	16,82000000	16,82000000	16,82000000	16,82000000	16,82000000	21,02000000	105,12000000
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	110,25000000	110,25000000	110,25000000	110,25000000	110,25000000	137,81000000	689,06000000
00004222	GASOLINA COMUM	L	112,30000000	112,30000000	112,30000000	112,30000000	112,30000000	140,38000000	701,88000000
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	25,29000000	25,29000000	25,29000000	25,29000000	25,29000000	31,61000000	158,06000000
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	17,07000000	17,07000000	17,07000000	17,07000000	17,07000000	21,34000000	106,69000000
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,72000000	0,72000000	0,72000000	0,72000000	0,72000000	0,90000000	4,50000000
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,88000000	2,88000000	2,88000000	2,88000000	2,88000000	3,60000000	18,00000000
00004721	PEDRA BRITADA N.1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3						0,01000000	0,01000000
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	18,21000000	18,21000000	18,21000000	18,21000000	18,21000000	22,77000000	113,82000000
00004750	PEDREIRO	H	121,19000000	121,19000000	121,19000000	121,19000000	121,19000000	151,49000000	757,44000000
00004759	CALCETEIRO	H	571,21000000	571,21000000	571,21000000	571,21000000	571,21000000	714,01000000	3.570,06000000
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	0,72000000	0,72000000	0,72000000	0,72000000	0,72000000	0,90000000	4,50000000

[Handwritten Signature]


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO (LOTE III)			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO (LOTE III)			
LOCAL:	VII A OII IMPÍCA - MACAIBA/RN			
DATA :	24/11/2021	BDI :	24,23%	
FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	10/2021
SBC	2021/11 - Natal	113,23%	-	11/2021
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
SICRO NOVO	2021/07	-	-	11/2021
SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	11/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,10000000	0,50000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	720,61000000	720,61000000	720,61000000	720,61000000	720,61000000	900,76000000	4.503,81000000
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L., CAPACIDADE DE MISTURA 280 L., MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN							0,00000000
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,03000000	0,13000000
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,03000000	0,13000000
00014513	ROLO COMPACTADOR PL DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN							0,00000000
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	M2	2.120,99000000	2.120,99000000	2.120,99000000	2.120,99000000	2.120,99000000	2.651,24000000	13.256,19000000
00037370	FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOI ANDFS/PARA LELEPIPEDO, *22 CM X 11" CM, F = 8 CM, RESISTENCIA DF 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	H	1.453,02000000	1.453,02000000	1.453,02000000	1.453,02000000	1.453,02000000	1.816,27000000	9.081,37000000
00037371	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.453,02000000	1.453,02000000	1.453,02000000	1.453,02000000	1.453,02000000	1.816,27000000	9.081,37000000
00037372	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.645,02000000	1.645,02000000	1.645,02000000	1.645,02000000	1.645,02000000	2.056,27000000	10.281,37000000
00037373	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.645,02000000	1.645,02000000	1.645,02000000	1.645,02000000	1.645,02000000	2.056,27000000	10.281,37000000
00037666	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,06000000
00037736	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	UN							0,00000000
00037747	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN							0,00000000
00043459	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN							0,00000000
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,72000000	0,72000000	0,72000000	0,72000000	0,72000000	0,90000000	4,50000000
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	38,40000000	38,40000000	38,40000000	38,40000000	38,40000000	48,00000000	240,00000000
	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	153,60000000	153,60000000	153,60000000	153,60000000	153,60000000	192,00000000	960,00000000

Museu

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<p>OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO (LOTE III)</p> <p>DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO (LOTE III)</p> <p>LOCAL: VILA OLÍMPICA - MACAÍBA/RN</p>																																										
<p>DATA : 24/11/2021 VERSÃO</p> <p>BDI : 24,23%</p>																																											
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">2021/05 SEM DESONERAÇÃO</th> <th style="width: 10%;">2021/11 - Natal</th> <th style="width: 10%;">2016/11 SEM DESONERAÇÃO</th> <th style="width: 10%;">2021/07</th> <th style="width: 10%;">2021/10 SEM DESONERAÇÃO</th> <th style="width: 10%;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAERN</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>-</td> <td>113,23%</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>118,57%</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>114,27%</td> <td>70,53%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	2021/11 - Natal	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	2021/07	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAERN	-	-	-	-	-	-	SBC	-	113,23%	-	-	-	-	SICRO	-	-	118,57%	-	-	-	SICRO NOVO	-	-	-	-	-	-	SINAPI	-	-	-	-	114,27%	70,53%
FONTE	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	2021/11 - Natal	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	2021/07	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																					
CAERN	-	-	-	-	-	-																																					
SBC	-	113,23%	-	-	-	-																																					
SICRO	-	-	118,57%	-	-	-																																					
SICRO NOVO	-	-	-	-	-	-																																					
SINAPI	-	-	-	-	114,27%	70,53%																																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	58.84000000	58.84000000	58.84000000	58.84000000	58.84000000	73.55000000	367.75000000
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	685.04000000	685.04000000	685.04000000	685.04000000	685.04000000	856.29000000	4.281.49000000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	708.43000000	708.43000000	708.43000000	708.43000000	708.43000000	885.53000000	4.427.68000000
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0.72000000	0.72000000	0.72000000	0.72000000	0.72000000	0.90000000	4.50000000
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	38.40000000	38.40000000	38.40000000	38.40000000	38.40000000	48.00000000	240.00000000
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	153.60000000	153.60000000	153.60000000	153.60000000	153.60000000	192.00000000	960.00000000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	58.84000000	58.84000000	58.84000000	58.84000000	58.84000000	73.55000000	367.75000000
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	685.04000000	685.04000000	685.04000000	685.04000000	685.04000000	856.29000000	4.281.49000000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	708.43000000	708.43000000	708.43000000	708.43000000	708.43000000	885.53000000	4.427.68000000
5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	H	4.19000000	4.19000000	4.19000000	4.19000000	4.19000000	5.23000000	26.18000000
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	2.09000000	2.09000000	2.09000000	2.09000000	2.09000000	2.62000000	13.07000000
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	0.21000000	0.21000000	0.21000000	0.21000000	0.21000000	0.26000000	1.31000000
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	2.09000000	2.09000000	2.09000000	2.09000000	2.09000000	2.62000000	13.07000000
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	0.21000000	0.21000000	0.21000000	0.21000000	0.21000000	0.26000000	1.31000000

Mas...

