



**MK EMPREENDIMENTOS**

**PROPOSTA DE PREÇOS – AJUSTADA**

**A**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA**  
**REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024SISP**

260  
18

**DATA DA SESSÃO PÚBLICA - DIA 27/05/2024, ÀS 10H (HORÁRIO DE BRASÍLIA).**

**Dados da licitante (P.I) –**

**RAZÃO SOCIAL:** M K SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR LTDA  
**CNPJ:** 35.864.328/0001-30  
**INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 2024/184552  
**ENDEREÇO COMPLETO:** RUA DOUTOR GILBERTO STUDART / Nº 55 / COMPL. SALA 512T-1 / CEP 60.192-105 / BAIRRO COCÓ / MUNICÍPIO DE FORTALEZA  
**TEL / E-MAIL:** (85) 9299-0806 / [mkempreendimentos.financeiro@gmail.com](mailto:mkempreendimentos.financeiro@gmail.com)  
**BANCO:** BANCO DO BRASIL **AG:** 4293-5 **CC:** 15596-9

**Representante legal (PF) –**

**NOME:** MAURICIO GOMES COELHO  
**CPF:** 044.596.423-52  
**ENDEREÇO COMPLETO:** RUA FRANCISCO MAURÍCIO DE SOUSA, número 614, bairro JOAO PAULO II, município CANINDE - CE, CEP: 62.700-000,  
**TEL / E-MAIL:** (85) 9299-0806 / [mkempreendimentos.financeiro@gmail.com](mailto:mkempreendimentos.financeiro@gmail.com)

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO À BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS EM MOMBAÇA/CE.

ITEM	DESCRIÇÃO – OBJETO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO À BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS EM MOMBAÇA/CE.	SERVIÇO	1	R\$ 1.376.525,69
<b>VALOR TOTAL POR EXTENSO:</b>		UM MILHÃO E TREZENTOS E SETENTA E SEIS MIL E QUINHENTOS E VINTE E CINCO REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS		

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 90 (NOVENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.  
**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 06 (SEIS) MESES / CONFORME EDITAL E SEUS TERMOS.

**DECLARAÇÕES:**

- DECLARO, PARA OS DEVIDOS FINS, QUE ESTOU CIENTE E CONCORDO INTEGRALMENTE COM AS CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS REFERENTES A CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024SISP, BEM COMO ASSEGURO QUE A PROPOSTA APRESENTADA ABRANGE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA O ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS GARANTIDOS PELA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, PELAS LEIS TRABALHISTAS, PELAS NORMAS INFRALEGAIS, PELAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E PELOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUITA EM VIGOR NA DATA DE SUA ENTREGA EM DEFINITIVO.
- DECLARO, PARA OS DEVIDOS FINS, QUE A EMPRESA NÃO EMPREGA MENOR DE 18 ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE, CONFORME ESTABELECIDO NO ARTIGO 7º, XXXIII, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL. ALÉM DISSO, AFIRMO QUE NÃO EMPREGAMOS MENOR DE 16 ANOS, RESSALVADA A CONDIÇÃO DE APRENDIZ, A PARTIR DOS 14 ANOS, CONFORME PERMITE A LEGISLAÇÃO VIGENTE.
- DECLARO, PARA OS DEVIDOS FINS, QUE A EMPRESA NÃO POSSUI EMPREGADOS EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO, CONFORME ESTABELECIDO NOS INCISOS III E IV DO ART. 1º E NO INCISO III DO ART. 5º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL. COMPROMETEMO-NOS A CUMPRIR INTEGRALMENTE COM OS DIREITOS FUNDAMENTAIS DOS TRABALHADORES, GARANTINDO CONDIÇÕES DIGNAS DE TRABALHO E RESPEITANDO A LEGISLAÇÃO TRABALHISTA E OS PRINCÍPIOS CONSTITUCIONAIS.
- DECLARO, PARA OS DEVIDOS FINS, QUE A EMPRESA CUMPRE INTEGRALMENTE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, CONFORME PREVISTO NA LEGISLAÇÃO VIGENTE, BEM COMO EM OUTRAS NORMAS ESPECÍFICAS APLICÁVEIS.
- COMPROMETEMO-NOS A GARANTIR A INCLUSÃO E A IGUALDADE DE OPORTUNIDADES NO AMBIENTE DE TRABALHO, RESPEITANDO OS DIREITOS E GARANTIAS DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA E DOS REABILITADOS DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, EM CONFORMIDADE COM A LEI.
- NOS VALORES PROPOSTOS ESTARÃO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DO OBJETO.



**MK EMPREENDIMENTOS**

26/10

- DECLARO QUE ATENDE AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO, E O DECLARANTE RESPONDERÁ PELA VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES PRESTADAS, NA FORMA DA LEI (ART. 63, I, DA LEI Nº 14.133/2021).
- DECLARO QUE CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, PREVISTAS EM LEI E EM OUTRAS NORMAS ESPECÍFICAS.
- DECLARO, PARA OS DEVIDOS FINS, QUE AS PROPOSTAS ECONÔMICAS APRESENTADAS POR NOSSA EMPRESA COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA O ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUITA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS, CONFORME EXIGIDO NO EDITAL DO PROCESSO LICITATÓRIO Nº 001/2024SISP.
- DECLARO QUE CONHECEMOS O LOCAL E AS CONDIÇÕES DE REALIZAÇÃO DO SERVIÇO, ASSEGURADO A ELE O DIREITO DE REALIZAÇÃO DE VISTORIA PRÉVIA.
- DECLARO AINDA ESTAR CIENTE DE QUE A FALSIDADE DESTA DECLARAÇÃO PODERÁ ACARRETER EM PENALIDADES PREVISTAS EM LEI, INCLUSIVE A DESCLASSIFICAÇÃO DA PROPOSTA E A APLICAÇÃO DE SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

**FORTALEZA/CE, DIA 07 DE JUNHO DE 2024**

**MAURICIO GOMES  
COELHO:04459642352**

Assinado de forma digital por MAURICIO  
GOMES COELHO:04459642352  
Dados: 2024.06.07 12:13:09 -03'00'

**MAURICIO GOMES COELHO  
CPF: 044.596.423-52**

**SAULO DIOGO DIAS MENDES  
SOUTO:04081611327**

Assinado de forma digital por SAULO  
DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327  
Dados: 2024.06.07 10:18:43 -03'00'

**SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO  
CERTIDÃO Nº 337695/2024**

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, DRENAGEM E ORGANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DAS RIOS

**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, DRENAGEM E ORGANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DAS RIOS

**LOCAL:** MOMBUCA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA-CE

**DATA:** 27/05/2024 **BDI:** 22,00%

**EMITE:** VRRAD **HPRA:** MES **DATA EM:**

SEINFRA 028 SEM DESCONTERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2003

SICRO NOVO 202307 10/2003

SINAPI 262300 SEM DESCONTERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2003

Composição de PROPRIA 0,08% 0,08%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1.1	C1637	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	22,00%	R\$ 151,55	R\$ 184,89	R\$ 26.579,91	R\$ 6.278,56
1.2	95084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF. 10/2018	SINAPI	M	990,00	22,00%	R\$ 0,81	R\$ 0,74	R\$ 697,80	R\$ 150,03
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	688,00	22,00%	R\$ 3,85	R\$ 4,73	R\$ 2.659,44	R\$ 584,80
1.4	93207	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF. 02/2016	SINAPI	M2	8,00	22,00%	R\$ 918,25	R\$ 1.121,48	R\$ 7.354,00	R\$ 1.617,92
1.5	93584	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF. 04/2018	SINAPI	M2	8,00	22,00%	R\$ 759,12	R\$ 167,01	R\$ 6.072,96	R\$ 1.336,08
1.6	89846	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INSTALADO	SEINFRA	MES	8,00	22,00%	R\$ 720,01	R\$ 878,41	R\$ 4.520,06	R\$ 990,40
1.7	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	22,00%	R\$ 2.643,47	R\$ 3.221,09	R\$ 2.643,47	R\$ 647,56
1.8	C2650	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	22,00%	R\$ 1.210,70	R\$ 1.550,33	R\$ 1.270,76	R\$ 279,57
1.9	C4593	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	688,00	22,00%	R\$ 3,88	R\$ 4,75	R\$ 2.669,44	R\$ 584,80
<b>2</b>		<b>OBRAS D'ARTE CORRENTE (BUEIROS)</b>							<b>R\$ 98.383,69</b>	<b>R\$ 119.861,80</b>
<b>2.1</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 78.867,75</b>	<b>R\$ 17.185,31</b>
2.1.1	501575	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 x 200 m - caminho de serviço em solo natural - com compactação e camêbio baseante de 14 m³	SICRO NOVO	m³	2.462,77	22,00%	R\$ 9,27	R\$ 11,31	R\$ 22.829,88	R\$ 5.024,05
2.1.2	90395	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2018	SINAPI	M3	2.462,77	22,00%	R\$ 11,38	R\$ 13,82	R\$ 27.933,18	R\$ 6.132,30
2.1.3	5015321	Transporte com camêbio baseante de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	Item	50.249,81	22,00%	R\$ 0,05	R\$ 0,68	R\$ 30.134,09	R\$ 6.028,86
<b>2.2</b>		<b>EXECUÇÃO DE BUEIROS</b>							<b>R\$ 18.999,90</b>	<b>R\$ 4.179,86</b>
2.2.1	C0396	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	11,60	22,00%	R\$ 993,56	R\$ 1.212,14	R\$ 11.525,30	R\$ 2.535,52
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDRIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAS, AF. 07/2021	SINAPI	UN	2,00	22,00%	R\$ 3.737,15	R\$ 4.569,32	R\$ 7.474,30	R\$ 1.644,34
<b>2.3</b>		<b>LIMPEZA DE BUEIRO EXISTENTE</b>							<b>R\$ 515,74</b>	<b>R\$ 113,44</b>
2.3.1	C4354	LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTUINHOS SEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS	SEINFRA	M	21,20	22,00%	R\$ 22,23	R\$ 27,32	R\$ 515,74	R\$ 113,44
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA</b>							<b>R\$ 405.770,05</b>	<b>R\$ 79.344,79</b>
<b>3.1</b>		<b>SUBBASE E BASE</b>							<b>R\$ 177.046,00</b>	<b>R\$ 30.550,93</b>
3.1.1	4011209	Regularização da subleito	SICRO NOVO	m²	8.820,00	22,00%	R\$ 1,12	R\$ 1,37	R\$ 9.878,40	R\$ 2.205,00
									<b>R\$ 2.205,00</b>	<b>R\$ 12.083,40</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DMS R02

**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DMS R02

**LOCAL:** MOMBUCAÇU-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCAÇU

**DATA:** 27/05/2024

**BDI:** 22,00%

ITEM	VERSÃO	DATA	VALOR	
008 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
SICRO NOVO	202307	-	10/2023	
SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	COM BDI	BDI	SEM BDI	COM BDI	COM BDI
3.1.2	4011256	Bases estabilizadas granulométricamente com melhora sob brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial	SICRO NOVO	m³	1.323,04	22,00%	R\$ 63,71	R\$ 11,82	R\$ 71.056,33	R\$ 16.637,86	R\$ 86.694,19	
3.1.3	4011228	Sub-base estabilizada granulométricamente com mistura de solo na pista com material de jazida	SICRO NOVO	m³	1.764,06	22,00%	R\$ 12,51	R\$ 2,75	R\$ 22.067,64	R\$ 4.851,00	R\$ 26.918,64	
3.1.4	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	km	80.300,74	22,00%	R\$ 0,56	R\$ 0,12	R\$ 33.813,21	R\$ 7.245,69	R\$ 41.058,90	
3.1.5	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	km	71.838,47	22,00%	R\$ 0,56	R\$ 0,12	R\$ 40.220,42	R\$ 8.820,28	R\$ 49.040,70	
<b>3.2</b>	<b>IMPRIMAÇÃO</b>							<b>R\$ 31.873,49</b>	<b>R\$ 8.366,59</b>	<b>R\$ 60.240,08</b>		
3.2.1	10929	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - BDI = 15,00	SEINFRA/IMP	T	9,88	15,00%	R\$ 4.305,03	R\$ 653,34	R\$ 5.008,37	R\$ 6.455,00	R\$ 49.488,62	
3.2.2	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	km	3.181,60	22,00%	R\$ 1,77	R\$ 0,39	R\$ 5.626,03	R\$ 1.233,03	R\$ 6.859,06	
3.2.3	4011351	Imprimação com asfalto diluído	SICRO NOVO	m²	6.232,00	22,00%	R\$ 0,37	R\$ 0,08	R\$ 3.045,84	R\$ 658,56	R\$ 3.704,40	
<b>3.3</b>	<b>TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLA</b>							<b>R\$ 181.040,56</b>	<b>R\$ 32.438,27</b>	<b>R\$ 213.478,83</b>		
3.3.1	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	ANP/SEINFRA	T	38,69	15,00%	R\$ 2.899,96	R\$ 404,24	R\$ 3.101,20	R\$ 15.051,08	R\$ 119.997,04	
3.3.2	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	km	12.380,80	22,00%	R\$ 1,77	R\$ 0,39	R\$ 21.914,02	R\$ 4.826,51	R\$ 26.740,53	
3.3.3	4011372	Tratamento superficial duplo com betão diluído - beta comercial	SICRO NOVO	m²	8.232,00	22,00%	R\$ 5,01	R\$ 1,10	R\$ 41.282,32	R\$ 9.055,20	R\$ 50.337,52	
3.3.4	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	km	24.199,79	22,00%	R\$ 0,56	R\$ 0,12	R\$ 13.546,64	R\$ 2.992,90	R\$ 16.489,54	
<b>4</b>	<b>DRENAÇÃO SUPERFICIAL (SARJETAS)</b>							<b>R\$ 74.816,28</b>	<b>R\$ 16.277,04</b>	<b>R\$ 90.293,32</b>		
4.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 05/2016	SINAPI	M	1.924,00	22,00%	R\$ 38,47	R\$ 8,46	R\$ 74.016,28	R\$ 16.277,04	R\$ 90.293,32	
<b>5</b>	<b>ACESIBILIDADE</b>							<b>R\$ 368.977,02</b>	<b>R\$ 81.178,38</b>	<b>R\$ 450.155,40</b>		
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO MARGEM), AF 05/2016	SINAPI	M	1.924,00	22,00%	R\$ 40,99	R\$ 9,02	R\$ 78.864,76	R\$ 17.354,48	R\$ 96.219,24	
5.2	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM, AF 10/2022	SINAPI	M2	2.866,00	22,00%	R\$ 44,32	R\$ 9,75	R\$ 127.807,52	R\$ 28.138,50	R\$ 155.946,02	
5.3	C3419	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1.924,00	22,00%	R\$ 24,89	R\$ 5,43	R\$ 47.503,05	R\$ 10.447,22	R\$ 57.950,27	
5.4	C4624	PISO PODOSTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	577,20	22,00%	R\$ 129,12	R\$ 28,41	R\$ 74.528,05	R\$ 16.398,26	R\$ 90.926,31	
5.5	C1030	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/ACRUSIÇÃO	SEINFRA	M3	432,00	22,00%	R\$ 52,80	R\$ 30,42	R\$ 40.173,32	R\$ 8.839,82	R\$ 49.013,14	
<b>6</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 87.614,86</b>	<b>R\$ 19.262,71</b>	<b>R\$ 106.877,57</b>		
6.1	CP0005	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	Composições Projetos	M2	2,79	22,00%	R\$ 550,02	R\$ 121,16	R\$ 1.536,79	R\$ 338,09	R\$ 1.874,88	

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS RUIZ

**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS RUIZ

**LOCAL:** MOMBUCAÇU

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCAÇU

**DATA:** 27/03/2024

**BDI:** 22,00%

**FORTE:** SEMPRE

**VERBA:** 028 SEM DESCONSIDERAÇÃO

**MIX:** 114,16% 71,31%

**DIAM. RAI:** 10/2023

**SICRO NOVO:** 202307

**SICRO ANTIGO:** 202303 SEM DESCONSIDERAÇÃO

**MIX:** 114,16% 71,31%

**PROPOSTA:** 0,00%

**Compostáveis:** 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	COM BDI	BDI	SEM BDI	COM BDI	BDI
6.2	CP1008	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	Composições Próprias	M2	737,20	22,00%	R\$ 37,94	R\$ 46,29	R\$ 8,35	R\$ 27.669,37	R\$ 6.155,62	R\$ 34.124,99
6.3	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL FORNECIMENTO/APLICACÃO	SEINFRA	UN	980,00	22,00%	R\$ 48,54	R\$ 59,22	R\$ 10,68	R\$ 47.559,20	R\$ 10.488,40	R\$ 58.047,60
6.4	C4527	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL FORNECIMENTO/APLICACÃO	SEINFRA	UN	480,00	22,00%	R\$ 23,85	R\$ 29,29	R\$ 4,74	R\$ 10.559,50	R\$ 2.322,60	R\$ 12.882,10
7	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>											
7.1	C2640	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	5.855,51	22,00%	R\$ 1,19	R\$ 1,45	R\$ 0,26	R\$ 6.788,06	R\$ 1.522,43	R\$ 8.490,49
8	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>											
8.1	CP1003	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	22,00%	R\$ 620,79	R\$ 768,34	R\$ 2.369,22	R\$ 62.979,00	R\$ 13.855,00	R\$ 76.834,00

**VALOR BDI TOTAL:** R\$ 239.217,42

**VALOR ORÇAMENTO:** R\$ 1.137.368,27

**VALOR TOTAL:** R\$ 1.376.585,69

Um Milhão Trezentos e Setenta e Seis Mil Quinhentos e Vinte e Cinco reais e Sessenta e Nove centavos

MAURICIO GOMES  
COELHO:0445964  
2352


SAULO DIOGO DIAS  
MENDES  
SOUTO:0408161132  
7

Assinado de forma digital por MAURICIO GOMES  
COELHO:04459642352  
Data: 2024.05.07 10:20:39 -03'00'

Assinado de forma digital por SAULO DIOGO DIAS MENDES  
SOUTO:0408161132  
Data: 2024.05.07 10:20:36 -03'00'

269

## RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	DATA: 27/05/2024		BDI: 22,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	FORTE	VERSÃO	HORA	MCS	REF.
	LOCAL:	MOBÇAÇA-CE	BRASPA	SEM SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOBÇAÇA-CE	BR00	2023R1	-	-	10/2023
			BRAR	202306 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PROFPA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 34.058,47	2,53%
2	OBRAS D'ARTE CORRENTE (BUEIROS)	R\$ 119.061,60	8,71%
2.1	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 95.052,96	6,98%
2.2	EXECUÇÃO DE BUEIROS	R\$ 23.179,46	1,68%
2.3	LIMPEZA DE BUEIRO EXISTENTE	R\$ 629,18	0,05%
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 489.114,84	35,53%
3.1	SUBBASE E BASE	R\$ 215.005,93	15,66%
3.2	IMPRIMAÇÃO	R\$ 60.022,08	4,36%
3.3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO	R\$ 213.486,83	15,51%
4	DRENAGEM SUPERFICIAL (SARJETAS)	R\$ 90.293,32	6,56%
5	ACESSIBILIDADE	R\$ 450.155,40	32,70%
6	SINALIZAÇÃO	R\$ 106.917,57	7,77%
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 8.490,49	0,62%
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 76.834,00	5,58%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 239.217,42 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.137.308,27
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.376.525,69

Um Milhão Trezentos e Setenta e Seis Mil Quinhentos e Vinte e Cinco reais e Sessenta e Nove centavos

MAURICIO GOMES  
COELHO:0445964  
2352

Assinado de forma digital  
por MAURICIO GOMES  
COELHO:04459642352  
Dados: 2024.06.07  
10:20:48 -03'00'

SAULO DIOGO  
DIAS MENDES  
SOUTO:040816113  
27

Assinado de forma digital  
por SAULO DIOGO DIAS  
MENDES  
SOUTO:04081611327  
Dados: 2024.06.07 10:22:46  
-03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	DATA: 27/05/2024	BDI: 22,00%																									
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PREC.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>821 881 RECONSTRUÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>303267</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202500 SEM DENSIFICAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Concepção</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PREC.	SEINFRA	821 881 RECONSTRUÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SICRO	303267	-	-	10/2023	SINAPI	202500 SEM DENSIFICAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Concepção	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PREC.																									
SEINFRA	821 881 RECONSTRUÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																									
SICRO	303267	-	-	10/2023																									
SINAPI	202500 SEM DENSIFICAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																									
Concepção	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	NOMBUÇA-CE																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOMBUÇA-CE																												

### 1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 29,5808	R\$ 30,1724
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,1619	R\$ 24,1619
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,1946	R\$ 54,8757
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,1193	R\$ 1,8178
TOTAL Material:						R\$ 111,6278
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,5200
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 151,55</b>

### 1.2. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF\_10/2018 (M)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 12,25	R\$ 0,61
TOTAL Serviço:						R\$ 0,61
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,61</b>


### 1.3. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 310,1100	R\$ 3,8754
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8754
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3,88</b>

### 1.4. 93207 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF\_02/2016 (M2)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 185,68	R\$ 3,58
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 179,56	R\$ 3,46
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,05780000	R\$ 53,05	R\$ 3,06
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	0,03850000	R\$ 59,39	R\$ 2,28
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,90380000	R\$ 68,76	R\$ 68,33
TOTAL Material:						R\$ 86,71
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>DATA:</b> 27/05/2024	<b>BDI:</b> 22,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MÉD:</b>
<b>LOCAL:</b>	MOMBAÇA-CE	SINAPI	021 SEM DESENERGAÇÃO	114,15%	11,31%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	SINAPI	022002	-	-	10/2023
		SINAPI	023000 SEM DESENERGAÇÃO	114,15%	11,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,30%	0,00%	

89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇOMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,20470000	R\$ 34,45	R\$ 7,05
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,08050000	R\$ 42,86	R\$ 3,45
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02390000	R\$ 848,69	R\$ 20,28
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,10230000	R\$ 77,05	R\$ 7,88
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 80CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 327,51	R\$ 6,32
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,41650000	R\$ 2,49	R\$ 3,52
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,19270000	R\$ 12,04	R\$ 2,32
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3,46890000	R\$ 3,56	R\$ 12,34
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,02350000	R\$ 5,46	R\$ 11,04
98283	CABO TELEFÔNICO CCM-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018	SINAPI	M	0,81670000	R\$ 8,93	R\$ 5,50
106556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 32,56	R\$ 0,62
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03950000	R\$ 143,24	R\$ 5,51
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 387,67	R\$ 7,67
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,17340000	R\$ 14,31	R\$ 2,48
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 33,17	R\$ 1,27
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,20470000	R\$ 10,20	R\$ 2,08
90495	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,10020000	R\$ 14,34	R\$ 1,43
96805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,28010000	R\$ 20,05	R\$ 5,79
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,13490000	R\$ 16,25	R\$ 2,19
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,19270000	R\$ 15,63	R\$ 3,01



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OSRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	DATA: 27/05/2024	BDI: 22,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	FORTE:	YCP240	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	MONBAÇA-CE	SINAPI:	529 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONBAÇA-CE	SINAPI:	022307	-	-	10/2023
		SINAPI:	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	10/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 35,06	R\$ 2,02
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,17340000	R\$ 21,13	R\$ 3,66
91882	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,53000000	R\$ 8,07	R\$ 4,27
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,73440000	R\$ 10,95	R\$ 18,99
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02330000	R\$ 80,93	R\$ 1,88
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,53000000	R\$ 10,78	R\$ 5,71
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,73440000	R\$ 4,02	R\$ 6,97
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 74,54	R\$ 2,86
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,13490000	R\$ 46,15	R\$ 6,22
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,02890000	R\$ 544,10	R\$ 15,72
100660	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09640000	R\$ 408,66	R\$ 39,39
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05750000	R\$ 8,92	R\$ 0,51
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07710000	R\$ 0,74	R\$ 0,07
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 13,36	R\$ 0,25
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 19,29	R\$ 0,74
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 20,91	R\$ 0,80
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00540000	R\$ 16,72	R\$ 0,09
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,35590000	R\$ 27,88	R\$ 37,80
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 217,71	R\$ 8,38
97588	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,11580000	R\$ 124,31	R\$ 14,37
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,07710000	R\$ 113,73	R\$ 8,76

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02		DATA: 27/05/2024	BDE: 22,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02		ORÇAMENTO	2023/02	114,10%	11,21%	10/2023
LOCAL:	MOMBAÇA-CE		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	11,91%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	SINAPI	M2	0,03050000	R\$ 24,96	R\$ 0,96
90445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,46540000	R\$ 142,60	R\$ 66,36
90441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,29790000	R\$ 117,09	R\$ 34,86
90446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,36290000	R\$ 186,54	R\$ 67,09
90442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,34290000	R\$ 120,43	R\$ 41,29
90447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,24700000	R\$ 118,81	R\$ 29,34
90443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 89,93	R\$ 15,79
90448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,19260000	R\$ 152,37	R\$ 29,34
90444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,18200000	R\$ 102,30	R\$ 18,61
80480	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	4,49760000	R\$ 8,85	R\$ 39,80
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RABO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,09640000	R\$ 128,90	R\$ 12,42
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03950000	R\$ 306,67	R\$ 11,80
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 334,03	R\$ 19,30
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM QUARNICÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,03240000	R\$ 615,71	R\$ 19,94
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 274,76	R\$ 5,30
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,10020000	R\$ 7,61	R\$ 0,76
93362	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 23,70	R\$ 0,14
91945	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 12,91	R\$ 0,74
89756	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 36,87	R\$ 1,41
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 21,14	R\$ 1,22
94310	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,36210000	R\$ 51,09	R\$ 69,68
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 16 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,07710000	R\$ 28,41	R\$ 2,19


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS ROZ	DATA : 27/05/2024		BDI : 22,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS ROZ	ORÇAMENTO	VERSÃO	134,10%
	LOCAL:	MOMBAÇA-CE	DIÁRIO	2023/07	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

90008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,15420000	R\$ 43,71	R\$ 6,74
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,36210000	R\$ 17,63	R\$ 24,28
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,14720000	R\$ 33,02	R\$ 4,86
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,13680000	R\$ 19,14	R\$ 2,65
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,12530000	R\$ 23,68	R\$ 2,96
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 425,49	R\$ 16,36
					TOTAL Serviços:	R\$ 836,54
					VALOR:	R\$ 919,25

**1.5. 93584 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF\_04/2016 (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 13,33	R\$ 0,88
					TOTAL Material:	R\$ 0,88

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	R\$ 848,80	R\$ 35,30
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,67550000	R\$ 2,40	R\$ 1,68
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,13250000	R\$ 20,05	R\$ 2,65
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,06620000	R\$ 7,88	R\$ 0,52
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,13250000	R\$ 8,07	R\$ 1,06
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,17220000	R\$ 10,95	R\$ 1,88
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	R\$ 80,99	R\$ 3,26
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_P8	SINAPI	M	0,13250000	R\$ 10,78	R\$ 1,42
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_P8	SINAPI	M	0,17220000	R\$ 4,02	R\$ 0,69
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 46,16	R\$ 3,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS ROZ	DATA: 27/05/2024		BDR: 22,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS ROZ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,37%
LOCAL:	MOMBAÇA-CE	SINAPI	202307	-	-	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	Composição	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,37%	10/2023
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	R\$ 544,10	R\$ 36,01
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	R\$ 16,72	R\$ 0,15
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	R\$ 27,88	R\$ 42,12
97596	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 124,31	R\$ 8,22
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	R\$ 142,60	R\$ 114,40
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	R\$ 117,08	R\$ 60,13
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,52550000	R\$ 186,54	R\$ 116,68
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	R\$ 120,43	R\$ 71,18
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,06490000	R\$ 8,85	R\$ 44,82
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	R\$ 615,71	R\$ 94,20
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,01060000	R\$ 23,70	R\$ 0,25
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECROBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2018	SINAPI	M2	1,71920000	R\$ 51,09	R\$ 87,83
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	R\$ 17,83	R\$ 30,65
					TOTAL Serviço:	R\$ 759,24
					VALOR:	R\$ 759,12

#### 1.6. 19846 LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INSTALADO (MÊS)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19846	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 720,0100	R\$ 720,0100
				TOTAL Materia:	R\$ 720,0100
				VALOR:	R\$ 720,01

#### 1.7. C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01890000	R\$ 83,3453	R\$ 1,5972
10177	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 493,1807	R\$ 493,1807
110268	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 443,1620	R\$ 443,1620
12943	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,9925	R\$ 70,9925
11691	SEINFRA	M	25,60000000	R\$ 12,1946	R\$ 304,8650
11725	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 12,1188	R\$ 12,1188
11916	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 9,4784	R\$ 77,4272

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	DATA:	27/05/2024 BDI - 22,00%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	FONTE:	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,18%	71,31%	10/2023
LOCAL:	NOMBAÇA-CE	SEINFRA	SEINFRA	202047	-	-	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOMBAÇA-CE	SEINFRA	SEINFRA	202308 SEM DESONERAÇÃO	14,18%	71,31%	10/2023
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,3562	R\$ 10,5860
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	R\$ 17,6136	R\$ 528,4080
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 22,6612	R\$ 113,3060
TOTAL Material:						R\$ 2.095,3534

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 84,4000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 214,8800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 209,4400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 214,8800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	R\$ 20,2600	R\$ 164,5112
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 888,1112	
VALOR:					R\$ 2.943,47	

#### 1.8. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,0417	R\$ 62,0417
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 7,0712	R\$ 424,2720
10640	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,5626	R\$ 18,2504
10952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,1377	R\$ 6,2754
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 5,4114	R\$ 32,4684
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,3509	R\$ 40,3509
11408	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2505	R\$ 2,5010
12383	NOFUSE DE 79 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,0928	R\$ 22,0928
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/19), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 456,0284	R\$ 456,0284
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,4520	R\$ 206,4520
TOTAL Material:					R\$ 1.370,7696	
VALOR:					R\$ 1.270,76	

#### 1.9. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento-Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 310,1100	R\$ 3,8764
TOTAL Equipamento-Custo Horário:					R\$ 3,8764	
VALOR:					R\$ 3,88	

#### 2.1.1. 5501875 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9687	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 166 kW	4,00000000	0,7900	0,2100	R\$ 295,3971	R\$ 99,0346	R\$ 1.016,6440
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 427,6708	R\$ 208,1750	R\$ 427,6708
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 764,5680	R\$ 305,9119	R\$ 764,5680

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

273  
10



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	DATA: 27/05/2024	BDI: 22,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	NOMBUÇA-CE	OSMPA	201 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOMBUÇA-CE	SECO	202AF
		SINAPI	20206 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MEI
			REF.
			10/2023
			10/2023
			10/2023
			0,06%
			8,99%

<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 2.268,8828</b>
----------------------------	-----------------------

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P5824 Servente	h	1,00000000	20,2704	20,2704

<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>20,2704</b>
---------------------------	----------------

<b>Custo Horário da Execução:</b>	<b>R\$ 2.229,1532</b>
-----------------------------------	-----------------------

<b>Produção da Equipe:</b>	<b>243,82000</b>
----------------------------	------------------

<b>Custo Unitário da Execução:</b>	<b>R\$ 9,1426</b>
------------------------------------	-------------------

<b>Custo do FIC (0,0136):</b>	<b>R\$ 0,1243</b>
-------------------------------	-------------------

<b>Custo Direto Total:</b>	<b>R\$ 0,2660</b>
----------------------------	-------------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,27</b>
---------------	-----------------

### 2.1.2. 96385 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF\_11/2019 (M3)

Equipamento	Custo-Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 79,60	R\$ 2,38
5901	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 289,72	R\$ 1,15
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02700000	R\$ 95,36	R\$ 2,57
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	R\$ 241,99	R\$ 1,45
93244	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 - CHI DIURNO. AF_02/2015	SINAPI	CHI	0,02300000	R\$ 68,22	R\$ 1,56
73436	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 - CHP DIURNO. AF_02/2015	SINAPI	CHP	0,01800000	R\$ 155,53	R\$ 1,59
<b>TOTAL Equipamento Custo-Horário:</b>						<b>R\$ 10,65</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03300000	R\$ 20,46
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 0,67</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,33</b>
---------------	------------------

### 2.1.3. 5915321 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 295,3971	R\$ 99,0346	R\$ 295,3971
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 295,3971</b>	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	DATA:	27/05/2024	BDI: 22,07%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	FONTES:	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%	10/2023
	LOCAL:	MOMBAÇA-CE	SEINFRA	SEINFRA	-	-	10/2023	
	CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%	10/2023	
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Custo Horário da Execução:	R\$ 290,3971
Produção da Equipe:	522,90000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,5649
Custo Direto Total:	R\$ 0,5649
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,56</b>

### 2.2.1. C0886 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 271,0326	R\$ 542,0652
TOTAL Material:						R\$ 542,0652

Mão de Obra	DESCR. MO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5800

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	R\$ 442,4800	R\$ 341,5946
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 407,5900	R\$ 24,4554
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm FIGALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 70,9500	R\$ 63,8550
TOTAL Serviço:						R\$ 429,9050
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 993,56</b>

### 2.2.2. 102743 BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF\_07/2021 (UN)

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	9,50270000	R\$ 9,98	R\$ 94,83
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	35,54580000	R\$ 8,30	R\$ 295,03
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	70,43700000	R\$ 12,47	R\$ 878,34
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	7,13500000	R\$ 11,36	R\$ 81,05
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	19,00760000	R\$ 11,50	R\$ 218,58
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	1,95580000	R\$ 480,54	R\$ 939,84
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	10,72140000	R\$ 90,32	R\$ 968,35
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,46880000	R\$ 557,96	R\$ 261,13
TOTAL Serviço:						R\$ 3.737,15
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3.737,15</b>

### 2.3.1. C4364 LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	DATA: 27/05/2024	BOI: 22,00%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	SEINFRA	025 SEM DESENERAÇÃO	114,15%	11,31%	10/2023
	LOCAL:	MOMBUÇA-CE	SIORO	2024M	-	-	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUÇA-CE	SIWAY	2023/0 SEM DESENERAÇÃO	114,15%	11,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,30%	0,00%	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 32,7500	R\$ 1,6375
0799	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 32,7500	R\$ 0,3275
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,2250	
				VALOR:	R\$ 22,23	

### 3.1.1. 4011209 Regularização do subleito (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,00000000	0,5100	0,4900	R\$ 327,1753	R\$ 89,4172	R\$ 421,3476
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6900	0,3100	R\$ 4,9058	R\$ 3,4163	R\$ 4,4441
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7100	0,2900	R\$ 285,8948	R\$ 125,5200	R\$ 239,3961
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	R\$ 246,2063	R\$ 120,1806	R\$ 241,1652
E9686	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,61 - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 205,9868	R\$ 91,6793	R\$ 205,9868
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6900	0,3100	R\$ 133,8864	R\$ 47,5596	R\$ 107,1561
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 1.219,4879

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	1,00000000	20,2704	20,2704
				TOTAL MÃO DE OBRA:	20,2704
				Custo Horário da Execução:	R\$ 1.239,7583
				Produção da Equipe:	1.121,33000
				Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,1056
				Custo do FIC (0,0138):	R\$ 0,0150
				Custo Direto Total:	R\$ 1,1206
				VALOR:	R\$ 1,12


### 3.1.2. 4011266 Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,8300	0,1700	R\$ 327,1753	R\$ 89,4172	R\$ 286,7964
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6200	0,3800	R\$ 4,9058	R\$ 3,4163	R\$ 4,3398
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,8948	R\$ 125,5200	R\$ 285,8948
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,8800	0,1200	R\$ 246,2063	R\$ 120,1806	R\$ 228,5627
E9686	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,61 - 82 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 205,9868	R\$ 91,6793	R\$ 194,5576
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6200	0,3800	R\$ 133,8864	R\$ 47,5596	R\$ 101,1203
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 1.101,2318

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	1,00000000	20,2704	20,2704
				TOTAL MÃO DE OBRA:	20,2704



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02		DATA: 27/05/2024	BOI: 22.00%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02		FONTE:	VERBA:	FORMA:	MÊS:	REF:
<b>LOCAL:</b>		MOMBUÇA-CE		SERVIA:		325 SEM DESONERAÇÃO	114,13%	71,31%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUÇA-CE		GORO:		303347	-	-	10/2023
				SMARI:		202306 SEM DESONERAÇÃO	114,13%	71,31%	10/2023
				CONSPICUE:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Custo Horário da Execução:	R\$ 1.121,5022
Produção da Equipe:	150,88000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 7,4331
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,1011

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0191	Brita 1	m³	0,41260000	R\$ 100,2747	R\$ 41,3733
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>R\$ 41,3733</b>

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4018096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	0,77019000	R\$ 1,4700	R\$ 1,1322
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					<b>R\$ 1,1322</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,61890000	R\$ 1,7300	R\$ 1,0707
4018096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914354	1,44411000	R\$ 1,8000	R\$ 2,5994
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>					<b>R\$ 3,6701</b>	

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	km	0,61890000	0,00	R\$ 1,1900	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7900	R\$ 0,0000
4018096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	km	1,44411000	0,00	R\$ 1,1900	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7900	R\$ 0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									<b>R\$ 0,0000</b>	

<b>Custo Direto Total:</b>	<b>R\$ 53,7008</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 53,71</b>

### 7.1.3. 4011228 Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,8300	0,1700	R\$ 327,1753	R\$ 89,4172	R\$ 286,7564
E9518	Grada de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6200	0,3800	R\$ 4,9068	R\$ 3,4183	R\$ 4,3308
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,8948	R\$ 129,5209	R\$ 285,8948
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,6500	0,3500	R\$ 246,2063	R\$ 120,1805	R\$ 202,0973
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	0,6700	0,3300	R\$ 205,9888	R\$ 91,6793	R\$ 168,2667
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6200	0,3800	R\$ 133,8864	R\$ 47,6598	R\$ 101,1203
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 1.048,4753</b>	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9624	Servente	h	1,00000000	20,2704	20,2704
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>20,2704</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 MUNICÍPIO DE BOM JARDIM	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS RIZ	<b>DATA:</b> 27/05/2024		<b>BDI:</b> 22,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS RIZ	<b>FORTE:</b>	<b>VERBAS:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOMBAÇA-CE	BOMJARDIM	028 SEM DEGRADAÇÃO	114,15%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	ICRPO	202307	-
			SENAP	202309 SEM DEGRADAÇÃO	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

<b>Custo Horário da Execução:</b>	R\$ 1.098,7457
<b>Produção da Equipe:</b>	150,88000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	R\$ 7,0834
<b>Custo do FIC (0,0136):</b>	R\$ 0,0963
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>	<b>R\$ 1,6174</b>

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	1,10027000	R\$ 1,4700	R\$ 1,6174
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>R\$ 1,6174</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	1	5914354	2,06301000	R\$ 1,8000	R\$ 3,7134
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>					<b>R\$ 3,7134</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNO	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	km	2,06301000	0,00	R\$ 1,1900	0,00	R\$ 0,9300	0,00	R\$ 1,7000	R\$ 0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo Direto Total:</b>									<b>R\$ 12,5105</b>
<b>VALOR:</b>									<b>R\$ 12,51</b>

### 3.1.4. 5915321 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E8667 Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 295,3971	R\$ 99,0346	R\$ 295,3971
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 295,3971</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>						<b>R\$ 295,3971</b>
<b>Produção da Equipe:</b>						<b>522,90000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>						<b>R\$ 0,5640</b>
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>R\$ 0,5649</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,56</b>

### 3.1.5. 5915321 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E8667 Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 295,3971	R\$ 99,0346	R\$ 295,3971
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 295,3971</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>						<b>R\$ 295,3971</b>
<b>Produção da Equipe:</b>						<b>522,90000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>						<b>R\$ 0,5649</b>
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>R\$ 0,5649</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,56</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02		<b>DATA:</b> 27/05/2024		<b>BDI:</b> 22,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02		<b>FORTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 028 SEM DESONERACAO	<b>HORA:</b> 134,15%	<b>ME3:</b> 75,31%
<b>LOCAL:</b> MOMBACA-CE			<b>ORÇTO:</b> 2023/07			10/2023
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA-CE			<b>SNAP:</b> 2038898EM0E90NERACAO			10/2023
			<b>Composição:</b>	<b>PRORPIA:</b>	<b>8,80%</b>	<b>0,00%</b>

### 3.2.1. 10809 ASFALTO DILUÍDO - CM 30 (T)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10809 ASFALTO DILUÍDO - CM 30	SEINFRA - ANP	T	1,00000000	R\$ 4.355,63	R\$ 4.355,63
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4.355,63</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4.355,63</b>

### 3.2.2. 5914622 Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9509 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,7673	R\$ 79,7701	R\$ 263,7673
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 263,7673</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>						<b>R\$ 263,7673</b>
<b>Produção da Equipe:</b>						<b>149,40000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>						<b>R\$ 1,7855</b>
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>R\$ 1,7855</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,77</b>

### 3.2.3. 4011351 Imprimação com asfalto diluído (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E0509 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,7673	R\$ 79,7761	R\$ 263,7673
E9558 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 57,3378	R\$ 39,1859	R\$ 114,8758
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 378,4429</b>


MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	2,00000000	20,2704	40,5408
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>40,5408</b>

<b>Custo Horário da Execução:</b>				<b>R\$ 416,9637</b>
<b>Produção da Equipe:</b>				<b>1.125,00000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>				<b>R\$ 0,3724</b>
<b>Custo do FIC (0,00226):</b>				<b>R\$ 0,0009</b>

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0104 Asfalto diluído de petróleo - CM-30	t	0,00120000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo Direto Total:</b>				<b>R\$ 0,3733</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 0,37</b>

### 3.3.1. 12569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12569 (11/23) EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	SEINFRA - ANP	T	1,00000000	R\$ 2.696,96	R\$ 2.696,96

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	DATA:	27/05/2024	RDI:	22,00%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	FONTE:	SEM DESONERACÃO	HORA:	116,18%	MCI:	71,31%	REF:	10/2023
LOCAL:	MOMBAÇA-CE	SIQRO:	202307		-				10/2023
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	SEQUI:	202308 SEM DESONERACÃO		114,18%		71,31%		10/2023
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

TOTAL Materiais:	R\$ 2.696,96
VALOR:	R\$ 2.696,96

### 3.3.2. 5914622 Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,7673	R\$ 79,7761	R\$ 263,7673
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 263,7673
Custo Horário da Execução:							R\$ 263,7673
Produção da Equipe:							149,40000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,7655
Custo Direto Total:							R\$ 1,7655
VALOR:							R\$ 1,77

### 3.3.3. 4011372 Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	MPR	PROD	IMPR	
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,7673	R\$ 79,7761	R\$ 263,7673
E9583	Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	1,00000000	0,2200	0,7800	R\$ 14,0763	R\$ 9,0643	R\$ 10,1670
E9762	Rolo compactador de pneus autopropeido de 27 l - 65 kW	1,00000000	0,2400	0,7600	R\$ 246,2063	R\$ 120,1805	R\$ 150,4287
E9568	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 57,3373	R\$ 39,1659	R\$ 114,6756
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 539,0366

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9524	Servente				
TOTAL MÃO DE OBRA:					162,1632

Custo Horário da Execução:	R\$ 701,1298
Produção da Equipe:	283,92000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 2,4776
Custo do FIC (0,40226):	R\$ 0,0057

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0005	Brita 0				
M0191	Brita 1	m²	0,01500000	R\$ 100,2747	R\$ 1,5041
M2097	Emulsão asfáltica - RR-2C	l	0,00477000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 2,2713

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CÓDIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0005	Brita 0 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)					
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914648	0,02250000	R\$ 7,4800	R\$ 0,1683
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 0,2506

MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0005	Brita 0 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,01100000	0,00	R\$ 1,1800	0,00	R\$ 0,0500	0,00	R\$ 0,7800	R\$ 0,0000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 M. ENGENHARIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASPÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS ROZ	DATA : 27/05/2024		BDI : 22,10%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASPÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS ROZ	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>RES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MONBAÇA-CE	SINAPI	328 004 DESONERAÇÃO	114,3%	71,31%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONBAÇA-CE	SIPO	200007	-	-
			SINAPI	202069 SEM DESONERAÇÃO	114,3%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

MO191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	qm	0,02250000	0,00	R\$ 1.1000	0,00	R\$ 1.6000	0,00	R\$ 0,7800	R\$ 0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>										R\$ 0,0000
<b>Custo Direto Total:</b>										R\$ 5,0052
<b>VALOR:</b>										R\$ 5,01

**3.3.4. 5915321 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada (tkm)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRÓD	IMPR	PRÓD	IMPR		
E9557	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 295,3971	R\$ 99,0346	R\$ 295,3971
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							R\$ 295,3971
<b>Custo Horário da Execução:</b>							R\$ 295,3971
<b>Produção da Equipe:</b>							522,90000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>							R\$ 0,5649
<b>Custo Direto Total:</b>							R\$ 0,5649
<b>VALOR:</b>							R\$ 0,56

**4.1. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF\_06/2016 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 106,10	R\$ 1,06
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	R\$ 368,08	R\$ 13,54
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,11	R\$ 0,62
00006169	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	R\$ 19,53	R\$ 1,62
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 16,84
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 27,21	R\$ 12,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 20,40	R\$ 9,28
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 21,63
<b>VALOR:</b>						R\$ 38,47

**5.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 160X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF\_06/2016 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 106,10	R\$ 0,74
00034059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 20,23	R\$ 20,33
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 21,07
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 27,21	R\$ 10,72

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>DATA:</b> 27/05/2024	<b>BDI:</b> 22,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>FONTES:</b>	<b>VEICULO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MOBAÇA-CE	<b>QUANTIA:</b>	009 SEM DESENERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOBAÇA-CE	<b>SICRO:</b>	2023/09
		<b>SINAPI:</b>	2023/09 SEM DESENERAÇÃO
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA
			HORA: 114,15%
			MEI: 71,31%
			REF: 10/2023
			10/2023
			10/2023
			8,80%
			0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30400000	R\$ 20,46	R\$ 8,06
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 16,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 573,60	R\$ 1,14
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 1,14	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 40,99</b>	

### 5.2. 92393 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_10/2022 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91265	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") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05820000	R\$ 1,00	R\$ 0,05
91283	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") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 8,67	R\$ 0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05780000	R\$ 0,58	R\$ 0,03
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 7,95	R\$ 0,03
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 0,14


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 106,10	R\$ 6,02
0003071	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00380000	R\$ 31,68	R\$ 31,80
0000474	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00680000	R\$ 70,35	R\$ 0,49
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 38,31	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88280	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12390000	R\$ 27,01	R\$ 3,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12390000	R\$ 20,46	R\$ 2,53
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					R\$ 5,87	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 44,32</b>	

### 5.3. C3449 MEIO FIO PRÊ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80971	MEIO FIO PRÊ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,0203	R\$ 12,0203
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 12,0203	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 12,1284	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	DATA : 27/05/2024		BDF : 22,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	FONTE	VERSÃO	HORA	MCF	RFI
	LOCAL:	MOBAÇA-CE	SEINFRA	028 SEM DESENERAÇÃO	114,10%	11,21%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOBAÇA-CE	SINAPI	202307	-	-	10/2023
			SINAPI	202309 SEM DESENERAÇÃO	114,10%	11,21%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 541,1400	R\$ 0,5411
TOTAL Serviço:					R\$ 0,5411
VALOR:					R\$ 24,69

#### 5.4. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 63,3453	R\$ 1,1529
10441	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,7276	R\$ 1,9883
10805	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5381	R\$ 1,5067
18823	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,0673	R\$ 56,1740
TOTAL Material:					R\$ 60,6199

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,9600	R\$ 42,9760
12543	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 25,3250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 68,3010
VALOR:					R\$ 129,12