(Assinatura)

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO (LOTE III)		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO (LOTE III)		
LOCAL:	VILA OLÍMPICA - MACAÍBA/RN		
DATA :		24/11/2021	BDI : 24,23%
FONTE		VERBAÇÃO	HORA
CAERN		2021/05 SEM DESONERAÇÃO	10/2021
SBC		2021/11 - Natal	113,23%
SICRO		2016/11 SEM DESONERAÇÃO	11/2021
SICRO NOVO		2021/07	03/2017
SINAPI		2021/10 SEM DESONERAÇÃO	11/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	H	16,75000000	16,75000000	16,75000000	16,75000000	16,75000000	20,94000000	104,69000000
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	H	16,75000000	16,75000000	16,75000000	16,75000000	16,75000000	20,94000000	104,69000000
73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	H	4,19000000	4,19000000	4,19000000	4,19000000	4,19000000	5,23000000	26,18000000
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,75000000	16,75000000	16,75000000	16,75000000	16,75000000	20,94000000	104,69000000
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,96000000	16,96000000	16,96000000	16,96000000	16,96000000	21,20000000	106,00000000
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,12000000	25,12000000	25,12000000	25,12000000	25,12000000	31,40000000	157,00000000
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	708,43000000	708,43000000	708,43000000	708,43000000	708,43000000	885,53000000	4,427,68000000
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,06000000
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,06000000
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,06000000
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,06000000
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,06000000
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,06000000





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO (LOTE III)		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO (LOTE III)		
LOCAL:	VII A OI IMPICA - MACAÍBA/RN		
		DATA : 24/11/2021	BDI : 24,23%
		VERSÃO	HORA MES
		2021/05 SEM DESONERAÇÃO	- 10/2021
		SBC 2021/11 Natal	- 11/2021
		SICRO 2016/11 SEM DESONERAÇÃO	- 03/2017
		2021/07	- 11/2021
		SICRO NOVO	- 11/2021
		SINAPI	- 11/2021
		2021/10 SEM DESONERAÇÃO	- 70,53%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,06000000
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	16,96000000	16,96000000	16,96000000	16,96000000	16,96000000	21,20000000	106,00000000
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H	16,96000000	16,96000000	16,96000000	16,96000000	16,96000000	21,20000000	106,00000000
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	283,05000000	283,05000000	283,05000000	283,05000000	283,05000000	353,81000000	1,769,06000000
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	283,05000000	283,05000000	283,05000000	283,05000000	283,05000000	353,81000000	1,769,06000000
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	11,51000000	11,51000000	11,51000000	11,51000000	11,51000000	14,39000000	71,94000000
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	11,51000000	11,51000000	11,51000000	11,51000000	11,51000000	14,39000000	71,94000000
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	283,05000000	283,05000000	283,05000000	283,05000000	283,05000000	353,81000000	1,769,06000000
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	283,05000000	283,05000000	283,05000000	283,05000000	283,05000000	353,81000000	1,769,06000000
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	28,26000000	28,26000000	28,26000000	28,26000000	28,26000000	35,33000000	176,63000000
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	28,26000000	28,26000000	28,26000000	28,26000000	28,26000000	35,33000000	176,63000000

[Assinatura]

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO (LOTE III)			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO (LOTE III)			
LOCAL:	VII A OII IMPÍCA - MACAÍBA/RN			
DATA:	24/11/2021	BDI:	24,23%	
FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	10/2021
SBC	2021/11 - Natal	113,23%	-	11/2021
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
SICRO NOVO	2021/07	-	-	11/2021
SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	11/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL	
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	16,75000000	16,75000000	16,75000000	16,75000000	16,75000000	16,75000000	20,94000000	104,69000000
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	16,75000000	16,75000000	16,75000000	16,75000000	16,75000000	16,75000000	20,94000000	104,69000000
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	16,75000000	16,75000000	16,75000000	16,75000000	16,75000000	16,75000000	20,94000000	104,69000000
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALÇEITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	565,89000000	565,89000000	565,89000000	565,89000000	565,89000000	565,89000000	707,36000000	3.536,81000000
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTH(R) DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,72000000	0,72000000	0,72000000	0,72000000	0,72000000	0,72000000	0,90000000	4,50000000
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	16,75000000	16,75000000	16,75000000	16,75000000	16,75000000	16,75000000	20,94000000	104,69000000
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	16,96000000	16,96000000	16,96000000	16,96000000	16,96000000	16,96000000	21,20000000	106,00000000
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	25,12000000	25,12000000	25,12000000	25,12000000	25,12000000	25,12000000	31,40000000	157,00000000
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	119,15000000	119,15000000	119,15000000	119,15000000	119,15000000	119,15000000	148,93000000	744,68000000
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	708,43000000	708,43000000	708,43000000	708,43000000	708,43000000	708,43000000	885,53000000	4.427,68000000
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,06000000