#### 5.5. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 53,0530	R\$ 58,3583
TOTAL Material:					R\$ 58,3583

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,4420
VALOR:					R\$ 92,80

#### 6.1. CP0005 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034723	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 437,69	R\$ 437,69
00004491	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 8,91	R\$ 35,64
00005075	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 10,94	R\$ 1,20
00004417	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 5,15	R\$ 5,15
TOTAL Material:					R\$ 479,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,83	R\$ 26,83
88316	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 20,46	R\$ 40,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 67,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	DATA:	27/05/2024	BDI: 22,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	SEINFRA	03 SEM DESONERAÇÃO	111,19%	71,31%	10/2023
	LÓGICA:	MONBAÇA-CE	SIORD	202307	-	-	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONBAÇA-CE	SEMAP	202309 SEM DESONERAÇÃO	111,19%	71,31%	10/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01000000	R\$ 339,42	R\$ 3,39
TOTAL Serviço:				R\$ 3,39
VALOR:				R\$ 558,82

### 6.2. CP0006 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5324 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.885 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PY TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00333300	R\$ 201,87	R\$ 0,67
95133 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,00333300	R\$ 172,89	R\$ 0,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 1,25

Especiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044478 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO H5 (PREMIX) - NBR 16184	KG	2,14000000	R\$ 13,33	R\$ 28,53
TOTAL Especiais:				R\$ 28,53

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005318 DILUENTE AGUARRAS	L	0,13000000	R\$ 15,38	R\$ 2,00
00067343 TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,60000000	R\$ 8,68	R\$ 5,21
00067348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,03000000	R\$ 0,16	R\$ 0,27
TOTAL Material:				R\$ 7,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03333000	R\$ 20,46	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 0,68
VALOR:				R\$ 37,94

### 6.3. C4528 TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,04000000	R\$ 102,0300	R\$ 4,0812
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 4,0812

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18163 TACHÕES BIDIRECIONAIS	UN	1,00000000	R\$ 39,3274	R\$ 39,3274
TOTAL Material:				R\$ 39,3274

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,04000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,0744
12543 SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0520
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,1264
VALOR:				R\$ 48,54



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

28/4

 MAURICIO GOMES COELHO	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>DATA:</b> 27/05/2024		<b>BDI:</b> 22,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MONBAÇA-CE	SEINFRA	02 SEM DESENERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONBAÇA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESENERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 6.4. C4527 TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	FREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CAVOCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 102,0300	R\$ 2,5508
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5508
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	FREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18582	TACHAS BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,4915	R\$ 15,4915
TOTAL Material:						R\$ 15,4915
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	FREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 25,8500	R\$ 0,6715
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,2800	R\$ 2,8364
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,5079
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 21,55</b>

### 7.1. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	FREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,1899	R\$ 1,1899
TOTAL Material:						R\$ 1,1899
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,19</b>

### 8.1. CP0003 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	FREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18617	VIGIA	SEINFRA	MES	1,00000000	R\$ 3,687,34	R\$ 3,687,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,687,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	FREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93872	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4,352,47	R\$ 4,352,47
100320	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,10000000	R\$ 22,566,28	R\$ 2,256,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,609,10
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 626,79</b>


MAURICIO GOMES  
COELHO:0445964  
2352

Assinado de forma digital  
por MAURICIO GOMES  
COELHO:04459642352  
Dados: 2024.06.07  
10:21:02 -03'00'

SAULO DIOGO  
DIAS MENDES  
SOUTO:0408161  
1327

Assinado de forma digital  
por SAULO DIOGO DIAS  
MENDES  
SOUTO:04081611327  
Dados: 2024.06.07  
10:22:59 -03'00'

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 M&E ENGENHARIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	DATA: 27/05/2024	BDI: 22,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	FONTE: SEINFRA SINDO: 282307 SINAPI: 202349 SEM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	%TOM: 114,15% %M: - %S: 154,95% %B: 8,00%	%M: 71,31% %S: 71,31% %B: 8,00%
	LOCAL:	MONBAÇA-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONBAÇA-CE			

### 10809 ASFALTO DILUÍDO - CM 30 (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10809 ASFALTO DILUÍDO - CM 30	SEINFRA - ANP	T	1,00000000	R\$ 4.355,63	R\$ 4.355,63
TOTAL Material:					R\$ 4.355,63
VALOR:					R\$ 4.355,63

### 12569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12569 (11/23) EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	SEINFRA - ANP	T	1,00000000	R\$ 2.696,96	R\$ 2.696,96
TOTAL Material:					R\$ 2.696,96
VALOR:					R\$ 2.696,96

### CP0005 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034723 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 437,69	R\$ 437,69
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 8,91	R\$ 35,64
00005075 PREGO DE AÇO PÓLIDO COM CABECA 15 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 10,94	R\$ 1,20
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MAÇARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEREBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 5,15	R\$ 5,15
TOTAL Material:					R\$ 479,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,83	R\$ 26,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 20,46	R\$ 40,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 67,75

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 338,42	R\$ 3,39
TOTAL Serviço:					R\$ 3,39
VALOR:					R\$ 550,82


### CP0006 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PY TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00333300	R\$ 201,87	R\$ 0,67
88133 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00333300	R\$ 172,69	R\$ 0,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,25

Especiã	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

236

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO ACUDE SERAFIM DIAS RIZ	<b>DATA:</b> 27/05/2024		<b>BDI:</b> 22,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO ACUDE SERAFIM DIAS RIZ	<b>FORTE:</b>	VERBA	<b>FORMA:</b>	MC3
	<b>LOCAL:</b>	MOBAÇA-CE	<b>SEINFRA:</b>	026 9999 DESONERACAO	<b>FORMA:</b>	114,15% 71,31% 100023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOBAÇA-CE	<b>SICRO:</b>	202387	<b>FORMA:</b>	- - 100023
			<b>SINAPI:</b>	202399 SEM DESONERACAO	<b>FORMA:</b>	114,15% 71,31% 100023
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA		8,00% 0,00%	

0004478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMX) - NBR 10194	SINAPI	KG	2,14000000	R\$ 13,33	R\$ 28,53
<b>TOTAL Especial:</b>						R\$ 28,53

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AQUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	R\$ 15,35	R\$ 2,00
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11882)	SINAPI	L	0,60000000	R\$ 8,68	R\$ 5,21
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,09000000	R\$ 9,16	R\$ 0,27
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 7,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
55318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333000	R\$ 20,46	R\$ 0,68
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 0,68
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 37,94</b>	

### CP0003 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18617	VIGIA	SEINFRA	MES	1,00000000	R\$ 3.687,34	R\$ 3.687,34
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 3.687,34</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.552,47	R\$ 4.552,47
100320	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,10000000	R\$ 22.566,28	R\$ 2.256,63
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 6.809,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 629,79</b>	

**MAURICIO GOMES COELHO:0445964**  
2352

Assinado de forma digital por MAURICIO GOMES COELHO:04459642352  
Dados: 2024.06.07 10:21:13 -03'00'

**SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611**  
327


Assinado de forma digital por SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611317  
Dados: 2024.06.07 10:23:13 -03'00'

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS


	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>DATA:</b> 27/05/2024		<b>BDI:</b> 22,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>REF.:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	MONBAÇA-CE	ORÇAMENTO	001 SEM OBSERVAÇÃO	114,10%	11,31%	10/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONBAÇA-CE	ORÇAMENTO	2023/01 SEM OBSERVAÇÃO	-	-	10/2023
			<b>Composição:</b>	<b>PRÓPRIA:</b>	<b>0,30%</b>	<b>0,00%</b>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	<b>89173</b>	<b>(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇOIMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISGAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014</b>	<b>M2</b>			
1.4	60207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,20470000	1,63760000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,63760000</b>
[Serviço]	<b>89171</b>	<b>(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014</b>	<b>M2</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,08000000	0,64000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,64000000</b>
[Serviço]	<b>88238</b>	<b>AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
A	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00141866	0,01135732
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR Ø = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	2,65255022	5,30510044
<b>TOTAL:</b>						<b>5,31645776</b>
[Serviço]	<b>88239</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
1.4	60207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,02890275	0,23122200
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	0,00	1,07780797	0,00000000
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR Ø = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,58860495	1,17720992
<b>TOTAL:</b>						<b>1,40843192</b>
[Serviço]	<b>101165</b>	<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020</b>	<b>M3</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,02390000	0,19120000
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,04170000	0,33360000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,52480000</b>
[Serviço]	<b>C0057</b>	<b>ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)</b>	<b>M3</b>			
2.2.1	C0699	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR Ø= 90cm	M	11,60	0,77200000	8,95520000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,95520000</b>
[Serviço]	<b>103328</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021</b>	<b>M2</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,10230000	0,81840000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,81840000</b>
[Serviço]	<b>C3130</b>	<b>AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO</b>	<b>M3</b>			
2.2.1	C0699	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR Ø= 90cm	M	11,60	0,35458550	4,11310209
<b>TOTAL:</b>						<b>4,11310209</b>
[Serviço]	<b>C0170</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/10N. TRAÇO 1:3</b>	<b>M3</b>			
5.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CREJUNTAMENTO	M	1.924,00	0,00100000	1,92400000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,92400000</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>DATA:</b> 27/05/2024		<b>BDI:</b> 27,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>ORÇÃO:</b>	SEMPRA	SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	<b>LOCAL:</b>	MOMBACA-CE	<b>DATA:</b>	202307	-	10/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA-CE	<b>ORÇÃO:</b>	SEMPRA	SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			<b>COMPOSIÇÃO:</b>	PRÓPRIA	3,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍTÊM	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C3324	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA</b>	M3			
22.1	C0695	CORPO DE BUÍRO DUPLO TUBULAR Ø= 80cm	M	11,50	0,2916000	3,3829500
						<b>TOTAL:</b> 3,3829500
[Serviço]	87393	<b>ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF. 08/2019</b>	M3			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,0020705	0,0024564
						<b>TOTAL:</b> 0,0024564
[Serviço]	87367	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019</b>	M3			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,0022581	0,0018064
						<b>TOTAL:</b> 0,0018064
[Serviço]	87369	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019</b>	M3			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,0026205	0,0020960
						<b>TOTAL:</b> 0,0020960
[Serviço]	87292	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019</b>	M3			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,0117345	0,0093720
1.5	93594	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,0054200	0,0433600
						<b>TOTAL:</b> 0,1372452
[Serviço]	100473	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019</b>	M3			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00247534	0,0198272
						<b>TOTAL:</b> 0,0198272
[Serviço]	88629	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019</b>	M3			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00217003	0,01736024
1.5	93594	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,00139029	0,01112160
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_05/2016	M	1,824,00	0,00200026	3,6490000
						<b>TOTAL:</b> 3,87648184
[Serviço]	87318	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019</b>	M3			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00043579	0,00348632
						<b>TOTAL:</b> 0,00348632
[Serviço]	92767	<b>ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-66 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022</b>	KG			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,04301682	0,30053454
						<b>TOTAL:</b> 0,30053454
[Serviço]	102730	<b>ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 07/2021</b>	KG			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	DATA : 27/05/2024		BDI : 27,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	ORÇAMENTO	VERSO	DATA
	LOCAL:	MOBAÇA-CE	SEMPRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,10%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOBAÇA-CE	SICRO	202307	+	
			SINAP	2023/00 SEM DESONERAÇÃO	114,10%
			Concepção:	PRÓPRIA	0,00%
					73,31%
					10/2023


ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 7", INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	9,50270000	19,00540000
						TOTAL: 19,00540000
[Serviço]	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG			
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 7", INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	35,04180000	71,08360000
						TOTAL: 71,08360000
[Serviço]	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG			
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 7", INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	71,43700000	142,87400000
						TOTAL: 142,87400000
[Serviço]	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG			
2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 7", INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	7,13500000	14,27000000
						TOTAL: 14,27000000
[Serviço]	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG			
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 7", INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	19,00790000	38,01580000
						TOTAL: 38,01580000
[Serviço]	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.4	83207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	6,00	0,00871078	0,05226468
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 7", INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	16,23217595	32,46435190
						TOTAL: 32,51661658
[Serviço]	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.4	83207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	6,00	1,11964178	6,06786528
1.5	83584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	0,14966618	0,89799692
						TOTAL: 6,96586220
[Serviço]	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.4	83207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	6,00	0,43483952	2,60903712
1.5	83584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	0,00944238	0,05665428
						TOTAL: 2,66569140
[Serviço]	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.2	90064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	680,00	0,00094000	6,39436000
						TOTAL: 6,39436000
[Serviço]	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.4	83207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	6,00	0,02766388	0,16598328
						TOTAL: 0,16598328
[Serviço]	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2023	UN			

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SÉRAFIM DIAS R02		<b>DATA:</b> 27/05/2024		<b>BDI:</b> 22,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SÉRAFIM DIAS R02		<b>FONTE:</b> própria	<b>VERSÃO:</b> 028 SEM DESCONTABILIZAÇÃO	<b>IPSA:</b> 114,15%	<b>MCD:</b> 71,31%	<b>REF:</b> 10/2023
	<b>LOCAL:</b> MOBAÇA-CE		<b>SICRO:</b> 30238T				10/2023
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOBAÇA-CE		<b>SINAPI:</b> 2023/09 SEM DESCONTABILIZAÇÃO	<b>COMPILAÇÃO:</b> própria	<b>IPSA:</b> 114,15%	<b>MCD:</b> 71,31%	<b>REF:</b> 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COCIENTE DO BILHÃO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	86934	<b>BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 31/2020</b>				
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	1,00	0,01930000	0,15440000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,15440000</b>
[Serviço]	86894	<b>BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_32/2018	M2	1,00	0,01930000	0,15440000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,15440000</b>
[Serviço]	88831	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_ 05/2023</b>	CHI			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	3,00	0,04916493	1,38051947
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	5,00	0,01870245	0,14861960
6.1	CP0005	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,79	0,00718950	0,02005452
		<b>TOTAL:</b>				<b>1,54919359</b>
[Serviço]	88830	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_ 05/2023</b>	CHP			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	8,00	0,01404956	0,11239648
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,00509205	0,04073640
6.1	CP0005	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,79	0,00762300	0,02128817
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,17442105</b>
[Serviço]	88826	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_ 05/2023</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	0,01	0,06411052	0,00064512
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,02438450	0,19506800
6.1	CP0005	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,79	0,01481100	0,04132569
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,23703881</b>
[Serviço]	88827	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_ 05/2023</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	8,00	0,00411052	0,03288412
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,02438450	0,19506800
6.1	CP0005	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,79	0,01481100	0,04132569
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,26927781</b>
[Serviço]	88828	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_ 05/2023</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	8,00	0,01404956	0,11239648
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,00509205	0,04073640
6.1	CP0005	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,79	0,00762300	0,02128817
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,17442105</b>
[Serviço]	88829	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_ 05/2023</b>	H			

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS


	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R32	<b>DATA:</b> 27/05/2024		<b>BDI:</b> 22,90%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R32	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOMBACAÇE	SENPIRA	03 SEM DEGRADAÇÃO	114,3%	71,31%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE	SICRO	2023/07	-	-
			SMAC1	02/2023 SEM DEGRADAÇÃO	114,5%	71,31%
			Composição	PONTO	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO INSTALO	QUANTIDADE TOTAL
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,01494208	3,11560485
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,06569205	0,04653940
2.1	CP0006	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,79	0,00762300	0,02126617
<b>TOTAL:</b>						<b>0,18036822</b>
[Serviço]	<b>89226</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023</b>	<b>CHI</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,05162737	0,41331899
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,05537079	0,44296633
2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	3,00	0,34173841	0,60347282
<b>TOTAL:</b>						<b>1,53648814</b>
[Serviço]	<b>89226</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023</b>	<b>CHP</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,05475120	0,43800964
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,05872114	0,46978915
2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,36241405	0,72482810
<b>TOTAL:</b>						<b>1,63260689</b>
[Serviço]	<b>89221</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023</b>	<b>H</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,10637853	0,85102863
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,11469193	0,91273847
2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,70415046	1,40830092
<b>TOTAL:</b>						<b>3,17206582</b>
[Serviço]	<b>89222</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JURÔS. AF_05/2023</b>	<b>J</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,10637853	0,85102863
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,11469193	0,91273847
2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,70415046	1,40830092
<b>TOTAL:</b>						<b>3,17206582</b>
[Serviço]	<b>89223</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023</b>	<b>H</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,05475120	0,43800964
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,05872114	0,46978915
2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,36241405	0,72482810
<b>TOTAL:</b>						<b>1,63260689</b>
[Serviço]	<b>89224</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023</b>	<b>H</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,05475120	0,43800964
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,05872114	0,46978915
2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,36241405	0,72482810



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

222

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>DATA:</b> 27/05/2024		<b>BDI:</b> 22,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>NCE:</b>	<b>REF.:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOBAÇA-CE	SEMRA	2023/07	114,15%	11,31%	10/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOBAÇA-CE	SRMP	2023/00 SEM DESONERAÇÃO	19,15%	71,31%	10/2023
			<b>Composição:</b>	<b>PRÓPRIA:</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CONTEÚDO DO ÍTENS	QUANTIDADE TOTAL
2.2.2	102743	ESCONDIDA DE 7", INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021			<b>TOTAL:</b>	1,63260889
[Serviço]	91924	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	M			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	1,41030000	11,33200000
1.5	93564	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,83550800	5,40400000
					<b>TOTAL:</b>	16,73600889
[Serviço]	92961	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	M			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,19270800	1,54160000
					<b>TOTAL:</b>	1,54160000
[Serviço]	91926	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	M			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	3,45890000	27,75120000
					<b>TOTAL:</b>	27,75120000
[Serviço]	91928	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	M			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	2,12299000	16,18030000
					<b>TOTAL:</b>	16,18030000
[Serviço]	98283	<b>CABO TELEFÔNICO CCM-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019</b>	M			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,51635000	4,93360000
					<b>TOTAL:</b>	4,93360000
[Serviço]	106556	<b>CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,01930000	0,15440000
					<b>TOTAL:</b>	0,15440000
[Serviço]	97886	<b>CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,03850000	0,30600000
					<b>TOTAL:</b>	0,30600000
[Serviço]	97906	<b>CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,01690000	0,15440000
					<b>TOTAL:</b>	0,15440000
[Serviço]	91937	<b>CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,17340000	1,38720000
					<b>TOTAL:</b>	1,38720000
[Serviço]	89482	<b>CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,01690000	0,20800000

M		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERRAFIM DIAS R02		DATA : 27/05/2024		BDE : 23,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERRAFIM DIAS R02		ORÇAMENTO	VERBA	RECURSOS	
LOCAL:	MOMBAÇA-CE		REMPRA	SEM DESONERAÇÃO	114,10%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE		DIORNO	202307	-	
			DIORNO	202308 SEM DESONERAÇÃO	141,10%	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	
					0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>0,30800000</b>
[Serviço]	88260	<b>CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
9.2	82393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COMBLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2.886,00	0,12360000	357,57549000
<b>TOTAL:</b>						<b>357,57549000</b>
[Equipamento]	80704	<b>CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)</b>	H			
6.3	C4326	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL, FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	960,00	0,04000000	38,20000000
6.4	C4327	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL, FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	480,00	0,02500000	12,25000000
<b>TOTAL:</b>						<b>51,45000000</b>
[Serviço]	5903	<b>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 - CHI DIURNO. AF_05/2014</b>	CHI			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00003660	0,00029280
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,00000636	0,00050880
2.1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.462,77	0,03000000	73,88310000
<b>TOTAL:</b>						<b>73,88317968</b>
[Serviço]	5901	<b>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 - CHP DIURNO. AF_05/2014</b>	CHP			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00003240	0,00025920
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,00005724	0,00045792
2.1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.462,77	0,00400000	9,85108000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,85179712</b>
[Serviço]	91396	<b>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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00003600	0,00028800
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,00006360	0,00050880
2.1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.462,77	0,03400000	83,73418000
<b>TOTAL:</b>						<b>83,73497680</b>
[Serviço]	91398	<b>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</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00003600	0,00028800
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,00006360	0,00050880
2.1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.462,77	0,03400000	83,73418000
<b>TOTAL:</b>						<b>83,73497680</b>
[Serviço]	91397	<b>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 - JURDS. AF_06/2014</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00003600	0,00028800
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,00006360	0,00050880

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

294

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	DATA: 27/05/2024	BDI: 22,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	FORTE:	VERSÃO:	REF:
	LOCAL:	MOBÇAÇA-CE	SEGUNDA:	HORA:	UNID.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOBÇAÇA-CE	TERCEIRA:	COMPRIMENTO:	VALOR:

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COSFICIENTE DO RESUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.5	93594	COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. AF_04/2016				
2.1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVÉ SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.482,77	0,03400000	83,73418000
<b>TOTAL:</b>						<b>83,73418000</b>
[Serviço]	5763	<b>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</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00003240	0,00025920
1.5	93594	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,00005724	0,00045792
2.1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVÉ SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.482,77	0,00400000	9,95108000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,95108000</b>
[Serviço]	53831	<b>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</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00003240	0,00025920
1.5	93594	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,00005724	0,00045792
2.1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVÉ SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.482,77	0,00400000	9,95108000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,95108000</b>
[Serviço]	5624	<b>CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014</b>	CHP			
6.2	CP006	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,20	0,00333300	2,45708760
<b>TOTAL:</b>						<b>2,45708760</b>
[Serviço]	89264	<b>CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014</b>	H			
6.2	CP006	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,20	0,00333300	2,45708760
<b>TOTAL:</b>						<b>2,45708760</b>
[Serviço]	89266	<b>CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014</b>	H			
6.2	CP006	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,20	0,00333300	2,45708760
<b>TOTAL:</b>						<b>2,45708760</b>
[Serviço]	89265	<b>CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014</b>	H			
6.2	CP006	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,20	0,00333300	2,45708760
<b>TOTAL:</b>						<b>2,45708760</b>
[Serviço]	8705	<b>CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014</b>	H			
6.2	CP006	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,20	0,00333300	2,45708760
<b>TOTAL:</b>						<b>2,45708760</b>




## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

106  
2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SÉRAFIM DIAS R02
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SÉRAFIM DIAS R02
LOCAL:	NOVAÇA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVAÇA-CE

DATA : 27/05/2024		BDI : 22,00%		
FORTE	VERSÃO	+0%	MEC	REF.
SEMRA	029 SEM DESONERAÇÃO	14,18%	71,31%	10/2023
SIQRO	002007	-	-	10/2023
SMAP	202309 RES DESONERAÇÃO	14,18%	71,31%	10/2023
Composição	Processo	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	53797	<b>CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2014</b>	H			
6.2	CP0006	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,20	0,00333300	2,45706760
<b>TOTAL:</b>						<b>2,45706760</b>
[Serviço]	5914648	<b>Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor rebocável</b>	t			
3.3.3	4011372	Tratamento superficial duplo com base de brita - brita comercial	m²	8.232,00	0,02360000	275,71200000
<b>TOTAL:</b>						<b>275,71200000</b>
[Serviço]	5914647	<b>Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre</b>	t			
3.1.2	4011255	Base estabilizada granulométricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial	m²	1.323,00	0,61893000	818,80470000
<b>TOTAL:</b>						<b>818,80470000</b>
[Serviço]	5914354	<b>Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre</b>	t			
3.1.2	4011255	Base estabilizada granulométricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial	m²	1.323,00	1,46411000	1,910,55753000
3.1.3	4011228	Sub-base estabilizada granulométricamente com mistura de solos na pista com material de jazida	m²	1.764,00	2,00301000	3,535,14964000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,445,70717000</b>
[Serviço]	88261	<b>CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,31207370	2,50378157
<b>TOTAL:</b>						<b>2,50378157</b>
[Serviço]	88262	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	2,35077120	18,80616960
1.5	93594	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	3,10120130	24,80961040
2.2.2	192743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE P, INCLINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	16,71251832	33,42503664
6.1	CP0005	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,79	1,00000000	2,79000000
<b>TOTAL:</b>						<b>79,83081664</b>
[Equipamento]	80710	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)</b>	H			
2.2.1	C0086	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	11,80	0,00482480	0,05712768
<b>TOTAL:</b>						<b>0,05712768</b>
[Equipamento]	80716	<b>CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)</b>	H			
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	688,00	0,01250000	8,60000000
1.5	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	688,00	0,01250000	8,60000000
<b>TOTAL:</b>						<b>17,20000000</b>
[Serviço]	87889	<b>CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 305 KG. AF_10/2022</b>	M2			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,20470000	1,63760000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,63760000</b>
[Serviço]	90486	<b>CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023</b>	M			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	DATA : 27/09/2024	BDI : 22,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	POSTO:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	MOMBAÇA-CE	SEINFRA	202 SEM DESONERAÇÃO	114,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	SIOM	202300	-	
			SIADI	202300 SEM DEONERAÇÃO	114,18%
			Composição	PRÓPRIA	8,00%
					8,00%
					REF.
					10/2023
					10/2023
					10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORRENTES DO ÍTENS	QUANTIDADE TOTAL
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00849900	2,45196800
						TOTAL: 2,45196800
[Serviço]	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00614859	0,00118809
						TOTAL: 0,00118809
[Serviço]	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00133259	0,01066395
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,00207972	0,01663776
						TOTAL: 0,02730171
[Serviço]	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00146108	0,01165264
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,00207972	0,01663776
						TOTAL: 0,02829040
[Serviço]	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00145158	0,01165264
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,00207972	0,01663776
						TOTAL: 0,02829040
[Serviço]	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00133259	0,01066395
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,00207972	0,01663776
						TOTAL: 0,02730171
[Serviço]	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00133259	0,01066395
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,00207972	0,01663776
						TOTAL: 0,02730171
[Equipamento]	90728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H			
2.2.1	00866	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR Ø = 80cm	M	11,80	0,00222350	0,60579294
						TOTAL: 0,60579294
[Serviço]	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3			
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR Ø = 80 CM EM CONCRETO. ALAS COM ESCOSIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	1,90800000	3,91160000
						TOTAL: 3,91160000
[Serviço]	94870	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00143552	0,01148736




## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>DATA:</b> 27/05/2024	<b>BDI:</b> 22,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>FÓRTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	NOVAQUILÂNDIA-CE	<b>SÉRIE:</b>	<b>HORA:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVAQUILÂNDIA-CE	<b>DIÁRIO:</b>	<b>MES:</b>
		<b>COMPENSAÇÃO:</b>	<b>REF.:</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO ANEXO	QUANTIDADE TOTAL
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,01148736</b>
[Serviço]	94971	<b>CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021</b>	M3			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,0030850	0,0046880
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,0046880</b>
[Serviço]	94972	<b>CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021</b>	M3			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00103707	0,00330054
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,00330054</b>
[Serviço]	94974	<b>CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021</b>	M3			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00308353	0,00450824
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,00628993	0,00628993
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,00675568</b>
[Serviço]	94962	<b>CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021</b>	M3			
6.1	CP005	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,79	0,31000000	0,02790000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,02790000</b>
[Serviço]	94968	<b>CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021</b>	M3			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,07679141	0,0453128
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,05506677	0,05506677
2.2.1	102742	BORDA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR Ø = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,52884000	1,05768000
		<b>TOTAL:</b>				<b>2,35795544</b>
[Serviço]	95865	<b>CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,28910000	2,31280000
1.0	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,13290000	1,06000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>3,37280000</b>
[Serviço]	95811	<b>CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,13490000	1,07920000
		<b>TOTAL:</b>				<b>1,07920000</b>
[Serviço]	91285	<b>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") - CHI DIURNO. AF_08/2015</b>	CHI			
5.2	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_03/2022	M2	2.685,00	0,05820900	167,96520900
		<b>TOTAL:</b>				<b>167,96520900</b>
[Serviço]	91283	<b>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") - CHP DIURNO. AF_08/2015</b>	CHP			

	<b>DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS</b>					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	DATA: 27/05/2024	BDI: 22,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	FORTE	VERSÃO		
	LOCAL:	MOMBAÇA-CE	SEINFRA	202307		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	DIARI	202308 SEM DEPRECIÇÃO	114,18%	71,31%	10/2023
		CONDIÇÃO	PRÓPRIA	114,18%	71,31%	10/2023
				0,00%	0,00%	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO RESUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022	M2	2.586,00	0,0080000	10,96580000
						TOTAL: 10,96580000
[Serviço]	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			
5.2	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022	M2	2.586,00	0,0620000	178,93200000
						TOTAL: 178,93200000
[Serviço]	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			
5.2	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022	M2	2.586,00	0,0620000	178,93200000
						TOTAL: 178,93200000
[Serviço]	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			
5.2	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022	M2	2.586,00	0,0030000	10,96580000
						TOTAL: 10,96580000
[Serviço]	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			
5.2	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022	M2	2.586,00	0,0038000	10,96580000
						TOTAL: 10,96580000
[Serviço]	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	KG			
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS, AF_07/2021	UN	2,00	9,5027000	19,00540000
						TOTAL: 19,00540000
[Serviço]	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	KG			
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS, AF_07/2021	UN	2,00	35,3458000	71,09160000
						TOTAL: 71,09160000
[Serviço]	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	KG			
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS, AF_07/2021	UN	2,00	89,4446000	178,88920000
						TOTAL: 178,88920000
[Serviço]	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	KG			
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS, AF_07/2021	UN	2,00	7,1390000	14,27800000
						TOTAL: 14,27800000
[Serviço]	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	KG			
1.4	93007	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2014	M2	8,00	0,04381682	0,35053454
						TOTAL: 0,35053454

	<b>DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS</b>																											
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	DATA : 27/05/2024																									
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	BDR : 22,00%																									
	<b>LOCAL:</b>	MONBAÇA-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SENTRA</td> <td>001 SEM DEDICATAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>11,21%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>202307</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SIMAR</td> <td>202309 SEM DEDICATAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>11,21%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SENTRA	001 SEM DEDICATAÇÃO	114,15%	11,21%	10/2023	SICRO	202307	-	-	10/2023	SIMAR	202309 SEM DEDICATAÇÃO	114,15%	11,21%	10/2023	Composição		PROPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
SENTRA	001 SEM DEDICATAÇÃO	114,15%	11,21%	10/2023																								
SICRO	202307	-	-	10/2023																								
SIMAR	202309 SEM DEDICATAÇÃO	114,15%	11,21%	10/2023																								
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																								
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONBAÇA-CE																											

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	<b>95308</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00141966	0,01135732
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 90 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	2,65259922	5,30510044
<b>TOTAL:</b>						<b>5,31645776</b>
[Serviço]	<b>95309</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,02000275	6,98002189
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	1,07795787	8,62316298
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 90 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,56880485	1,17720972
<b>TOTAL:</b>						<b>16,76941467</b>
[Serviço]	<b>95314</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,05671078	0,09988827
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 90 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	9,00	16,23217006	32,46435199
<b>TOTAL:</b>						<b>32,56424026</b>
[Serviço]	<b>95316</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	1,11954173	8,95713360
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,14959619	1,19679695
<b>TOTAL:</b>						<b>10,15393055</b>
[Serviço]	<b>95317</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,43463962	3,47711814
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,00944236	0,07553804
<b>TOTAL:</b>						<b>3,55265618</b>
[Serviço]	<b>95322</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1.2	99094	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	980,00	0,00566906	5,74280000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,74280000</b>
[Serviço]	<b>95324</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,02768388	0,22147186
<b>TOTAL:</b>						<b>0,22147186</b>
[Serviço]	<b>95328</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
5.2	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2.896,00	0,12393000	357,57540000
<b>TOTAL:</b>						<b>357,57540000</b>
[Serviço]	<b>95329</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,31297270	2,50378157
<b>TOTAL:</b>						<b>2,50378157</b>
[Serviço]	<b>95330</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			



		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
		OBRA:	DATA : 27/05/2024		RDI : 12,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	ORÇAMENTO:	928 SEM DESENERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	NOMBUÇA-CE	REVISÃO:	282307	-	-	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOMBUÇA-CE	COMPOSIÇÃO:	2023/01 SEM DESENERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍTENS	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	95330	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPENTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>				
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	2,36077120	18,89616960
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	3,10120130	24,80961040
2.2.2	102743	BICA PARA BUEIRO DUPLA TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCÂNSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	16,71251832	33,42503664
6.1	CP0005	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,70	1,00000000	2,70000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>79,93681664</b>
[Serviço]	95332	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	1,17571407	9,40571260
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,16656673	1,33253384
		<b>TOTAL:</b>				<b>10,73824644</b>
[Serviço]	95335	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,84985221	6,79881772
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,04159708	0,33277664
		<b>TOTAL:</b>				<b>7,13158436</b>
[Serviço]	95422	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA</b>	MES			
6.1	CP0003	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00000000	0,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,00000000</b>
[Serviço]	100314	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA</b>	MES			
6.1	CP0003	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00000000	0,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,00000000</b>
[Serviço]	95347	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00003900	0,00028800
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,00006360	0,00050880
2.1.2	96383	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.482,77	0,05406000	13,73418950
6.2	CP0006	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,20	0,00333300	2,45706760
		<b>TOTAL:</b>				<b>16,19206440</b>
[Serviço]	95389	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,17193823	1,37550581
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,13848843	1,10790717
2.2.2	102743	BICA PARA BUEIRO DUPLA TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCÂNSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,70415046	1,40830092
6.1	CP0005	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,70	0,01401100	0,04132200
		<b>TOTAL:</b>				<b>3,93302690</b>
[Serviço]	95356	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
6.2	CP0006	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,20	0,00333300	2,45706760
		<b>TOTAL:</b>				<b>2,45706760</b>


	<b>DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS</b>																											
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS RÓZ	<b>DATA : 27/05/2024</b>																									
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS RÓZ	<b>RDI : 22,00%</b>																									
	<b>LOCAL:</b>	NOMBUÇA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Fonte</th> <th>versão</th> <th>DATA</th> <th>VALOR</th> <th>PERF.</th> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>114,15%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>ANEXO</td> <td>202307</td> <td></td> <td>-</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SIAMR</td> <td>202307 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>114,15%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		Fonte	versão	DATA	VALOR	PERF.	SEMPRA	SEM DESONERAÇÃO		114,15%	10/2023	ANEXO	202307		-	10/2023	SIAMR	202307 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	10/2023	Composição	PRÓPRIA		0,00%
Fonte	versão	DATA	VALOR	PERF.																								
SEMPRA	SEM DESONERAÇÃO		114,15%	10/2023																								
ANEXO	202307		-	10/2023																								
SIAMR	202307 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	10/2023																								
Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%																								
<b>CLIENTE:</b>	PREFEBITURA MUNICIPAL DE NOMBUÇA-CE																											

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO RESUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	<b>95357</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00251146	0,00409168
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,00409168</b>
[Serviço]	<b>95358</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,03214556	0,25716448
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,04957312	0,32458196
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,58174644</b>
[Serviço]	<b>95360</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,14599982	1,24799856
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,15712357	1,25698856
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,45137094	0,90274188
		<b>TOTAL:</b>				<b>3,26452699</b>
[Serviço]	<b>95363</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
2.1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.462,77	0,03300000	81,27141000
		<b>TOTAL:</b>				<b>81,27141000</b>
[Serviço]	<b>95366</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
2.1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.462,77	0,03300000	81,27141000
		<b>TOTAL:</b>				<b>81,27141000</b>
[Serviço]	<b>95371</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	1,20690670	9,65525362
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	1,20197373	9,61576984
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	4,27389900	8,54779800
4.1	94267	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.924,00	0,45400000	873,45600000
5.1	94279	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIXO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.924,00	0,39409000	758,05800000
		<b>TOTAL:</b>				<b>1.689,37384146</b>
[Serviço]	<b>95372</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,73355656	5,86845248
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,82006519	6,56052152
		<b>TOTAL:</b>				<b>12,42897400</b>
[Serviço]	<b>95378</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	1,55641237	12,45129932
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	1,45189582	11,60516659
2.1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.462,77	0,03300000	81,27141000
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	3,76210621	7,52421242


## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 <small>M&amp;S ENGENHARIA E PROJETOS</small>	<b>OBRA:</b>		CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A SARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02		<b>DATA:</b> 27/05/2024		<b>BDI:</b> 22,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A SARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02		<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>		MOMBAÇA-CE		02/INPEA	02 SEM DESONERACAO	114,18%	11,31%	10/2023
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE		02/02	02207	-	-	10/2023
					02/04/1	2023/05 SEM DESONERACAO	114,18%	11,31%	10/2023
					Composição		PROPSA	0,90%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1	94267	EXECUÇÃO DE SARIJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_09/2016	M	1.924,00	0,45430000	873,49160000
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X150X300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_08/2018	M	1.924,00	0,41114000	791,03336000
0.2	92383	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM, AF_10/2022	M2	2.895,00	0,12390000	357,57540000
6.1	CP0006	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇ NUM 16 COM PINTURA REPLETIVA	M2	2,79	2,92343300	8,14537807
6.2	CP0006	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,20	0,03333000	24,57061600
<b>TOTAL:</b>						<b>2.165,26316201</b>
[Serviço]	<b>95385</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016	M2	8,00	0,17434888	1,39479504
1.5	93594	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO, AF_04/2016	M2	8,00	0,22066788	1,76480000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,15959504</b>
[Serviço]	<b>95406</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
1.2	90084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	U	980,00	0,01172500	11,49050000
<b>TOTAL:</b>						<b>11,49050000</b>
[Serviço]	<b>91911</b>	<b>CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023</b>	<b>UN</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016	M2	8,00	0,10270000	0,82160000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,82160000</b>
[Serviço]	<b>89748</b>	<b>CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022</b>	<b>UN</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016	M2	8,00	0,05780000	0,46240000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,46240000</b>
[Serviço]	<b>101891</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020</b>	<b>UN</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016	M2	8,00	0,17340000	1,38720000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,38720000</b>
[Serviço]	<b>88264</b>	<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016	M2	6,60	1,17571407	8,40071208
1.5	93594	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO, AF_04/2016	M2	6,60	0,16556673	1,09253884
<b>TOTAL:</b>						<b>9,49325092</b>
[Serviço]	<b>91852</b>	<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023</b>	<b>M</b>			
1.5	93684	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO, AF_04/2016	M2	8,00	0,06820000	0,54560000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,54560000</b>
[Serviço]	<b>91852</b>	<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023</b>	<b>M</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016	M2	8,00	0,53000000	4,24000000
1.5	93594	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO, AF_04/2016	M2	8,00	0,13200000	1,05600000


	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS ROZ	DATA: 27/05/2024	BDI: 22,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS ROZ	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	MOBAÇA-CE	HORA	MES		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOBAÇA-CE	REF:	REF:	REF:		
		PRPRIA	00 SEM PERSONLIZAO	114,10%	71,27%	10/2023
		DIORO	302307	-	-	10/2023
		SEMP	202308 SEM ORCENETAO	114,10%	71,31%	10/2023
		Composio	PRPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 5,30000000
[Serviço]	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			
1.4	93307	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	8,00	1,73440000	13,87520000
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	6,17220000	1,37760000
						TOTAL: 15,25280000
[Serviço]	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2			
1.4	93307	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	8,00	0,03152380	0,25219040
						TOTAL: 0,25219040
[Serviço]	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2			
1.4	93307	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	8,00	0,02254687	0,18037496
						TOTAL: 0,18037496
[Serviço]	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.4	93307	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	8,00	0,34585221	6,79881772
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,04158708	0,33277584
						TOTAL: 7,13159356
[Serviço]	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
3.1	CP000	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,06000000	0,09000000
						TOTAL: 0,09000000
[Serviço]	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
1.4	93307	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	8,00	0,03850000	0,30800000
						TOTAL: 0,30800000
[Serviço]	100320	ENGENHEIRO CIVIL, PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
3.1	CP000	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00000000	0,00000000
						TOTAL: 0,00000000
[Serviço]	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³			
3.1.2	4011256	Bese estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comersom	m³	1.223,00	0,77019000	1.018,96137000
3.1.3	4011259	Sub-bese estabilizada granulometricamente com mistura de solo na pista com material de jazida	m³	1.754,00	1,10027000	1.940,87638000
						TOTAL: 2.959,83775000
[Serviço]	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3			
1.4	93307	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	8,00	0,02936000	0,23488000
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,04048000	0,32320000


	<b>DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS</b>																												
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS ROZ	DATA: 27/05/2024	MOI: 22,00%																									
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS ROZ	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>FORÇA</th> <th>MFE</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEMRA</td> <td>020 SEM DESMONTAGEM</td> <td>114,10%</td> <td>71,57%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>QUANTO</td> <td>202307</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SMUPI</td> <td>202390 SEM DESMONTAGEM</td> <td>114,10%</td> <td>73,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	FORÇA	MFE	REF.	SEMRA	020 SEM DESMONTAGEM	114,10%	71,57%	10/2023	QUANTO	202307	-	-	10/2023	SMUPI	202390 SEM DESMONTAGEM	114,10%	73,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	FORÇA	MFE	REF.																								
SEMRA	020 SEM DESMONTAGEM	114,10%	71,57%	10/2023																									
QUANTO	202307	-	-	10/2023																									
SMUPI	202390 SEM DESMONTAGEM	114,10%	73,31%	10/2023																									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	MOMBAÇA-CE																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE																												

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL: 0,50990000</b>
[Serviço]	102727	<b>FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021</b>	M2			
2.2.2	102745	BOCA PARA RUIRO DUPLO TUBULAR, D = 85 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 1", INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	15,72140000	21,44280000
						<b>TOTAL: 21,44280000</b>
[Serviço]	91176	<b>FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_03/2023 PS</b>	M			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,53000000	4,24000000
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,13250000	1,06000000
						<b>TOTAL: 5,30000000</b>
[Serviço]	91173	<b>FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023 PS</b>	M			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	1,73440000	13,87520000
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,17220000	1,37760000
						<b>TOTAL: 15,25280000</b>
[Serviço]	C1402	<b>FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS</b>	M2			
2.2.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 85cm	M	11,50	0,90000000	10,40500000
						<b>TOTAL: 10,40500000</b>
[Serviço]	93282	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016</b>	CHI			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,10660077	0,14928010
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,02308304	0,18642132
						<b>TOTAL: 0,33570142</b>
[Serviço]	93281	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016</b>	CHP			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,11948470	0,19519132
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,11702006	0,13616004
						<b>TOTAL: 0,34035136</b>
[Serviço]	93277	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,03214556	0,25716448
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,04057312	0,32458496
						<b>TOTAL: 0,58174944</b>
[Serviço]	93278	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,03214556	0,25716448
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,04057312	0,32458496
						<b>TOTAL: 0,58174944</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>DATA:</b> 27/05/2024		<b>BDI:</b> 22,01%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>ORÇAMENTO:</b>	ORÇ. SEM DESONDAÇÃO	114,12%	71,31%
	<b>LOCAL:</b>	MOBILIAÇÃO-CE	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	PROPRIA	8,00%	8,00%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOBILIAÇÃO-CE				

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COCIENTE NO ANEXO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	93276	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	8,00	0,01348479	0,10787832
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,01702038	0,13616094
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,24403926</b>
[Serviço]	93280	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	8,00	0,01348479	0,10787832
1.3	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,01702038	0,13616094
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,24403926</b>
[Serviço]	96985	<b>HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023</b>	UN			
	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	8,00	0,03850000	0,30800000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,30800000</b>
[Serviço]	92823	<b>INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	8,00	0,13410000	1,07280000
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,06620000	0,52960000
		<b>TOTAL:</b>				<b>1,60240000</b>
[Serviço]	92822	<b>INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	8,00	0,13410000	1,07280000
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,06620000	0,52960000
		<b>TOTAL:</b>				<b>1,60240000</b>
[Serviço]	94559	<b>JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</b>	M2			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	8,00	0,02890000	0,23120000
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,36020000	0,52960000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,79080000</b>
[Serviço]	109665	<b>JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</b>	M2			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	8,00	0,09840000	0,77120000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,77120000</b>
[Serviço]	89726	<b>JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	8,00	0,05760000	0,46080000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,46080000</b>
[Serviço]	89366	<b>JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	UN			

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	DATA:	27/05/2024 BDI: 22,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	FONTES:	VERBA:	ORA:	MES:	REF:
LOCAL:	MOMBAÇA-CE	SRN-RA:	229 SEM DESONERAÇÃO	14,12%	11,37%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	SICRO:	202307	-	-	10/2023
		SINAF:	202300 COM DESONERAÇÃO	14,10%	11,37%	10/2023
		Composição:	PRDPELA	0,00%	0,00%	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,09640000	0,77120000
						TOTAL: 0,77120000
[Serviço]	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,07710000	0,61680000
						TOTAL: 0,61680000
[Serviço]	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,01930000	0,15440000
						TOTAL: 0,15440000
[Serviço]	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,11370000	0,91001600
						TOTAL: 0,91001600
[Serviço]	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,03890000	0,30800000
						TOTAL: 0,30800000
[Serviço]	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,03850000	0,30800000
						TOTAL: 0,30800000
[Serviço]	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00540000	0,04320000
5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,00830000	0,07440000
						TOTAL: 0,11760000
[Serviço]	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	1,30580000	10,64720000
1.5	93094	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	1,51100000	12,08800000
						TOTAL: 22,93520000
[Serviço]	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3			
2.2	102743	BOCA PARA BUJEO DUPLO TUBULAR Ø = 90 CM EM CONCRETO, ALIAS COM ESCONDIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,46600000	0,93200000
						TOTAL: 0,93200000
[Serviço]	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,03850000	0,30800000
						TOTAL: 0,30800000
[Serviço]	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 39CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA.	UN			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS RIO	DATA: 27/05/2024	BDI: 22,00%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS RIO	FORTE	VERSO	HORA	MCI	REF
	LOCAL:	MOMBAÇA-CE	SEMPRE	022 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	SICRO	202307	-	-	10/2023	
			SEMPR	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍTÊM	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	86943	<b>PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>				
1.4	83207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,03850000	0,30800000
						<b>TOTAL:</b> 0,30800000
[Serviço]	99358	<b>LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2016</b>	UN			
1.2	86094	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2016	M	980,00	0,05000000	49,00000000
						<b>TOTAL:</b> 49,00000000
[Serviço]	97586	<b>LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020</b>	UN			
1.4	83207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,11560000	0,92480000
5	83584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,09830000	0,78640000
						<b>TOTAL:</b> 1,71120000
[Serviço]	97593	<b>LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020</b>	UN			
1.4	83207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,07710000	0,61680000
						<b>TOTAL:</b> 0,61680000
[Mão de obra]	12756	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>	H			
2.2.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	11,80	0,00462483	0,05457608
						<b>TOTAL:</b> 0,05457608
[Mão de obra]	12823	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA</b>	H			
2.2.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	11,80	0,15667609	1,84877682
						<b>TOTAL:</b> 1,84877682
[Mão de obra]	12728	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)</b>	H			
5.3	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	980,00	0,04000000	39,32000000
4	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	490,00	0,02500000	12,25000000
						<b>TOTAL:</b> 51,57000000
[Mão de obra]	12760	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS</b>	H			
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	688,00	0,01250000	8,60000000
1.8	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	688,00	0,01250000	8,60000000
						<b>TOTAL:</b> 17,20000000
[Mão de obra]	12776	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM</b>	H			
2.2.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	11,80	0,00222303	0,04579294
						<b>TOTAL:</b> 0,04579294
[Mão de obra]	12842	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (133 HP)</b>	H			
2.2.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	11,80	0,00492480	0,05712168
						<b>TOTAL:</b> 0,05712168
[Serviço]	85133	<b>MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016</b>	CHP			
5.2	CP006	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,20	0,00302000	2,46789600



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02		<b>DATA:</b> 27/05/2024		<b>BID:</b> 22.000	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02		<b>FONTE:</b> PRPPA	<b>VERSÃO:</b> 02 SEM DESONERAÇÃO	<b>MORA:</b> 114,15%	<b>REFF:</b> 10/2023
	<b>LOCAL:</b> MOMBACA-CE		<b>DICRO:</b> 002007			10/2023
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA-CE		<b>SENAI:</b> 202309 SEM DESONERAÇÃO	<b>Concepção:</b> PRPPA	114,16%	10/2023

ITEM	CÓDIGO	Descrição	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>2,45798769</b>
[Serviço]	95129	<b>MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIACÃO, AF 07/2016</b>	H			
6.2	CP0006	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,20	0,00333300	2,45708760
<b>TOTAL:</b>						<b>2,45708760</b>
[Serviço]	95130	<b>MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS, AF 07/2016</b>	H			
6.2	CP0006	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,20	0,00333300	2,45708760
<b>TOTAL:</b>						<b>2,45708760</b>
[Serviço]	95131	<b>MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO, AF 07/2016</b>	H			
6.2	CP0006	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,20	0,00333300	2,45708760
<b>TOTAL:</b>						<b>2,45708760</b>
[Serviço]	95132	<b>MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 07/2016</b>	H			
6.2	CP0006	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,20	0,00333300	2,45708760
<b>TOTAL:</b>						<b>2,45708760</b>
[Serviço]	87548	<b>MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014</b>	M2			
1.4	50207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016	M2	6,00	0,03650000	0,30900000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,30900000</b>
[Serviço]	87529	<b>MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014</b>	M2			
1.4	81207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016	M2	4,09	0,19022803	1,20183464
<b>TOTAL:</b>						<b>1,20183464</b>
[Material]	12754	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>	H			
2.2.1	00881	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	11,60	0,00460480	0,05712768
<b>TOTAL:</b>						<b>0,05712768</b>
[Material]	12727	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)</b>	H			
3.3	04528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECCIONAL, FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	980,00	0,04000000	39,20000000
3.4	04527	TACHA REFLETIVA BIDIRECCIONAL, FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	490,00	0,02500000	12,25000000
<b>TOTAL:</b>						<b>51,45000000</b>
[Material]	12759	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC, C/ PRANC, 3 EIXOS</b>	H			
1.3	C4931	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	688,00	0,01250000	8,60000000
1.5	C4931	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	688,00	0,01250000	8,60000000
<b>TOTAL:</b>						<b>17,20000000</b>
[Material]	12775	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM</b>	H			
2.2.1	00880	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	11,60	0,05222863	0,60679294

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 M. ENGENHARIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>DATA:</b> 27/05/2024		<b>BDI:</b> 22,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>FCNT:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MONBAÇA-CE	SIMPRA	02 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONBAÇA-CE	SICRO	20239T	-	-
			SIMPRI	023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,66579294</b>
[Material]	02841	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>	H			
2.2.1	03886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 90cm	M	11,60	0,00457806	0,05427130
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,05427130</b>
[Serviço]	88392	<b>MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023</b>	CHI			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00111132	0,00889217
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,00889217</b>
[Serviço]	88386	<b>MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023</b>	CHP			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00033776	0,00270204
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,00270204</b>
[Serviço]	88387	<b>MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00144928	0,01159421
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,01159421</b>
[Serviço]	88389	<b>MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00144928	0,01159421
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,01159421</b>
[Serviço]	88390	<b>MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00033776	0,00270204
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,00270204</b>
[Serviço]	88391	<b>MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00033776	0,00270204
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,00270204</b>
[Serviço]	5934	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014</b>	CHI			
2.1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIV. SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.462,77	0,02700000	66,49479000
		<b>TOTAL:</b>				<b>66,49479000</b>
[Serviço]	5932	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014</b>	CHP			
2.1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIV. SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.462,77	0,00600000	14,77662000
		<b>TOTAL:</b>				<b>14,77662000</b>
[Serviço]	89228	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014</b>	H			
2.1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE	M3	2.462,77	0,00300000	73,27141000


## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 MUNICÍPIO DE MOMBUCA-CE	<b>OBRA:</b>		CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SÉRAFIM DIAS R02		<b>DATA:</b> 27/09/2024		<b>BDI:</b> 22,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SÉRAFIM DIAS R02		<b>FORTE:</b>	<b>VERBA:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>
	<b>LÓCAL:</b>		MOMBUCA-CE		SENPA	225 SEM DESCHEGADA	114,10%	71,31%	10/2023
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA-CE		SICRO	SICRIT	-	-	10/2023
					SMAC	2023/09 28h cobertura	114,10%	71,31%	10/2023
					<b>CONDIÇÃO:</b>	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
2.1.2	96385	ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				<b>TOTAL:</b> 81,27141000
[Serviço]	89229	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014</b>	H			
2.1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.462,77	0,33300000	81,27141000
						<b>TOTAL:</b> 81,27141000
[Serviço]	5779	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_08/2014</b>	H			
2.1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.462,77	0,00500000	14,77662900
						<b>TOTAL:</b> 14,77662900
[Serviço]	53849	<b>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</b>	H			
2.1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.462,77	0,00600000	14,77662000
						<b>TOTAL:</b> 14,77662000
[Serviço]	88282	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00003690	0,00029520
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,00006360	0,00050880
2.1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.462,77	0,03400000	83,73618000
6.2	CP0006	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,20	0,00355300	2,45708760
						<b>TOTAL:</b> 86,19206440
[Serviço]	88377	<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,17193523	1,37550818
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,13848543	1,10789147
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DÚPLIO TUBULAR Ø = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UM	2,00	0,70415048	1,40830096
6.1	CP0005	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,79	0,01461100	0,04067269
						<b>TOTAL:</b> 3,93302090
[Serviço]	88293	<b>OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
6.2	CP0006	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,20	0,03330000	2,45708760
						<b>TOTAL:</b> 2,45708760
[Serviço]	88294	<b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00051145	0,00409160
						<b>TOTAL:</b> 0,00409160
[Serviço]	88295	<b>OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,03214556	0,25716445
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,04097312	0,32780936
						<b>TOTAL:</b> 0,58507381




## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS RÔZ		<b>DATA:</b> 27/05/2024		<b>BDI:</b> 22,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS RÔZ		<b>ORÇAMENTO:</b> 028 SEM DESONERAÇÃO	<b>VEICULO:</b> 114,18%	<b>HORA:</b> 71,31%	<b>REF:</b> 10/2023
	<b>LOCAL:</b> NOMBUCA-CE		<b>SICRO:</b> 003307			10/2023
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE NOMBUCA-CE		<b>SINAPI:</b> 202309 SEM DESONERAÇÃO	<b>COMPOSIÇÃO:</b> PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COCIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,15810000	1,26480000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,26480000</b>
[Serviço]	<b>98448</b>	<b>PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018</b>	<b>M2</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,19299000	1,54388000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,54388000</b>
[Serviço]	<b>98444</b>	<b>PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018</b>	<b>M2</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,18209000	1,45676000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,45676000</b>
[Serviço]	<b>97734</b>	<b>PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018</b>	<b>M3</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,06	0,0067375	0,00539000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00539000</b>
[Serviço]	<b>97726</b>	<b>PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018</b>	<b>M3</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,0008464	0,00067112
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00067112</b>
[Serviço]	<b>C3227</b>	<b>PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA</b>	<b>M3</b>			
2.2.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	11,60	0,88780000	10,29848000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,29848000</b>
[Serviço]	<b>88309</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	1,26699570	9,65225600
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	1,20197373	9,61578984
2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDRIMENTO DE 9°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	4,27539900	8,55079800
4.1	94267	EXECUÇÃO DE SARILHA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.924,00	0,45400000	873,49600000
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES: 120X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF_05/2016	M	1.924,00	0,29400000	758,05600000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,651,37384146</b>
[Equipamento]	<b>87759</b>	<b>PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.2.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	11,60	0,15887659	1,84737800
<b>TOTAL:</b>						<b>1,84737800</b>
[Serviço]	<b>88310</b>	<b>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,73550266	5,88402132
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,52008519	4,16068152
<b>TOTAL:</b>						<b>10,04470284</b>
[Serviço]	<b>88489</b>	<b>PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2022</b>	<b>M2</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	4,49760000	35,98080000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>OBRA:</b>		<b>DATA:</b> 27/05/2024		<b>BDI:</b> 22,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		<b>ORÇ:</b>	<b>VER:</b>	<b>MCRA:</b>	<b>ME:</b>
	<b>LOCAL:</b>		<b>SEM DESONER.</b>	<b>SEM DESONER.</b>	<b>SEM DESONER.</b>	<b>SEM DESONER.</b>
	<b>CLIENTE:</b>		<b>CONCEPÇÃO:</b>	<b>PROPRIA:</b>	<b>0,0%</b>	<b>4,0%</b>
		CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02		114,18%	71,31%	10/2023
		CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02		-	-	10/2023
		MOMBAÇA-CE		114,18%	71,31%	10/2023
		PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE		0,0%	4,0%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
	90594	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OARA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	5,06400000	40,51620000
<b>TOTAL:</b>						<b>76,50000000</b>
[Serviço]	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2.886,00	0,35780000	105,61080000
<b>TOTAL:</b>						<b>105,61080000</b>
[Serviço]	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2.886,00	0,00419000	11,83260000
<b>TOTAL:</b>						<b>11,83260000</b>
[Serviço]	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H			
	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2.886,00	0,05100000	178,64340000
<b>TOTAL:</b>						<b>178,64340000</b>
[Serviço]	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			
	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2.886,00	0,05190000	178,64340000
<b>TOTAL:</b>						<b>178,64340000</b>
[Serviço]	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			
	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2.886,00	0,03410000	11,83260000
<b>TOTAL:</b>						<b>11,83260000</b>
[Serviço]	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			
	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2.886,00	0,00410000	11,83260000
<b>TOTAL:</b>						<b>11,83260000</b>
[Serviço]	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN			
	90207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	6,00	0,09640000	0,77120000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,77120000</b>
[Serviço]	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	6,00	0,03050000	3,30600000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,30600000</b>
[Serviço]	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	6,00	0,05790000	0,46240000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,46240000</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 MUNICÍPIO DE MOMBUCAÇU	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>DATA:</b> 27/05/2024	<b>BDI:</b> 22,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>CONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOMBUCAÇU-CE	<b>DESCRIÇÃO:</b>	<b>POSTO:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCAÇU	<b>DESCRIÇÃO:</b>	<b>DATA:</b>


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORRETELAÇÃO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	91341	<b>PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019</b>	M2			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	8,00	0,33240000	0,26592000
1.5	93841	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,15300000	1,22400000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,48992000</b>
[Serviço]	101616	<b>PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020</b>	M2			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,11983300	0,95866400
<b>TOTAL:</b>						<b>0,95866400</b>
[Serviço]	101619	<b>PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020</b>	M3			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,01136800	0,01108800
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01108800</b>
[Serviço]	101675	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 106A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,11630000	0,15440000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,15440000</b>
[Serviço]	90443	<b>RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_09/2023</b>	M			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,30040000	2,40320000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,40320000</b>
[Serviço]	93382	<b>REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_08/2023</b>	M3			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00800000	0,04800000
1.5	93841	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,01000000	0,08400000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,13200000</b>
[Serviço]	5679	<b>RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RÉTRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014</b>	CHI			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00034354	0,00274832
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00274832</b>
[Serviço]	5678	<b>RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RÉTRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014</b>	CHP			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00016791	0,00134328
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00134328</b>
[Serviço]	88857	<b>RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RÉTRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIADA, AF_06/2014</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00051145	0,00409160
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00409160</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>OBRA:</b>		CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02		<b>DATA:</b> 27/05/2024		<b>BDF:</b> 22,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02		<b>ORÇ. ESTIMADO</b>	<b>ORÇ. REALIZADO</b>	<b>RENTABILIDADE</b>	<b>RENTABILIDADE</b>
	<b>LOCAL:</b>		MOMBAÇA-CE		SENFR	202309	202309	202309
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE		COMPENSAÇÃO	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	88858	<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,0001140	0,0009168
<b>TOTAL:</b>						<b>0,0009168</b>
[Serviço]	5664	<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00016791	0,00134328
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00134328</b>
[Serviço]	53766	<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00016791	0,00134328
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00134328</b>
[Serviço]	87247	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023. PE</b>	M2			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,02712190	0,21697520
<b>TOTAL:</b>						<b>0,21697520</b>
[Serviço]	87248	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023. PE</b>	M2			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,04906122	0,39248976
<b>TOTAL:</b>						<b>0,39248976</b>
[Serviço]	87246	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023. PE</b>	M2			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	0,00	0,00411980	0,00329504
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00329504</b>
[Serviço]	93244	<b>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 - CHI DIURNO. AF_02/2016</b>	CHI			
2.1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.462,77	0,02300000	56,64371000
<b>TOTAL:</b>						<b>56,64371000</b>
[Serviço]	73436	<b>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 - CHP DIURNO. AF_02/2016</b>	CHP			
2.1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.462,77	0,01000000	24,62770000
<b>TOTAL:</b>						<b>24,62770000</b>
[Serviço]	73309	<b>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 - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016</b>	H			
2.1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.462,77	0,03300000	81,27141000
<b>TOTAL:</b>						<b>81,27141000</b>
[Serviço]	73313	<b>ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T,</b>	H			



	<b>DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS</b>					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS ROZ	DATA: 27/05/2024	RDE: 33,05%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS ROZ	PCATE	VERSÃO		
	LOCAL:	NOMBUÇA-CE	HORA	MES		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOMBUÇA-CE	SEMPRA	025 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	10/2023
		SIQRO	202567	-	-	10/2023
		SEMPR	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,06%	0,06%	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNO	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO MOLHO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	73313	<b>LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016</b>				
2.1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.462,77	0,03200000	81,27141008
		<b>TOTAL:</b>				<b>81,27141008</b>
[Serviço]	5089	<b>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</b>	H			
2.1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.462,77	0,01000000	24,62779000
		<b>TOTAL:</b>				<b>24,62779000</b>
[Serviço]	73315	<b>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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016</b>	H			
2.1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.462,77	0,01000000	24,62779000
		<b>TOTAL:</b>				<b>24,62779000</b>
[Serviço]	91693	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015</b>	CHI			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,11296852	0,90398816
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,12615918	1,00927280
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,36131118	0,73262236
		<b>TOTAL:</b>				<b>2,63484331</b>
[Serviço]	91692	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015</b>	CHP			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,02624672	0,20999376
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,02888475	0,23107800
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,09003976	0,18011952
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,62118728</b>
[Serviço]	91688	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,13911724	1,11293791
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,15504385	1,24035080
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,48137024	0,96274168
		<b>TOTAL:</b>				<b>3,25603859</b>
[Serviço]	91689	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_06/2015</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,13911724	1,11293791
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,15504385	1,24035080
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,48137024	0,96274168
		<b>TOTAL:</b>				<b>3,25603859</b>
[Serviço]	91690	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,02924572	0,20988676
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,02888475	0,23107800
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,09003976	0,18011952

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

35

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASPÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>DATA :</b> 27/05/2024		<b>BDI :</b> 22,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASPÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ICMS:</b>	<b>MEF:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOMBAÇA-CE	<b>SICRO:</b>	200307	-	-
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	<b>SINAPI:</b>	202302 SEM DEBONERAÇÃO	114,19%	71,31%
			<b>Composição:</b>	<b>PRÓPRIA:</b>	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COSTOANTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>8,62118728</b>
[Serviço]	<b>91691</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015</b>	<b>H</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,32624872	0,26099874
1.5	93094	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,02888475	0,23107900
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 90 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,09055978	0,18011952
<b>TOTAL:</b>						<b>0,62118728</b>
[Serviço]	<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	1,55641237	12,45125892
1.5	93094	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	1,46188082	11,69510856
4.1.3	96395	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2,462,77	0,03300000	81,27141000
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 90 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	3,76210821	7,52421642
4.1	94287	EXECUÇÃO DE SARILETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	M	1,924,00	0,45400000	873,49500000
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MDO-FID) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1,924,00	0,41114000	791,03536000
9.2	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	M2	2,886,00	0,12300000	357,17040000
6.1	CP0006	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,79	2,02843300	5,64037807
6.2	CP0006	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,20	0,03333000	24,57987600
<b>TOTAL:</b>						<b>2,165,26310281</b>
[Serviço]	<b>86883</b>	<b>SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>	<b>UN</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,05780000	0,46240000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,46240000</b>
[Serviço]	<b>91945</b>	<b>SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,80 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	<b>UN</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,05780000	0,46240000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,46240000</b>
[Serviço]	<b>91946</b>	<b>SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	<b>UN</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,35920000	2,87360000
1.5	93094	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,06820000	0,52960000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,40320000</b>
[Serviço]	<b>89796</b>	<b>TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_03/2022</b>	<b>UN</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,03850000	0,30800000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,30800000</b>
[Serviço]	<b>89784</b>	<b>TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_03/2022</b>	<b>UN</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,05780000	0,46240000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA-CE	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02		<b>DATA:</b> 27/05/2024		<b>BDI:</b> 22,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02		<b>FONTE:</b> SEMPRE	<b>VERSÃO:</b> 028 SEM DESONERACÃO	<b>HCRA:</b> 114,10%	<b>REF.:</b> 10/2023
	<b>LOCAL:</b> MOMBUCA-CE		<b>ORÇ:</b> 302907			10/2023
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA-CE		<b>SNAP:</b> 303309 SEM DESONERACÃO	<b>Composição:</b> PRÓPRIA	114,10%	10/2023

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE INÍMIO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>0,46240000</b>
[Serviço]	<b>89295</b>	<b>TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	M2	8,00	0,08579600	0,68630800
<b>TOTAL:</b>						<b>0,68630800</b>
[Serviço]	<b>88323</b>	<b>TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	M2	8,00	0,17434880	1,39479040
1.6	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2018	M2	8,00	0,22005760	1,76046080
<b>TOTAL:</b>						<b>3,15525120</b>
[Serviço]	<b>94210</b>	<b>TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 16°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019</b>	M2			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	M2	8,00	1,56210000	10,09680000
1.5	93694	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2018	M2	8,00	1,71923600	13,75360000
<b>TOTAL:</b>						<b>24,09040000</b>
[Serviço]	<b>92080</b>	<b>TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	M2	8,00	0,07710000	0,61680000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,61680000</b>
[Serviço]	<b>91998</b>	<b>TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	M2	8,00	0,07710000	0,61680000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,61680000</b>
[Serviço]	<b>92088</b>	<b>TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	M2	8,00	0,15420000	1,23360000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,23360000</b>
[Serviço]	<b>92006</b>	<b>TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	M2	8,00	0,15420000	1,23360000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,23360000</b>
[Serviço]	<b>90781</b>	<b>TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
1.2	90064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	980,00	0,01172500	11,49050000
<b>TOTAL:</b>						<b>11,49050000</b>
[Serviço]	<b>86908</b>	<b>TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	M2	8,00	0,03850000	0,30800000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,30800000</b>
[Serviço]	<b>86911</b>	<b>TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	M2	8,00	0,01925000	0,15400000

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA-CE		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	DATA:	27/05/2024	BDI:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	REINÍRIA	004 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	10/2023
LÓCAL:	MOMBACA-CE	SECHO	202307	-	-	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA-CE	SEAFM	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>9,15440000</b>
[Serviço]	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	1,36210000	10,89680000
1.5	93264	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	1,71920000	13,75360000
<b>TOTAL:</b>						<b>24,65040000</b>
[Equipamento]	10056	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H			
2.2.1	C0005	CORPO DE BUERO DUPLO TUBULAR D= 85cm	M	11,80	0,00024624	0,00289588
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00289538</b>
[Equipamento]	80779	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H			
2.2.1	C0895	CORPO DE BUERO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	11,80	0,00467954	0,05427130
<b>TOTAL:</b>						<b>0,05427130</b>
[Serviço]	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,14720000	1,17760000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,17760000</b>
[Serviço]	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,13880000	1,11040000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,11040000</b>
[Serviço]	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,12530000	1,00240000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00240000</b>
[Serviço]	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,20620000	1,65030000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,65030000</b>
[Serviço]	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	3,00	0,03850000	0,30800000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,30800000</b>
[Serviço]	86680	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,01930000	0,15440000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,15440000</b>
[Serviço]	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00000000	0,30800000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

330

	<b>OBRA:</b>		CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASPÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02		<b>DATA:</b> 27/05/2024		<b>BDI:</b> 22,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASPÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02		<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>NSC:</b>	<b>REF:</b>
	<b>LOCAL:</b>		MOMBUCA-CE		SEMPRA	320 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA-CE		SIICR	3023ST	-	-	10/2023
					SINAPI	202408 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
					Concepção	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UMD	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>0,30886009</b>
[Serviço]	<b>90587</b>	<b>VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015</b>	<b>CHB</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBLIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,02358552	0,18878415
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,26012548	0,52024900
<b>TOTAL:</b>						<b>0,70899805</b>
[Serviço]	<b>90586</b>	<b>VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015</b>	<b>CHP</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBLIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00858022	0,06864180
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,10952489	0,21904900
<b>TOTAL:</b>						<b>0,28769140</b>
[Serviço]	<b>90582</b>	<b>VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015</b>	<b>H</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBLIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,03217574	0,25740585
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,36984620	0,73969240
<b>TOTAL:</b>						<b>0,99689825</b>
[Serviço]	<b>90583</b>	<b>VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015</b>	<b>H</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBLIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,03217574	0,25740585
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,36984620	0,73969240
<b>TOTAL:</b>						<b>0,99689825</b>
[Serviço]	<b>90584</b>	<b>VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015</b>	<b>H</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBLIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00858022	0,06864180
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,10952489	0,21904900
<b>TOTAL:</b>						<b>0,28769140</b>
[Serviço]	<b>90585</b>	<b>VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015</b>	<b>H</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBLIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00858022	0,06864180
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,10952489	0,21904900
<b>TOTAL:</b>						<b>0,28769140</b>
[Material]	<b>06000332</b>	<b>ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO</b>	<b>UN</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBLIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	2,10274548	16,82196384
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBLIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,26141009	2,09128792
<b>TOTAL:</b>						<b>19,91325176</b>
[Material]	<b>06000334</b>	<b>AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO</b>	<b>KG</b>			
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	10,54709700	21,09419400
<b>TOTAL:</b>						<b>21,09419400</b>
[Material]	<b>06043005</b>	<b>AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO</b>	<b>KG</b>			

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	DATA: 27/05/2024	BDI: 22,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	FORMA:	VERBA	HORA	MES	REF.
LÓCAL:	MOBAÇA-CE	SEMRA	220 SEM DESEMBOLAÇÃO	114,19%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOBAÇA-CE	DIRC	2023F	-	-	10/2023
		SEMRA	2023F SEM DESEMBOLAÇÃO	114,19%	71,31%	10/2023
		CONDIÇÃO:	PRÓPRIA	8,80%	0,00%	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNC	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	30,45582600	78,91167800
					TOTAL:	78,91167800
[Material]	00600032	ACO CA-56, 6,3 MM, VERGALHAO	KG			
1.2	99054	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	980,00	0,00367900	3,50100000
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,90	65,70572200	191,41144400
					TOTAL:	195,01244400
[Material]	00000033	ACO CA-60, 8,0 MM, VERGALHAO	KG			
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 90 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,60	7,91985000	15,83970000
					TOTAL:	15,83970000
[Material]	00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,34689350	0,37597196
					TOTAL:	0,37597196
[Material]	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00474500	0,03796437
					TOTAL:	0,03796437
[Material]	00090123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,04812081	0,38496488
					TOTAL:	0,38496488
[Mão de Obra]	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00143886	0,01151088
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	2,88467260	5,76934521
					TOTAL:	5,78085608
[Mão de Obra]	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
2.2.1	00886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	11,80	1,00000000	12,52000000
					TOTAL:	12,52000000
[Mão de Obra]	80000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	1,16348887	9,30789495
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,15542320	1,24338562
					TOTAL:	10,55128057
[Mão de Obra]	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			
1.7	01622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Cargos Complementares]	80037378	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	11,1798496	89,43871688
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	8,58153962	68,73234496

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

327  
10

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>DATA : 27/05/2024</b>		<b>BDI : 22,00%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>ORÇAMENTO:</b>	ORÇAMENTO	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	<b>VALOR TOTAL:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOBÇAÇA-CE	<b>ORÇAMENTO:</b>	PROPRIA	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	<b>VALOR TOTAL:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOBÇAÇA-CE	<b>ORÇAMENTO:</b>	PROPRIA	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	<b>VALOR TOTAL:</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORREÇÃO DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.5	92504	COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. AF_04/2016				
2.1.2	95385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.462,77	0,13300000	327,54941000
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR Ø = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	45,37887500	90,75775000
4.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	M	1.924,00	0,95600000	1.746,99200000
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_05/2016	M	1.924,00	0,85514000	1.549,08936000
5.2	92365	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2.896,00	0,24790000	715,16980000
6.1	CP0005	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,75	3,03824400	8,47970076
9.2	CP0006	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,20	0,03989000	29,48505120
<b>TOTAL:</b>						<b>4.625,17323892</b>

**[Material]** 00060301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) UN

1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,23110000	1,84880000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,84880000</b>

**[Material]** 00060296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) UN

1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,21200000	1,69600000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,69600000</b>

**[Material]** 0006130 ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO UN

1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,03850000	0,30800000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,30800000</b>

**[Material]** 00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) KG

1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,03100542	0,24800434
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR Ø = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	3,94070250	7,88140500
<b>TOTAL:</b>						<b>7,88140500</b>

**[Material]** 00060357 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3

1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00044451	0,00355605
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00355605</b>

**[Material]** 10109 AREIA MEDIA M3

1.7	C1622	UBAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	0,01820000	0,01820000
5.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.924,00	0,00121500	2,33659400
5.4	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMD ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	877,20	0,01820000	15,96504000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,86324400</b>

**[Material]** 00060370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3

1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,08876620	0,71014560
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,08361807	0,66894514
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR Ø = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,44025000	0,88050000
4.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	M	1.924,00	0,01900000	19,24000000
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM	M	1.924,00	0,00914000	17,56630000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

323  
JSS


	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R62	<b>DATA : 27/05/2024</b>		<b>BDI : 22,00%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R62	<b>POSTO:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>ME:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOMBAÇA-CE	00-PTA	02 SEM DESIGNAÇÃO	114,15%	71,31%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	SIQRO	2023/PT	-	-
			SIQAP	2023/05 SEM DESIGNAÇÃO	114,15%	71,31%
		COMPATIBIL	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNO	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICANTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1	94273	CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X150X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M2	2.895,00	0,05688000	163,92480000
5.2	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2,79	0,00326800	0,02307951
6.1	CP0805	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 18 COM PINTURA REFLETIVA				
<b>TOTAL:</b>						<b>293,9264846</b>
[Material]	<b>10111</b>	<b>AREIA VERMELHA</b>	<b>M3</b>			
5.5	C0330	ATERRO E/COMPACTAÇÃO MANUAL E CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	432,50	1,10000000	476,16000000
<b>TOTAL:</b>						<b>476,16000000</b>
[Material]	<b>00001361</b>	<b>ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS</b>	<b>KG</b>			
1.4	92207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,72607560	5,88860000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,88860000</b>
[Material]	<b>00037052</b>	<b>ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO</b>	<b>KG</b>			
1.4	93257	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,90833967	4,86669337
<b>TOTAL:</b>						<b>4,86669337</b>
[Material]	<b>10125</b>	<b>ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA</b>	<b>UN</b>			
1.5	C2650	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,90	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[Mão de Obra]	<b>00000378</b>	<b>ARMADOR (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
1.4	93257	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00681627	0,07053017
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIDADE DE 0', INCLUINDO FORMAS E MATERIAS. AF_07/2021	UN	2,00	16,42874760	32,85749520
<b>TOTAL:</b>						<b>32,92802537</b>
[Material]	<b>INS-88771957</b>	<b>ASFALTO DILUÍDO - CM 30</b>	<b>T</b>			
3.2.1	10609 (11/23)	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	9,88	1,00000000	9,88000000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,88000000</b>
[Material]	<b>M0104</b>	<b>Asfalto diluido de petróleo - CM-30</b>	<b>t</b>			
3.2.2	4011351	Implicação com asfalto diluido	m²	9.292,00	0,00120600	9,87940000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,87940000</b>
[Mão de Obra]	<b>00000246</b>	<b>AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,44294117	3,54272332
1.5	93594	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,00062056	0,07969446
<b>TOTAL:</b>						<b>3,61993778</b>
[Mão de Obra]	<b>00000244</b>	<b>AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2016	M	960,00	0,00091110	5,79267722
<b>TOTAL:</b>						<b>5,79267722</b>
[Mão de Obra]	<b>00004760</b>	<b>AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,02811271	0,22490164



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

33/10

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>DATA:</b> 27/05/2024		<b>BDI:</b> 22,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MEI:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOMBAÇA-CE	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,0%	71,31%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	BONO	ZONAT	-	-
			SNAPI	202008 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,0%	0,0%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>0,23490184</b>
[Material]	00010422	<b>BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACÓPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,03893000	0,30950400
<b>TOTAL:</b>						<b>0,30950400</b>
[Material]	10177	<b>BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO</b>	UN			
1.7	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA E SANITARIO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[Material]	00002541	<b>BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X 60 CM</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,01603000	0,15440000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,15440000</b>
[Equipamento]	00010535	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00000584	0,00004673
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,00000222	0,00001779
6.1	CP0005	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 10 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,75	0,00000164	0,00004508
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00006960</b>
[Equipamento]	90026397	<b>BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00001179	0,00009432
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,00001264	0,00010116
2.2.2	102745	BÓCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,00007904	0,00015808
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00035356</b>
[Mão de Obra]	10221	<b>BLASTER</b>	H			
2.2.1	C0899	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	11,60	0,05222353	0,60579294
<b>TOTAL:</b>						<b>0,60579294</b>
[Material]	00007271	<b>BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUR0S NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	2,89611300	23,16890480
<b>TOTAL:</b>						<b>23,16890480</b>
[Material]	00034566	<b>BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	2,93225300	23,57802400
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	5,05885900	40,78272000
<b>TOTAL:</b>						<b>64,16729600</b>
[Material]	00000650	<b>BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,40069695	3,20557560
<b>TOTAL:</b>						<b>3,20557560</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS


325

	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAPIM DIAS R02		<b>DATA:</b> 27/05/2024		<b>BDI:</b> 25,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAPIM DIAS R02		<b>FONTE:</b> SEMFRA	<b>VERSÃO:</b> 028 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 114,05%	<b>MEZ:</b> 11,21%	<b>REF.:</b> 10/2023
	<b>LOCAL:</b> MOMBANÇA-CE		<b>SIGD:</b> SEMFRA	<b>VERSÃO:</b> 028397	<b>HORA:</b> -	<b>MEZ:</b> -	<b>REF.:</b> 10/2023
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA-CE		<b>SINAF:</b> 302366 SEM Desoneração	<b>VERSÃO:</b> 302366 SEM Desoneração	<b>HORA:</b> 114,16%	<b>MEZ:</b> 11,21%	<b>REF.:</b> 10/2023
			<b>Composição:</b>	<b>PROPRIA</b>	<b>5,90%</b>	<b>5,06%</b>	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00100711	<b>BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), CCR NATURAL</b>	M2			
5.2	50303	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COMBLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022	M2	2.986,30	1,00340000	2.996,26800000
<b>TOTAL:</b>						<b>2.996,26800000</b>
[Material]	M0005	<b>Brita 0</b>	m³			
3.3.3	4011372	Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial	m²	8.232,00	0,00730000	60,34056000
<b>TOTAL:</b>						<b>60,34056000</b>
[Material]	M0191	<b>Brita 1</b>	m³			
3.1.2	4011255	Base estabilizada gradametricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial	m²	1.323,00	0,41280000	545,99580000
3.3.3	4011372	Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial	m²	8.232,00	0,31500000	125,48000000
<b>TOTAL:</b>						<b>671,47580000</b>
[Material]	00007568	<b>BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,23325784	1,86660772
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,73693160	5,89545340
<b>TOTAL:</b>						<b>7,76206112</b>
[Material]	00011950	<b>BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,57820000	4,62560000
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,26950000	2,12000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,74560000</b>
[Material]	00001013	<b>CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2</b>	M			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	1,75127610	14,01020880
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,83591670	6,71933360
<b>TOTAL:</b>						<b>20,72954240</b>
[Material]	00000979	<b>CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2</b>	M			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,19790280	1,58322320
<b>TOTAL:</b>						<b>1,58322320</b>
[Material]	00001014	<b>CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2</b>	M			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	4,31320000	34,50560000
<b>TOTAL:</b>						<b>34,50560000</b>
[Material]	00000981	<b>CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2</b>	M			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	2,51601990	20,12815920
<b>TOTAL:</b>						<b>20,12815920</b>
[Material]	03355	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2</b>	M			
1.6	C2854	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	60,00000000	60,00000000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS


15/6  
10

 M MOMBUCA-CE	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02		<b>DATA:</b> 27/05/2024		<b>BDI:</b> 22,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02		<b>FORTE:</b> SERAFIM	<b>VERSÃO:</b> 028 SEM DEDONERÇÃO	<b>NCRA:</b> 114,18%	<b>MS:</b> 71,31%	<b>REF.:</b> 10/2023
	<b>LOCAL:</b> MOMBUCA-CE		<b>SICRO:</b> 302007				10/2023
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA-CE		<b>SRM:</b> 202309 SEM DEDONERÇÃO	<b>Composição:</b> PRÓPRIA	114,18%	71,31%	10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE NO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>60,09000000</b>
[Material]	00011904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2018	M2	8,00	0,54763950	5,1828000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,1828000</b>
[Material]	00004430	CAIBRO NAO APARELHADO 15 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2018	M2	8,00	0,16038712	1,33093996
<b>TOTAL:</b>						<b>1,33093996</b>
[Material]	00004433	CAIBRO NAO APARELHADO 16 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	M2	8,00	3,69706505	29,5006840
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_34/2016	M2	8,00	4,41144680	35,30107440
<b>TOTAL:</b>						<b>65,03225480</b>
[Material]	110268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	UN			
1.7	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[Material]	00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10" CM	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	M2	8,00	0,01930000	0,15440000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,15440000</b>
[Material]	00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELÉTRICIDADE FLEXÍVEL CORRUGADO	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	M2	8,00	0,07340000	1,38720000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,38720000</b>
[Material]	00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	M2	8,00	0,03850000	0,30800000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,30800000</b>
[Material]	0441	CAL HIDRATADA	KG			
1.4	04624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	577,20	2,73000000	1.575,7590000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.575,7590000</b>
[Material]	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	M2	8,00	2,23662201	17,6797604
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,94379510	7,55035880
<b>TOTAL:</b>						<b>25,22711924</b>
[Mão de Obra]	00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	H			
1.2	92303	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM. AF_18/2022	M2	2.888,00	0,12540043	361,90663880

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

30/03

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>DATA:</b> 27/05/2024		<b>BDI:</b> 22,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>CONT:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>REF:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	MOMBUCA-CE	SEMPRA	025 SEM DEDUÇÃO	114,10%	11,31%	10/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA-CE	CICRO	202307	-	-	10/2023
			SWMT	303388 SEM DEDUÇÃO	114,10%	11,31%	10/2023
			<b>Composição</b>		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INDIC	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>361,90563809</b>
[Equipamento]	<b>E9579</b>	<b>Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (IMPRODUTIVO)</b>	<b>CHI</b>			
3.1.2	4011256	Base estabilizada granulométricamente com mistura solo brita (70% + 30%) na pista com material de jazida e brita comercial	m²	1.323,00	0,00165605	2,12480912
<b>TOTAL:</b>						<b>9,17286617</b>
[Equipamento]	<b>E9579</b>	<b>Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)</b>	<b>CHP</b>			
3.1.2	4011256	Base estabilizada granulométricamente com mistura solo brita (70% + 30%) na pista com material de jazida e brita comercial	m²	1.323,00	0,00845178	11,10524796
<b>TOTAL:</b>						<b>32,46329488</b>
[Equipamento]	<b>E9579</b>	<b>Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (IMPRODUTIVO)</b>	<b>CHI</b>			
3.1.3	4011228	Sub-base estabilizada granulométricamente com mistura de solos na pista com material de jazida	m²	1.784,00	0,00223438	4,04724705
<b>TOTAL:</b>						<b>6,17286617</b>
[Equipamento]	<b>E9579</b>	<b>Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)</b>	<b>CHP</b>			
3.1.3	4011228	Sub-base estabilizada granulométricamente com mistura de solos na pista com material de jazida	m²	1.784,00	0,01204538	21,24804702
<b>TOTAL:</b>						<b>32,46329488</b>
[Equipamento]	<b>E9667</b>	<b>Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)</b>	<b>CHP</b>			
2.1.1	5501875	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	2.462,77	0,01296358	31,91343655
<b>TOTAL:</b>						<b>427,11543407</b>
[Equipamento]	<b>E9667</b>	<b>Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW (IMPRODUTIVO)</b>	<b>CHI</b>			
2.1.1	5501875	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	2.462,77	0,03346516	8,48644769
<b>TOTAL:</b>						<b>8,48644769</b>
[Equipamento]	<b>E9667</b>	<b>Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)</b>	<b>CHP</b>			
2.1.3	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	km	50.240,51	0,00191241	96,08853185
3.1.4	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	km	60.380,74	0,00191241	115,47282453
3.1.5	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	km	71.808,47	0,00191241	137,58589501
3.2.6	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	km	24.190,79	0,00191241	46,26274622
<b>TOTAL:</b>						<b>427,11543407</b>
[Equipamento]	<b>E9571</b>	<b>Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)</b>	<b>CHP</b>			
3.1.1	4011209	Regularização do subleito	m²	8.820,00	0,00090963	8,02297272
<b>TOTAL:</b>						<b>25,00474631</b>
[Equipamento]	<b>E9571</b>	<b>Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)</b>	<b>CHI</b>			
3.1.1	4011209	Regularização do subleito	m²	8.820,00	0,00097166	7,70324034
<b>TOTAL:</b>						<b>11,18654093</b>
[Equipamento]	<b>E9571</b>	<b>Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)</b>	<b>CHP</b>			
3.1.2	4011256	Base estabilizada granulométricamente com mistura solo brita (70% + 30%) na pista com material de jazida e brita comercial	m²	1.323,00	0,00550106	1,27792097
<b>TOTAL:</b>						<b>25,00474631</b>
[Equipamento]	<b>E9571</b>	<b>Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)</b>	<b>CHI</b>			
3.1.2	4011256	Base estabilizada granulométricamente com mistura solo brita (70% + 30%) na pista com material de jazida e brita comercial	m²	1.323,00	0,00112672	1,49065483

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>OBRA:</b>		CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02		<b>DATA:</b> 27/05/2024		<b>BDI:</b> 22,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02		<b>ORÇÃO:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>PREÇO:</b>	<b>VALOR:</b>
	<b>LOCAL:</b>		MOMBAÇA-CE		000000	000000	114,15%	71,31%
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE		000000	000000	-	-
				<b>CONDIÇÃO:</b>	<b>PROPOSTA:</b>	<b>114,15%</b>	<b>71,31%</b>	
						<b>114,15%</b>	<b>71,31%</b>	
						<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.1.2	4011254	de jazida e brita comercial				
<b>TOTAL:</b>						<b>11,9654093</b>
[ Equipamento ]	<b>E9571</b>	<b>Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)</b>	<b>CHP</b>			
3.1.3	4011228	Sub-base estabilizada granulométricamente com mistura de solos na pista com material de jazida	m³	1.764,00	0,00550705	8,70087063
<b>TOTAL:</b>						<b>25,80474631</b>
[ Equipamento ]	<b>E9571</b>	<b>Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)</b>	<b>CHP</b>			
3.1.5	4011228	Sub-base estabilizada granulométricamente com mistura de solos na pista com material de jazida	m³	1.764,00	0,00112672	1,98753977
<b>TOTAL:</b>						<b>11,9654093</b>
[ Equipamento ]	<b>E9509</b>	<b>Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW (PRODUTIVO)</b>	<b>CHP</b>			
3.2	5014622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	km	3.161,60	0,00020344	21,16169126
3.2.1	4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	8.232,00	0,00086689	7,31733330
3.2.2	5014622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	km	12.280,80	0,00080344	82,87016726
3.2.3	4011372	Tratamento superficial duplo com betão diluído - brita comercial	m²	8.232,00	0,00020332	29,26628365
<b>TOTAL:</b>						<b>146,43874659</b>
[ Equipamento ]	<b>00037752</b>	<b>CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)</b>	<b>UN</b>			
6.7	CP0006	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,20	0,00000009	0,00020950
<b>TOTAL:</b>						<b>8,08029992</b>
[ Equipamento ]	<b>00037758</b>	<b>CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 16285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)</b>	<b>UN</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00000090	0,00000000
1.5	93984	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,00000091	0,00000000
2.1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.462,77	0,00000210	0,00516344
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00516353</b>
[ Mão de Obra ]	<b>10498</b>	<b>CARPINTEIRO</b>	<b>H</b>			
1.7	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	0,00000000	0,00000000
2.2.1	C0695	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR Ø= 90cm	M	11,80	1,09300000	12,52800000
<b>TOTAL:</b>						<b>26,52900000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00006117</b>	<b>CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,83270459	6,66183673
1.6	93564	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	1,09459451	8,75675636
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE D', INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	3,00	0,50772226	1,52316678
<b>TOTAL:</b>						<b>16,94535987</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00001214</b>	<b>CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,31782064	2,54256514
<b>TOTAL:</b>						<b>2,54256514</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00001213</b>	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	8,00	2,37923904	19,03391231

M		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02		DATA : 27/05/2024		BDI : 22,00%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MOMBAÇA-CZ		GERAL	024 SEM DESONERAÇÃO	134,18%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CZ		ESPEC	024	-	-	2023023
			ESPEC	252305 SEM DESONERAÇÃO	134,18%	71,91%	10/2023
			Conceição	PRÓPRIA	0,08%	2,50%	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO RESUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.4	93207	COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016				
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	3,13875659	25,11005478
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCÔNSIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	16,91430692	33,82861383
5.1	CP0005	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REPLETIVA	M2	2,79	1,01211600	2,82379890
					TOTAL:	69,79786783
[Equipamento]	E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW (PRODUTIVO)	CHP			
2.1.1	5001875	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - OMT de 50 a 200 m - cimento de sentido em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	2.462,77	0,00410139	10,10077100
					TOTAL:	10,10077100
[Equipamento]	90037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN			
0.2	CP0006	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,20	0,00000948	0,00035456
					TOTAL:	0,00035456
[Material]	10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2			
2.2.1	C0006	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	11,60	0,16000000	2,05800000
					TOTAL:	2,05800000
[Material]	80937	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	1,02000000	4,50000000
					TOTAL:	4,50000000
[Material]	00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00244100	0,01952800
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCÔNSIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	5,91070782	11,82141564
					TOTAL:	11,84094364
[Material]	00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADIBIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 0 A 12 MM	M2			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	2,35132545	18,89060354
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	2,85922124	21,27376898
					TOTAL:	40,16437252
[Material]	10805	CIMENTO PORTLAND	KG			
2.2.1	C0006	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	11,60	106,43400000	1.234,63440000
5.3	C0449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.924,06	0,48805000	935,06400000
5.4	C4024	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	577,29	2,80000000	1.618,40000000
					TOTAL:	3.785,85840000
[Material]	00081379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	23,14800087	185,16900700
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	21,17943074	166,45942094
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCÔNSIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	112,89252740	225,76507481
5.1	34273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TREGHO RETO, COMPECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 120X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE	M	1.924,06	0,86692000	1.659,43800000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 M&E EMPREENDIMENTOS	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>DATA:</b> 27/05/2024		<b>BDI:</b> 22,50%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>REF:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	MOMBAÇA-CE	SEMPA	325 024 DECONEXÃO	134,9%	71,31%	10/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	SEPRO	300307	-	-	10/2023
			SEMPI	202369 SEM DECONEXÃO	134,9%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COCFICIENTE DO ÍNDSMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1	34273	INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_02/2016				
5.1	CF0605	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,79	2,12019400	5,91834120
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,444,71393390</b>
[Equipamento]	00001442	<b>COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP</b>	UN			
5.2	92383	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022	M2	2.886,00	0,00000446	0,01286553
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,01286553</b>
[Equipamento]	000013458	<b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016	M2	8,00	0,00000019	0,00000019
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF_04/2016	M2	8,00	0,00000026	0,00000023
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00000075</b>
[Material]	00001524	<b>CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)</b>	M3			
2.2.2	102743	BOCA PARA SUEIRO DUPLO TUBULAR Ø = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDRIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAS, AF_07/2021	UN	2,00	2,15724740	4,31449480
					<b>TOTAL:</b>	<b>4,31449480</b>
[Material]	00034492	<b>CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)</b>	M3			
4.1	94287	EXECUÇÃO DE SARILETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	M	1.024,00	0,00700000	71,68000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>71,68000000</b>
[Material]	00012010	<b>CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016	M2	8,00	0,28910000	2,31280000
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF_04/2016	M2	8,00	0,13290000	1,06320000
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,37600000</b>
[Material]	00012016	<b>CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016	M2	8,00	0,13490000	1,07920000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,07920000</b>
[Material]	00640	<b>CONECTOR SPLIT-BOLT PICABO 10MMZ</b>	UN			
1.6	C0850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>4,00000000</b>
[Material]	00001607	<b>CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CÔNICAS)</b>	CJ			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016	M2	8,00	1,71624000	13,72998400
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF_04/2016	M2	8,00	2,16619000	17,32953600
					<b>TOTAL:</b>	<b>31,05952000</b>
[Material]	00850	<b>CORDEL DETONANTE</b>	M			
2.2.1	C0900	GRUPO DE SUEIRO DUPLO TUBULAR Ø=80cm	M	11,60	1,10057000	12,77011520
					<b>TOTAL:</b>	<b>12,77011520</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

339  
10

 MUNICÍPIO DE MOMBUCA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>DATA:</b> 27/05/2024		<b>BDI:</b> 22,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>VALOR:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	MOMBUCA-CE	SIGNA	025 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA-CE	SIGEP	202307	-	-	10/2023
			<b>Composição:</b>	<b>PROPRIA:</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COCIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	00011280	<b>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</b>	UN			
5.2	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2.885,00	0,00000518	0,01497719
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01497719</b>
[Material]	00091870	<b>CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO</b>	UN			
1.4	93267	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,19270000	1,54168000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,54168000</b>
[Material]	10952	<b>CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"</b>	UN			
1.5	C2900	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	2,09000000	2,09000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,09000000</b>
[Material]	00091966	<b>CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL</b>	UN			
1.4	93267	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,05790000	0,46248000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,46248000</b>
[Material]	12701	<b>DEPRECIÇÃO</b>	H			
1.5	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO O PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	938,00	0,92656000	837,48704000
1.9	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO O PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	938,00	0,92656000	837,48704000
2.2.1	C0686	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR Ø= 30cm	M	11,60	1,83334694	21,26880326
5.3	C4629	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	990,00	0,72098000	706,47908000
5.4	C4627	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	400,00	0,45056000	220,77440000
<b>TOTAL:</b>						<b>2.223,49341926</b>
[Material]	00082692	<b>DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA</b>	L			
1.4	93267	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,03020037	0,00167495
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR Ø = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDRIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,03752490	0,07504980
<b>TOTAL:</b>						<b>0,07672475</b>
[Material]	00005318	<b>DILUENTE AGUARRAS</b>	L			
5.2	CP0006	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,20	0,13000000	95,83690000
<b>TOTAL:</b>						<b>95,83690000</b>
[Material]	12507	<b>DINAMITE 69%</b>	KG			
2.2.1	C0686	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR Ø= 80cm	M	11,60	0,04439000	0,51492400
<b>TOTAL:</b>						<b>0,51492400</b>
[Material]	12508	<b>DINAMITE GRANULADA</b>	KG			
2.2.1	C0696	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR Ø= 90cm	M	11,60	0,47941200	5,56117920
<b>TOTAL:</b>						<b>5,56117920</b>
[Material]	00013887	<b>DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1 ")</b>	UN			
5.2	92390	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2.885,00	0,00000427	0,01232899
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01232899</b>



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

332  
ND


	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS REZ	DATA : 27/05/2024	BDI : 22,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS REZ	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOBAÇA-CE	COMPR	628 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOBAÇA-CE	DIRO	202307	-
			SANAP	302308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					71,31%
					8,30%

ITEM	L0590	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00002306	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,17340000	1,38720000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,38720000</b>
[Equipamento]	E9583	Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³ (PRODUTIVO)	CHP			
3.3.3	4011372	Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial	m²	6.232,00	0,00077733	6,30996240
<b>TOTAL:</b>						<b>6,30996240</b>
[Equipamento]	E9583	Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³ (IMPRODUTIVO)	CHI			
3.3.3	4011372	Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial	m²	6.232,00	0,00270599	22,68730125
<b>TOTAL:</b>						<b>22,68730125</b>
[Material]	00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,29860000	2,31128000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,31128000</b>
[Mão de Obra]	00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	1,22170503	9,77404026
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,17320032	1,37540259
<b>TOTAL:</b>						<b>11,14944285</b>
[Material]	11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	M			
1.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[Material]	00002673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	2,30289480	18,42315840
5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,30967990	2,47903920
<b>TOTAL:</b>						<b>20,90219760</b>
[Material]	00002689	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M			
1.6	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,05732540	0,53866320
<b>TOTAL:</b>						<b>0,53866320</b>
[Material]	M2097	Emulsão asfáltica - RR-2C	T			
3.3.3	4011372	Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial	m²	6.232,00	0,00477700	30,26664930
<b>TOTAL:</b>						<b>30,26664930</b>
[Material]	INS-82573885	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T			
3.3.1	02569 (1123)	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	38,66	1,00000000	38,66000000
<b>TOTAL:</b>						<b>38,66000000</b>
[Mão de Obra]	I2320	ENCANADOR	H			
1.7	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	8,00000000	8,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,00000000</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 M. ENGENHARIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>DATA : 27/05/2024</b>		<b>BDI : 22,00%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>ORÇATEL</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>RES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOMBAÇA-CE	BR/PA	001 SEM DEDUÇÃO	114,15%	71,31%	18/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	BR/PA	2024/07	-	-	18/2023
			BR/PA	2023/09 SEM DEDUÇÃO	114,15%	71,31%	18/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COCFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Mão de Obra ]	<b>00002005</b>	<b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00588593	0,92711541
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,04238202	0,33905514
		<b>TOTAL:</b>				<b>7,26616754</b>
[ Mão de Obra ]	<b>96815</b>	<b>ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR</b>	<b>H</b>			
2.3.1	04364	LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS SEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS	M	23,29	0,05000000	1,16300000
		<b>TOTAL:</b>				<b>1,16300000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00040010</b>	<b>ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)</b>	<b>MES</b>			
3.1	CP0003	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,05100500	5,10050000
		<b>TOTAL:</b>				<b>5,10050000</b>
[ Especial ]	<b>00002735</b>	<b>ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA</b>	<b>KWH</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,20744039	1,65954708
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,20662402	1,65299214
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	1,09930547	2,17267094
6.1	CP0005	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,79	0,00950390	0,02661073
		<b>TOTAL:</b>				<b>5,51182080</b>
[ Material ]	<b>00006141</b>	<b>ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM</b>	<b>UN</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,03950000	0,31600000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,31600000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00040937</b>	<b>ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)</b>	<b>MES</b>			
8.1	CP0003	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00605466	0,60546600
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,60546600</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043483</b>	<b>EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	3,68806545	29,50478396
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	4,39915677	35,19325416
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	17,20112318	34,40224636
6.1	CP0005	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,79	1,00000000	2,79000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>101,89826438</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043484</b>	<b>EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	2,29535577	18,36284616
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,31513262	2,52106336
		<b>TOTAL:</b>				<b>20,88390952</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043485</b>	<b>EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	1,28449173	10,27593386
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,05103046	0,40831638

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																												
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SÉRIARM DIAS R02	DATA: 27/05/2024	BDI: 22,00%																									
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SÉRIARM DIAS R02	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>ICORR</th> <th>ME5</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DEDONEREAÇÃO</td> <td>14,10%</td> <td>11,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SICOP</td> <td>30297</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SEMP</td> <td>2023/99 SEM DEDONEREAÇÃO</td> <td>14,10%</td> <td>11,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	ICORR	ME5	REF	SEINFRA	028 SEM DEDONEREAÇÃO	14,10%	11,31%	10/2023	SICOP	30297	-	-	10/2023	SEMP	2023/99 SEM DEDONEREAÇÃO	14,10%	11,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	ICORR	ME5	REF																								
SEINFRA	028 SEM DEDONEREAÇÃO	14,10%	11,31%	10/2023																									
SICOP	30297	-	-	10/2023																									
SEMP	2023/99 SEM DEDONEREAÇÃO	14,10%	11,31%	10/2023																									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	MONBAÇA-CE																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONBAÇA-CE																												

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>10,88424854</b>
[Encargos Complementares]	<b>00043499</b>	<b>EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>MES</b>			
8.1	CP003	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,06000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[Encargos Complementares]	<b>00043498</b>	<b>EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>MES</b>			
8.1	CP003	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00900003	0,90000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,90000000</b>
[Encargos Complementares]	<b>00043488</b>	<b>EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
4	93297	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,34529006	2,76184048
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,33824671	2,68973799
2.1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2,482,77	0,10000000	248,27700000
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	1,15552140	2,31104280
8.1	CP005	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,79	0,11401100	0,04132269
8.2	CP006	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,20	0,00666600	4,91417520
<b>TOTAL:</b>						<b>258,95535493</b>
[Encargos Complementares]	<b>00043499</b>	<b>EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	1,34873103	9,95776826
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	1,20197373	9,61578984
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	23,16012517	46,32025034
4.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.924,00	0,45400000	873,49600000
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	M	1.924,00	0,39400000	758,05600000
5.2	92303	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2.886,00	0,12399000	357,57540000
<b>TOTAL:</b>						<b>2.088,02120644</b>
[Encargos Complementares]	<b>00043490</b>	<b>EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,73350656	5,86805248
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,82608519	6,60868152
<b>TOTAL:</b>						<b>12,47673400</b>
[Encargos Complementares]	<b>00043491</b>	<b>EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	1,55841237	12,46729892
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	1,48189582	11,85516659
2.1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2,482,77	0,03900000	97,22710000
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	3,76210821	7,52421642
4.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.924,00	0,45400000	873,49600000
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	M	1.924,00	0,41114800	791,03336000
5.2	92303	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2.886,00	0,12399000	357,57540000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS


35 AB

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>DATA:</b> 27/06/2024	<b>BDI:</b> 22,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HCRA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOMBAÇA-CE	SEMPRA	02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	SIAC	202307	-
			Composição	202306 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			PRÓPRIA	0,00%	

ITEM	LÓGICO	DESCRIÇÃO	UNC	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1	CP0005	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 14 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,79	2,02343300	5,64537807
5.2	CP0006	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,20	0,05333000	24,57087900
<b>TOTAL:</b>						<b>2.165,26310291</b>
[Encargos Complementares]	00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.2	00064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	980,00	0,01758500	17,23330000
<b>TOTAL:</b>						<b>17,23330000</b>
[Equipamento]	E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,55 m³ - 118 kW (PRODUTIVO)	CHP			
3.1.2	4011255	Base estabilizada gradometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial	m²	1.323,00	0,00334589	4,42001900
3.1.3	4011228	Sub-base estabilizada gradometricamente com mistura de solo na pista com material de jazida	m²	1.754,00	0,00477993	8,43162726
<b>TOTAL:</b>						<b>12,85623733</b>
[Material]	H1160	ESMALTE SINTETICO	L			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,00	1,00000000	4,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,00000000</b>
[Material]	00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	M2	8,00	0,12338816	0,98710527
2.2.2	102743	Boca para bueiro duplo tubular D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	91,93046976	183,66093940
<b>TOTAL:</b>						<b>184,64804467</b>
[Material]	00039016	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO ATE 16 MM, PARA APOIO DE ARMADURA	UN			
2.2.2	102743	Boca para bueiro duplo tubular D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	25,33713080	50,67426160
<b>TOTAL:</b>						<b>50,67426160</b>
[Material]	00038094	ESPELHO ( PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	M2	8,00	0,42410000	3,39280000
1.0	93284	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_04/2018	M2	8,00	0,06820000	0,54560000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,92160000</b>
[Material]	I2326	ESPOLETA	UN			
2.2.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	11,50	0,00739020	0,85269632
<b>TOTAL:</b>						<b>0,85269632</b>
[Material]	I2329	ESTOPIM	M			
2.2.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	11,50	0,05326800	0,61266880
<b>TOTAL:</b>						<b>0,61266880</b>
[Encargos Complementares]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.2	00064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	980,00	0,01758500	17,23330000
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	M2	8,00	11,11786496	88,94201969
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_04/2018	M2	8,00	8,59153062	68,73224499
2.1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.462,77	6,13000000	327,54841008
2.2.2	102743	Boca para bueiro duplo tubular D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	45,37987596	90,75975192

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

336  
20

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS RIZ	<b>DATA:</b> 27/05/2024		<b>RDI:</b> 22,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS RIZ	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	MOBAÇA-CE	SINAPSA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	102023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOBAÇA-CE	SICRO	982207	-	-	102023
			ANUAL	223319 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	102023
			Compartilhado	INOCENTIA	8,04%	8,00%	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CODIFICANTE DO MATERIAL	QUANTIDADE TOTAL
4.1	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	M	1.924,00	5,50800080	1.746,99200000
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GLUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	1.924,00	3,80814030	1.549,26936000
5.3	52303	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2023	M2	2.086,00	0,24790000	715,15080000
6.1	CP0005	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,70	3,03602440	8,19720078
6.2	CP0006	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,20	0,03099690	29,46055120
<b>TOTAL:</b>						<b>4.642,49653852</b>
[Encargos Complementares]	00040863	<b>EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	MES			
8.1	CP0003	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,06600000	6,60000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,60000000</b>
[Material]	00010886	<b>EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016	M2	8,00	0,01930000	0,15440000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,15440000</b>
[Material]	00010891	<b>EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016	M2	8,00	0,01930000	0,15440000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,15440000</b>
[Material]	00003080	<b>FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO</b>	CJ			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016	M2	8,00	0,05780000	0,46240000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,46240000</b>
[Material]	00003097	<b>FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA</b>	CJ			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016	M2	8,00	0,02830000	0,22640000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,22640000</b>
[Encargos Complementares]	00043459	<b>FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016	M2	8,00	3,65809548	29,26476356
1.0	93084	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF_04/2016	M2	8,00	4,38915877	35,19325416
2.2.2	102743	BOCA PARA BUJERO DUPLO TUBULAR Ø = 89 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS, AF_07/2021	UN	2,00	17,35112210	34,70224420
6.1	CP0005	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,70	1,00000000	2,70000000
<b>TOTAL:</b>						<b>101,85626488</b>
[Encargos Complementares]	00043460	<b>FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016	M2	8,00	2,29535577	18,36284616
1.5	55684	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF_04/2016	M2	8,00	0,31913292	2,55306336
<b>TOTAL:</b>						<b>20,91590952</b>
[Encargos Complementares]	00043461	<b>FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016	M2	8,00	1,28449172	10,27593376

	<b>DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>DATA : 27/05/2024</b>		<b>BDI : 22,00%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>FORTE</b>	<b>ORÇÃO</b>	<b>ÁREA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOUBAÇA-CE	SERFIM	02228 SBU DRENAGEM	114,18%   71,31%   102023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOUBAÇA-CE	Compensação	PROPRIA	8,08%   8,08%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO M3UNO	QUANTIDADE TOTAL
1.4	93207	COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016				
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,06103946	0,4881588
<b>TOTAL:</b>						<b>10,88434954</b>
[Encargos Complementares]	<b>00043475</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>MES</b>			
8.1	CP0003	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00000000	0,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00000000</b>
[Encargos Complementares]	<b>00043474</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>MES</b>			
8.1	CP0003	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00000000	0,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00000000</b>
[Encargos Complementares]	<b>00043464</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	8,00	0,34523606	2,76184045
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,33624672	2,68997379
2.1.2	96305	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO. ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.482,77	0,10000000	248,27700000
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	1,19582140	2,39164280
4.1	CP0006	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,79	0,01481100	0,04132289
8.2	CP0006	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,20	0,00666600	4,91417520
<b>TOTAL:</b>						<b>286,56035493</b>
[Encargos Complementares]	<b>00043465</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	8,00	1,24472103	9,95776826
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	1,20107373	9,60878994
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	23,16012517	46,32025034
4.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.924,00	0,45400000	873,49600000
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUM (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_09/2016	M	1.924,00	0,39400000	758,05600000
5.2	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2.886,00	0,12390000	357,57940000
<b>TOTAL:</b>						<b>2.055,02120644</b>
[Encargos Complementares]	<b>00043466</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	8,00	0,73358296	5,86866348
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,62908519	5,03268152
<b>TOTAL:</b>						<b>12,47715000</b>
[Encargos Complementares]	<b>00043467</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	8,00	1,55641237	12,45129892
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	1,46189582	11,69516659
2.1.2	96305	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO. ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.482,77	0,03300000	81,27141030
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	3,75219621	7,50439242
4.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.924,00	0,45400000	873,49600000
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUM (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE	M	1.924,00	0,41114000	791,03380000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>DATA:</b> 27/05/2024	<b>BDI:</b> 22,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ICMS:</b>	<b>IES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOMBAÇA-CE	SEMPR	02 SEM DEDUÇÃO	14,10%	71,31%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	SEMPR	202309 SEM DEDUÇÃO	14,10%	71,31%
			<b>Concepção:</b>	<b>PRÓPRIA:</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1	94273	INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016				
5.2	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2.886,06	0,12390000	357,87540000
6.1	CP0005	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NÚM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,79	2,02343000	5,64537807
6.2	CP0005	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,20	0,03333000	24,57687600
<b>TOTAL:</b>						<b>2.165,26316201</b>
[Encargos Complementares]	00043469	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	960,00	0,01758000	17,23330000
<b>TOTAL:</b>						<b>17,23330000</b>
[Material]	00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN			
1.5	93084	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,08620000	0,69000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,69000000</b>
[Material]	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,06687000	0,53498620
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,06534970	0,52270160
<b>TOTAL:</b>						<b>0,88768780</b>
[Material]	00083146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,06614580	0,52916880
<b>TOTAL:</b>						<b>0,52916880</b>
[Material]	00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	M2			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,09283000	0,74264000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,74264000</b>
[Material]	00004222	GASOLINA COMUM	L			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00137298	0,01098387
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,00214211	0,01713689
5.2	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2.886,00	0,01141400	32,94080400
<b>TOTAL:</b>						<b>32,96892476</b>
[Equipamento]	E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)	CHI			
3.1.1	4011209	Regularização do subleito	m²	8.820,00	0,00027646	2,42836440
<b>TOTAL:</b>						<b>10,21314237</b>
[Equipamento]	E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	CHP			
3.1.1	4011209	Regularização do subleito	m²	8.820,00	0,00061534	5,42736508
<b>TOTAL:</b>						<b>18,11248535</b>
[Equipamento]	E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)	CHI			
3.1.2	4011290	Base estabilizada granulométricamente com material solo brita (75% - 50%) no plano com material de solo e brita comercial	m²	1.320,00	0,00261884	3,33265196

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 MUNICÍPIO DE MOMBUCA-CE	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASPÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02		<b>DATA:</b> 27/05/2024		<b>BOI:</b> 22,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASPÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02		<b>ORÇAMENTO:</b> 023 SEM DISONERAÇÃO	<b>FORMA:</b> 114,15%	<b>IGCS:</b> 71,31%	<b>REF.:</b> 10/2023
	<b>LOCAL:</b> MOMBUCA-CE		<b>SICRO:</b> 302307	-	-	10/2023
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA-CE		<b>ANEXO:</b> 302309 SEM DISONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			<b>Concepção:</b> PRCPRA	0,00%	6,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>10,21314237</b>
[Equipamento]	E9518	<b>Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)</b>	CHP			
3.1.2	4011256	Bases estabilizadas granulométricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial	m²	1.325,00	0,00410623	5,43503583
<b>TOTAL:</b>						<b>18,11248535</b>
[Equipamento]	E9518	<b>Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)</b>	CHI			
3.1.3	4011220	Sub-base estabilizada granulométricamente com mistura de solos na pista com material de jazida	m²	1.764,00	0,00251856	4,44273585
<b>TOTAL:</b>						<b>10,21314237</b>
[Equipamento]	E9518	<b>Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)</b>	CHP			
3.1.3	4011226	Sub-bases estabilizadas granulométricamente com mistura de solos na pista com material de jazida	m²	1.764,00	0,00410623	7,24867444
<b>TOTAL:</b>						<b>18,11248535</b>
[Material]	00036865	<b>GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE</b>	M			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,22180286	1,77582368
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	1,04811120	8,38489360
<b>TOTAL:</b>						<b>10,16071728</b>
[Equipamento]	00036487	<b>GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00000334	0,00002674
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,00000422	0,00003375
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00006049</b>
[Material]	I2352	<b>HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M</b>	UN			
1.8	C2880	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[Material]	80003379	<b>HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,03850000	0,30800000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,30800000</b>
[Material]	I2943	<b>HIDRÔM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m³/h, 3/4" - COMPLETO</b>	UN			
1.7	C1922	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[Material]	I2354	<b>INDENIZAÇÃO DE JAZIDA</b>	M3			
7.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	5.855,51	1,00000000	5.855,51000000
<b>TOTAL:</b>						<b>5.855,51000000</b>
[Material]	80038112	<b>INTERRUPTOR SIMPLES 16A, 250V (APENAS MÓDULO)</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,13488990	1,07912000
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,06820000	0,52960000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,60872000</b>



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS


340  
10

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS RIZ	<b>DATA : 27/05/2024</b>		<b>BDI : 22,00%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS RIZ	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VEICULAÇÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>ALÍQ:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOMBAÇA-CE	SINOPSE	SEM DESONERAÇÃO	114,0%	71,31%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	DIORO	262007	-	-
			SNAP1	302569 SEM DESONERAÇÃO	114,0%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNO	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO INSTUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 80 CM (SEM VIDROS)	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,08028420	0,64227560
1.6	00864	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,15360360	1,22882880
		<b>TOTAL:</b>				<b>2,11358240</b>
[Material]	00003421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *30" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICA/OALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,09840000	0,77120000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,77120000</b>
[Material]	00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,11375200	0,91001600
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,91001600</b>
[Material]	00003510	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,05780000	0,46240000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,46240000</b>
[Material]	00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,07710000	0,61680000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,61680000</b>
[Material]	00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,05640000	0,45120000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,45120000</b>
[Material]	00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,01930000	0,15440000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,15440000</b>
[Material]	02702	JUROS	H			
1.3	04602	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	688,00	0,24323750	167,34952000
1.9	04603	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	688,00	0,24323750	167,34952000
2.2.1	03686	CORPO DE BUERD DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	11,80	0,58461700	6,94855720
5.3	04526	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECCIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	980,00	0,29736800	291,43960000
5.4	04527	TACHA REFLETIVA BIDIRECCIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	490,00	0,18585500	91,08995000
		<b>TOTAL:</b>				<b>723,72918720</b>
[Mão de Obra]	05328	LADRILHISTA	H			
5.6	04824	PISO PODEOTÁTEL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	577,20	1,60000000	923,52000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>923,52000000</b>
[Material]	00038198	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,11500000	0,92400000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

31/10

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS RIZ	<b>DATA:</b> 27/05/2024		<b>BDI:</b> 22,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS RIZ	<b>ORÇATEL:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MED:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MONBAÇA-CE	<b>SICRO:</b>	<b>2023/07</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONBAÇA-CE	<b>SINAPI:</b>	<b>2023/05 SEM DESONERAÇÃO</b>	<b>114,10%</b>	<b>71,31%</b>
			<b>Composição:</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>5,00%</b>	<b>5,00%</b>

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COCIFICANTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.4	93207	COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016				<b>TOTAL:</b> 0,92480000
[Material]	00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN			
1.4	93267	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,03850000	0,30800000
						<b>TOTAL:</b> 6,36609900
[Material]	00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES 740 X 30" CM	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,03850000	0,30800000
						<b>TOTAL:</b> 0,38880900
[Material]	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,03906650	0,31253200
						<b>TOTAL:</b> 6,31253200
[Equipamento]	00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVÉIS, EXTENSAO DE *1,50" A *2,30" M	UNXME			
2.2.2	102743	BOCA PARA BUJEO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	1,01033300	2,03706600
						<b>TOTAL:</b> 2,03706600
[Material]	00846	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INSTALADO	MÊS			
1.8	10048	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INSTALADO	MÊS	6,00	1,00000000	6,00000000
						<b>TOTAL:</b> 6,00000000
[Equipamento]	00040267	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MÊS			
2.2.2	102743	BOCA PARA BUJEO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	3,81788054	7,63578108
						<b>TOTAL:</b> 7,63578108
[Equipamento]	00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H			
1.3	95061	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2016	M	990,00	0,00079200	8,81910000
						<b>TOTAL:</b> 8,81910000
[Equipamento]	00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 78" CM, LARGURA DE 76" CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXME			
2.2.2	102743	BOCA PARA BUJEO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	1,72721754	3,45443508
						<b>TOTAL:</b> 3,45443508
[Material]	00003750	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 136" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,11580000	0,92640000
1.5	93094	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,06820000	0,54560000
						<b>TOTAL:</b> 1,47200000
[Material]	00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,07710000	0,61680000
						<b>TOTAL:</b> 0,61680000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>DATA : 27/05/2024</b>		<b>BDI : 22,00%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>FUNTE:</b>	<b>VERSAO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MEI:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOMBAÇA-CE	SEINFRA	528 SEM DESONERAÇÃO	154,50%	71,31%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	SICRO	28230F	-	-
			SNAP1	302399 SEM DESONERAÇÃO	174,10%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,30%	0,06%

ITEM	CÓDIGO	Descrição	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ITEM	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	11496	<b>LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"</b>	UN			
1.8	C2890	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UR	1,00	2,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[Mano de obra]	12703	<b>MANUTENÇÃO</b>	H			
1.3	C1692	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO O/ PRANCHA DE 3 EIXOS	OU	989,00	1,26897120	956,23142000
1.9	C1693	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO O/ PRANCHA DE 3 EIXOS	OU	990,00	1,26897120	956,23142000
2.2.1	C0666	CORPO DE BUEIRO DUPL. TUBULAR D= 90cm	M	11,80	2,00034181	23,20366501
8.3	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	960,00	1,04134460	1.009,71712000
8.4	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	490,00	0,67594000	331,16160000
<b>TOTAL:</b>						<b>3.326,54552501</b>
[Equipamento]	90040637	<b>MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP</b>	UN			
6.2	CP0036	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,20	0,09000051	0,00037692
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00037692</b>
[Material]	00094623	<b>MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO</b>	KG			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,01133596	0,01066448
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01066448</b>
[Material]	10971	<b>MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m</b>	M			
6.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CREJUNTAMENTO	M	1.924,00	1,00000000	1.924,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.924,00000000</b>
[Material]	00001059	<b>MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, '30 X 12'15" CM (H X L1/L2)</b>	M			
6.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 130X15X13X30 CM (COMPLEMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF_08/2016	M	1.924,00	1,06600900	1.933,62900000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.933,62900000</b>
[Mão de obra]	17985	<b>MESTRE DE LINHA</b>	H			
2.3.1	C4364	LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETRADA DOS ENTULHOS SEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS	M	23,20	0,01000000	0,23200000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,23200000</b>
[Especial]	80044478	<b>MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184</b>	KG			
6.2	CP0036	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,20	2,14000000	1.577,60800000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.577,60800000</b>
[Equipamento]	80037544	<b>MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00000015	0,00000108
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00000108</b>
[Equipamento]	E9524	<b>Motoniveladora - 93 kW (IMPRODUTIVO)</b>	CH			
3.1.1	4011209	Regularização do subleito	m²	3.820,00	0,00020962	2,28104126
<b>TOTAL:</b>						<b>2,28104126</b>
[Equipamento]	E9524	<b>Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)</b>	CHP			

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

343  
10

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS REZ	<b>DATA:</b> 27/05/2024	<b>BDI:</b> 22,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS REZ	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MCS:</b>
	<b>LOCAL:</b>	NOVAQUILÔMETRO	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>2023/17</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVAQUILÔMETRO	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>2023/08 SEM DESONERAÇÃO</b>	<b>114,15%</b>	<b>71,31%</b>
			<b>COMPOSIÇÃO:</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

ITEM	LÓTIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.1.1	4011200	Regularização do subleito	m²	8.620,00	0,00063316	5,48481827
3.1.2	4011200	Raso estabilizado granulométricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial	m²	1.323,00	0,00562776	8,70955779
3.1.3	4011208	Sub-base estabilizado granulométricamente com mistura de solos na pista com material de jazida	m²	1.704,00	0,00562776	11,69141028
<b>TOTAL:</b>						<b>26,04588645</b>

<b>(Equipamento)</b>	<b>00064090</b>	<b>MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M</b>	<b>UN</b>			
2.1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.462,77	0,00000217	0,00034692
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00034692</b>

<b>(Mão de obra)</b>	<b>12545</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO</b>	<b>H</b>			
1.3	04992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	688,00	0,01250000	8,60000000
1.9	04993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	688,00	0,01250000	8,60000000
6.3	04028	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	990,00	0,04000000	39,20000000
6.4	04527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	490,00	0,02000000	12,25000000
<b>TOTAL:</b>						<b>68,65800000</b>

<b>(Mão de obra)</b>	<b>00004093</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00003819	0,00020934
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_06/2016	M2	8,00	0,00000394	0,00051132
2.1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.462,77	0,03418156	84,18132052
6.2	CP0006	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,20	0,00000960	2,47920848
<b>TOTAL:</b>						<b>86,65233002</b>

<b>(Material)</b>	<b>12383</b>	<b>NOFUSE DE 70 A.</b>	<b>UN</b>			
1.0	02850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ - FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>

<b>(Material)</b>	<b>12706</b>	<b>OLEO DIESEL</b>	<b>L</b>			
1.3	04992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	688,00	0,42120000	289,82000000
1.9	04993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	688,00	0,42120000	289,82000000
2.2.1	00886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	11,00	0,27809706	11,34933048
6.3	04028	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	960,00	0,38800000	360,94000000
6.4	04527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	480,00	0,23800000	112,70000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.064,32933048</b>

<b>(Material)</b>	<b>00004221</b>	<b>OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500</b>	<b>L</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,03247426	0,01979406
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_06/2016	M2	8,00	0,03184084	0,01472671
2.1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.462,77	0,03808000	758,73018180
6.2	CP0006	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,20	0,08269938	61,08519774
<b>TOTAL:</b>						<b>819,84790009</b>

<b>(Mão de obra)</b>	<b>00037666</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR</b>	<b>H</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,17343753	1,38750023
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_06/2016	M2	8,00	0,13969404	1,11755229
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR Ø = 90 CM EM CONCRETO, ALAS COM	UN	2,00	0,71020000	1,42040000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS


*Handwritten signature*

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS REZ	<b>DATA :</b> 27/05/2024		<b>BDI :</b> 22,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS REZ	<b>FORTE:</b>	<b>VERGÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOURA-CÉ	DIÁRIA	FOR SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOURA-CÉ	DIÁRIO	26209T	-	-
			DIÁRIO	262106 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNO	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2.2	102743	ESCOSSIDADE DE 0', INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
0.1	CP0005	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 10 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,79	0,04194015	0,04166002
<b>TOTAL:</b>						<b>3,96731684</b>
[Mão de Obra]	<b>12550</b>	<b>OPERADOR DE CARREGADEIRA</b>	<b>H</b>			
2.2.1	C0386	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	11,60	0,00452480	0,05112768
<b>TOTAL:</b>						<b>0,05112768</b>
[Mão de Obra]	<b>12553</b>	<b>OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR</b>	<b>H</b>			
2.2.1	C0395	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	11,60	0,00222353	0,00579294
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00579294</b>
[Mão de Obra]	<b>00044501</b>	<b>OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA</b>	<b>H</b>			
0.2	CP0006	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,20	0,00338206	2,47851340
<b>TOTAL:</b>						<b>2,47851340</b>
[Mão de Obra]	<b>00004234</b>	<b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA</b>	<b>H</b>			
1.4	0320T	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	0,00	0,00051764	0,00414115
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00414115</b>
[Mão de Obra]	<b>00004253</b>	<b>OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO</b>	<b>H</b>			
1.4	0320T	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	0,00	0,00269782	0,26105257
1.5	0358H	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	0,00	0,04127017	0,33016130
<b>TOTAL:</b>						<b>0,59174390</b>
[Mão de Obra]	<b>00004230</b>	<b>OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)</b>	<b>H</b>			
1.4	0320T	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	0,00	0,14230147	1,13801177
1.5	0358H	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	0,00	0,15902034	1,27221069
2.2.2	102743	Boca para BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSSIDADE DE 0', INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,45883704	0,91767408
<b>TOTAL:</b>						<b>3,32429604</b>
[Mão de Obra]	<b>00004239</b>	<b>OPERADOR DE MOTONIVELADORA</b>	<b>H</b>			
2.1.2	00385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.462,77	0,03328776	81,98609670
<b>TOTAL:</b>						<b>81,98609670</b>
[Mão de Obra]	<b>12523</b>	<b>OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO</b>	<b>H</b>			
2.2.1	C0399	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	11,60	0,15937020	1,8137882
<b>TOTAL:</b>						<b>1,8137882</b>
[Mão de Obra]	<b>00004238</b>	<b>OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR</b>	<b>H</b>			
2.1.2	00385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.462,77	0,03328776	81,98609670
<b>TOTAL:</b>						<b>81,98609670</b>
[Mão de Obra]	<b>12582</b>	<b>OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS</b>	<b>H</b>			
2.2.1	C0396	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	11,60	0,00452480	0,05112768

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

345

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R32	<b>DATA:</b> 27/05/2024		<b>BDI:</b> 22,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R32	<b>FONTE:</b>	<b>USUÁRIO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOMBAÇA-CE	SERAFIM	228 SEM DESONERAÇÃO	114,0%	71,31%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	PROPR	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%
			<b>Composição:</b>	<b>PRÓPRIA:</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DE SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>9,95712768</b>
(Material)	00004351	<b>PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3-8</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	M2	8,00	0,07700000	0,61600000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,61600000</b>
(Material)	00004364	<b>PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	M2	8,00	0,07700000	0,61600000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,61600000</b>
(Material)	00011055	<b>PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	M2	8,00	1,90874000	15,25392000
<b>TOTAL:</b>						<b>15,25392000</b>
(Material)	00004302	<b>PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	M2	8,00	1,71624800	13,72998400
1.0	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2018	M2	8,00	2,16618200	17,32953600
<b>TOTAL:</b>						<b>31,05952000</b>
(Material)	90020078	<b>PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	M2	8,00	0,01858825	0,14870600
<b>TOTAL:</b>						<b>0,14870600</b>
(Material)	00004720	<b>PEDRA BRITADA N. 6, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE</b>	M3			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	M2	8,00	0,01152460	0,01219680
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01219680</b>
(Material)	00004721	<b>PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE</b>	M3			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	M2	8,00	0,04847523	0,38780986
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2018	M2	8,00	0,09325151	0,74620210
3-2-2	102743	BICA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR Ø = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 0°. INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,30782770	0,61565540
6.1	CP0005	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,79	0,00576200	0,01613178
<b>TOTAL:</b>						<b>1,44189926</b>
(Mão de Obra)	02391	<b>PEDREIRO</b>	H			
1.7	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
2.2.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	11,80	4,06000000	47,90800000
3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m OREJUNTAMENTO	M	1.924,00	0,16000000	308,24000000
6.3	C4526	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	980,00	0,04000000	39,20000000
6.4	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	490,00	0,02500000	12,25000000
<b>TOTAL:</b>						<b>452,86600000</b>
(Mão de Obra)	00004750	<b>PEDREIRO (HORISTA)</b>	H			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	M2	8,00	1,23370038	9,87000300

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

326  
10

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E ORGANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>DATA:</b> 27/05/2024		<b>BDI:</b> 22,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E ORGANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>ORÇAMA:</b>	025 SEM DESONERACÃO	114,15%	71,31%
	<b>LOCAL:</b>	MOISSAÇA-CE	<b>SICRO:</b>	202308	-	-
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOISSAÇA-CE	<b>SNAP:</b>	202308 SEM DESONERACÃO	114,15%	71,31%
			<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.4	9320T	COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016				
1.6	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	9,00	1,22871786	0,02974116
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	4,37052953	8,74105326
4.1	9428T	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_05/2016	M	1.504,00	0,48410150	692,93126000
5.1	94270	ASSENTAMENTO DE CUIA (MEIO-PIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X10X33 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_05/2016	M	1.504,00	0,49216930	774,92274600
<b>TOTAL:</b>						<b>1.696,29490643</b>

**[Material] 90037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA) CENTO**

1.4	9320T	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00061150	0,00489200
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00489200</b>

**[Mão de Obra] 90004763 PINTOR (HORISTA) H**

1.4	9320T	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,74492138	5,95937108
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,33588125	0,71105000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,67942108</b>

**[Material] 90001287 PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2 M2**

1.4	9320T	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,08542987	0,68343888
<b>TOTAL:</b>						<b>0,68343888</b>

**[Material] 18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm M2**

5.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	577,20	1,19000000	634,52000000
<b>TOTAL:</b>						<b>634,52000000</b>

**[Material] 90034723 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA M2**

1	CP0005	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,79	1,09000000	2,79000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,79000000</b>

**[Material] 90004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M2**

5.2	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2.886,00	0,09560000	19,04190000
<b>TOTAL:</b>						<b>19,04190000</b>

**[Material] 90004491 PONTALETE \*7,5 X 7,5\* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA M**

1.4	9320T	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,02228512	0,01828096
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	20,09077119	40,00154340
6.1	CP0005	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,79	4,09900000	11,16000000
<b>TOTAL:</b>						<b>51,17982496</b>

**[Material] 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" M**

1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	4,59000000	20,25000000
1.7	C1622	UBIÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	25,00000000	25,00000000
2.2.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	11,60	0,38700000	4,48920000
<b>TOTAL:</b>						<b>49,73920000</b>


## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

336

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>DATA:</b> 27/05/2024	<b>BDI:</b> 22,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>CONTE:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	NOMBAÇA-CE	EDIFÍCIO	320 SEM DESIGNAÇÃO	114,17%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOMBAÇA-CE	SINAPI	202305 SEM DESIGNAÇÃO	71,31%
			Compostos	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 57 X 210 CM	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	8,00	0,01773252	0,14186016
1.5	93884	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	0,00	0,08373680	0,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,81175536</b>
[Material]	00610553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15936) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	8,00	0,03850003	0,30800024
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,30800024</b>
[Material]	00610555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15936) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	5,00	0,08790000	0,43950000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,43950000</b>
[Material]	12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (156/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=3,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN			
1.8	C2650	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>1,00000000</b>
[Material]	11725	PREGO 15X15 (1,14" ± 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
1.1	C1037	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,00	0,15000000	0,60000000
1.7	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>1,60000000</b>
[Material]	11728	PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
2.2.1	C3686	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	11,00	0,18000000	2,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>2,00000000</b>
[Material]	00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	8,00	0,00032084	0,00256672
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,00256672</b>
[Material]	00005057	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	8,00	0,00413245	0,03305960
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,03305960</b>
[Material]	00005059	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	8,00	0,00024125	0,00193000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,00193000</b>
[Material]	00005051	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	8,00	0,13900245	1,11201960
1.5	93884	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,15853883	1,26831064
		<b>TOTAL:</b>				<b>2,38033024</b>




	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS RÔZ	DATA: 27/05/2024		BDI: 22,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS RÔZ	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	MOUBAÇA-CE	SEMPRA	022 SEM DESONERAÇÃO	174,10%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOUBAÇA-CE	SEMPRA	202347	-	
			SEMPRA	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,18%
			Composição	PROPRIA	6,06%
					71,31%
					100,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CODIGENTE DO ITEM	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG			
6.1	CP003	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,79	9,11800000	0,30630000
					TOTAL:	9,39600000
[Material]	00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2019	M2	8,00	0,04086300	0,32693400
1.4	93594	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,05157600	0,41260800
					TOTAL:	0,73954200
[Material]	00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG			
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR Ø = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0". INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,33450700	0,66901300
					TOTAL:	0,66901300
[Material]	00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2019	M2	8,00	0,01930000	0,15440000
					TOTAL:	0,15440000
[Material]	02413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN			
1.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2019	M2	8,00	0,01942400	0,15539200
					TOTAL:	0,15539200
[Material]	00057329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2019	M2	8,00	0,00636873	0,05094984
					TOTAL:	0,05094984
[Equipamento]	00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2019	M2	8,00	0,00000000	0,00000000
					TOTAL:	0,00000000
[Equipamento]	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			
3.1.1	4011200	Regularização do subleito	m²	8.820,00	0,00003567	0,31452038
					TOTAL:	27,73978099
[Equipamento]	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO)	CHP			
3.1.1	4011200	Regularização do subleito	m²	8.820,00	0,00085613	7,56103315
					TOTAL:	29,87117568
[Equipamento]	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			
3.1.2	4011256	Baía estabilizada granulométricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial	m³	1.300,00	0,00062780	1,22759809

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
		OBRA:	DATA: 27/05/2024	BDI: 22,00%			
		CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	FORNECIMENTO	VERBA	HORA	VAL	REF.
		CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	SEM PRE	SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%	10/2023
			SEM PRE	SEM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
		LOCAL: MOMBANÇA-CE	SEM PRE	SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%	10/2023
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>27,73979369</b>
[Equipamento]	E9762	<b>Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO)</b>	CHP			
3.1.2	4011256	Base estabilizada granulométricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial	m²	1.323,00	0,00559689	7,34093970
<b>TOTAL:</b>						<b>29,67211768</b>
[Equipamento]	E9762	<b>Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (IMPRODUTIVO)</b>	CHI			
3.1.3	4011226	Sub-base estabilizada granulométricamente com mistura de solos na pista com material de jazida	m²	1.764,30	0,00271972	4,09199364
<b>TOTAL:</b>						<b>27,73979369</b>
[Equipamento]	E9762	<b>Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO)</b>	CHP			
3.1.3	4011226	Sub-base estabilizada granulométricamente com mistura de solos na pista com material de jazida	m²	1.764,00	0,00430806	7,60941676
<b>TOTAL:</b>						<b>29,67211768</b>
[Equipamento]	E9762	<b>Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (IMPRODUTIVO)</b>	CHI			
3.3.3	4011372	Tratamento superficial duplo com betão diluído - brita comercial	m²	6.232,00	0,00289530	22,10557558
<b>TOTAL:</b>						<b>27,73979369</b>
[Equipamento]	E9762	<b>Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO)</b>	CHP			
3.3.3	4011372	Tratamento superficial duplo com betão diluído - brita comercial	m²	6.232,00	0,00344000	6,36070908
<b>TOTAL:</b>						<b>29,67211768</b>
[Equipamento]	E9685	<b>Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO)</b>	CHP			
3.1.1	4011209	Regularização do subleito	m²	6.820,00	0,00369180	7,02505553
<b>TOTAL:</b>						<b>23,58606851</b>
[Equipamento]	E9685	<b>Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (IMPRODUTIVO)</b>	CHI			
3.1.2	4011256	Base estabilizada granulométricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial	m²	1.323,00	0,00692278	0,87986578
<b>TOTAL:</b>						<b>4,73992121</b>
[Equipamento]	E9685	<b>Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO)</b>	CHP			
3.1.2	4011256	Base estabilizada granulométricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial	m²	1.323,00	0,00586601	7,89170201
<b>TOTAL:</b>						<b>23,58606851</b>
[Equipamento]	E9685	<b>Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (IMPRODUTIVO)</b>	CHI			
3.1.3	4011226	Sub-base estabilizada granulométricamente com mistura de solos na pista com material de jazida	m²	1.764,00	0,00218717	3,85910543
<b>TOTAL:</b>						<b>4,73992121</b>
[Equipamento]	E9685	<b>Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO)</b>	CHP			
3.1.3	4011226	Sub-base estabilizada granulométricamente com mistura de solos na pista com material de jazida	m²	1.764,00	0,00644062	7,83324496
<b>TOTAL:</b>						<b>23,58606851</b>
[Equipamento]	00014511	<b>ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATÓRIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,60 M</b>	UN			
3.1.2	56386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.462,77	0,0000290	0,00714474
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00714474</b>

	<b>DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS</b>																											
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	DATA : 27/05/2024																									
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	BDI : 22,00%																									
	<b>LOCAL:</b>	MONBAÇA-CE	<table border="1" style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>PERÍODO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SENRA</td> <td>20 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>14,15%</td> <td>11,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SIRO</td> <td>2023F</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SIAP</td> <td>2023M SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,10%</td> <td>11,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Condição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>8,30%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FORTE	PERÍODO	HORA	MES	REF.	SENRA	20 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	11,31%	10/2023	SIRO	2023F	-	-	10/2023	SIAP	2023M SEM DESONERAÇÃO	114,10%	11,31%	10/2023	Condição	PRÓPRIA	8,30%	0,00%
FORTE	PERÍODO	HORA	MES	REF.																								
SENRA	20 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	11,31%	10/2023																								
SIRO	2023F	-	-	10/2023																								
SIAP	2023M SEM DESONERAÇÃO	114,10%	11,31%	10/2023																								
Condição	PRÓPRIA	8,30%	0,00%																									
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONBAÇA-CE																											

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INDÍCIO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00084517	<b>SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA</b>	M			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	8,00	0,01018058	0,08144450
4.1	94297	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_05/2018	M	1.924,90	0,20060000	384,90000000
<b>TOTAL:</b>						<b>384,98144450</b>
[Material]	11846	<b>SARRAFO DE 1"X4"</b>	M			
2.2.1	00886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 60cm	M	11,60	0,10800000	1,25280000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,25280000</b>
[Material]	00084417	<b>SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA</b>	M			
CP0005		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,79	1,00000000	2,79000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,79000000</b>
[Encargos Complementares]	00037373	<b>SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	H			
1.2	95004	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	980,00	0,41758500	17,23330000
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	8,00	11,11788406	88,94291569
1.5	93564	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_34/2016	M2	8,00	8,89163062	68,73224405
2.1.1	98385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.452,77	0,13300000	327,54841600
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	45,37887596	90,75775192
4.1	94297	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_05/2018	M	1.924,08	0,00040000	1,740,35200000
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE LAJA (MBO-FR) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	M	1.924,00	0,00514000	1,540,08360000
5.2	92305	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2.886,00	0,24780000	715,15080000
6.1	CP0005	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,79	3,03824400	8,47670076
6.2	CP0006	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,20	0,03996600	29,46005120
<b>TOTAL:</b>						<b>4.642,4683852</b>
[Encargos Complementares]	00040864	<b>SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	MES			
6.1	CP0003	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,05600000	5,60000000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,60000000</b>
[Material]	00600142	<b>SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS</b>	310ML			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	8,00	0,10910460	0,87283680
1.5	93564	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,13208370	1,05666960
<b>TOTAL:</b>						<b>1,92950640</b>
[Material]	82535	<b>SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM</b>	JG			
2.2.1	00886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 60cm	M	11,60	0,06044390	0,00514924
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00514924</b>
[Equipamento]	00014610	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 16" (254 MM)</b>	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	M2	8,00	0,00001229	0,00010710
1.5	93564	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,00001490	0,00011922
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM	UN	2,00	0,00004368	0,00008736

M		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS ROZ	DATA:	27/05/2024	RSR:	32,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS ROZ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEZ:
LOCAL:	MOBAÇA-CE	SERVITA	028 SEM DEGRADAÇÃO	19,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOBAÇA-CE	DICHO	2024F7	-	-
		SINACT	022008 SEM DEGRADAÇÃO	114,15%	11,91%
		Composição	PROPRIA	0,89%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍTÊM	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	---------------------	------------------

3.2.2	302743	ESCONDIDA DE 0", INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00031568</b>

[Mão de Obra]	12543	SERVENTE	#			
1.1	C1637	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	2,00000000	9,00000000
1.7	C1822	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	8,12000000	8,12000000
2.2.1	C0996	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 60cm	M	11,50	9,55268483	111,56418477
2.3.1	C4094	LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS SEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS	M	23,20	1,00000000	23,20000000
5.3	C3448	MIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CIREJUNTAMENTO	M	1.924,00	0,37000000	711,00000000
5.4	C4626	PISO PÓDOTÁIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	577,20	1,25000000	721,00000000
5.5	C0330	ATERRO DCDMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	M3	432,50	1,70000000	735,00000000
6.3	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL, FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	980,00	0,20000000	196,00000000
6.4	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL, FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	490,00	0,14000000	68,60000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2.598,19418477</b>

[Mão de Obra]	P9824	Servente	#			
2.1.1	5901875	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em solo natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	2.452,77	0,00410138	10,10077106
3.1.1	4011209	Regularização do subleito	m²	9.820,00	0,00089190	7.8585953
3.1.2	4011256	Base estabilizada granulométricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial	m²	1.323,00	0,00997307	13,13516786
3.1.3	4011238	Sub-base estabilizada granulométricamente com mistura de solos na pista com material de jazida	m²	1.764,00	0,01149762	20,12300706
3.2.3	4011351	Imprimação com selado diluído	m²	6.232,00	0,03177778	14,63486667
3.3.3	4011372	Tratamento superficial duplo com barro diluído - terra comercial	m²	6.232,00	0,02826635	232,60026504
<b>TOTAL:</b>						<b>293,60957391</b>

[Mão de Obra]	00005111	SERVENTE DE OBRAS	#			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	1,59104254	12,72834032
1.5	93204	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	1,43442301	11,80338405
2.1.2	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.462,77	0,03373625	83,07968667
2.2.2	102743	Boca para bueiro duplo tubular D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIDA DE 0", INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	3,84581308	7,69162616
4.1	94287	EXECUÇÃO DE SARNETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.834,06	0,46410150	853,93128900
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X33 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_05/2016	M	1.924,00	0,42028786	808,63385226
5.2	92390	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 23 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	M2	2.666,00	0,12666678	338,53145295
6.1	CP0005	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,79	2,08349438	5,77098793
6.2	CP0006	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,20	0,03407169	25,11757759
<b>TOTAL:</b>						<b>2.213,44820693</b>

[Especiais]	00048945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM. DE PLASTICO BRANCO	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,05780900	0,46240000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,46240000</b>

[Material]	00028083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00633187	0,05065494
<b>TOTAL:</b>						<b>0,05065494</b>

[Material]	00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN			
------------	----------	--	----	--	--	--

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS


352  
42

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>DATA:</b> 27/05/2024		<b>BDI:</b> 22,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOMBUÇA-CE	SEINFRA	02 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUÇA-CE	SICRO	202307	-	-
			SEINFRA	202300 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%
			Concessão:		PRÓPRIA	0,00%
						<b>REF:</b>
						10/2023
						10/2023
						10/2023

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE NO SERVIÇO	CODIFICANTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,07760000	0,61688000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,61688000</b>
[Material]	00038099	SUPORE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORE)	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,42400000	3,39200000
1.5	93594	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,09520000	0,76160000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,92160000</b>
[Material]	00037591	SUPORE MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,33860000	2,70880000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,70880000</b>
[Material]	00003992	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	4,13365019	33,06920152
1.5	93594	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	4,54250160	36,34001280
<b>TOTAL:</b>						<b>69,40921432</b>
[Material]	11916	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	M			
1.7	01622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	0,00000000	0,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00000000</b>
[Material]	00006193	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00852286	0,06818204
<b>TOTAL:</b>						<b>0,06818204</b>
[Material]	00006189	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M			
4.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO NETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1,004,06	0,08000000	100,68000000
<b>TOTAL:</b>						<b>100,68000000</b>
[Material]	18362	TACHAS BIDIRECIONAIS	UN			
6.4	04527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	480,00	1,00000000	480,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>480,00000000</b>
[Material]	18363	TACHÕES BIDIRECIONAIS	UN			
6.3	04528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	980,00	1,00000000	980,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>980,00000000</b>
[Equipamento]	00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00000000	0,00000004
1.5	93594	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,00000001	0,00000007
2.1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2,462,77	0,00000064	0,00000322

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS


33/10

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS REZ	<b>DATA :</b> 27/03/2024		<b>BDI :</b> 22,50%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS REZ	<b>ORÇÃO:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOMBUÇA-CE	ORÇÃO:	202408	114,19%	71,37%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUÇA-CE	ORÇÃO:	202408	114,19%	71,37%
			<b>CONDIÇÃO:</b>	<b>PROPRIA:</b>	<b>6,00%</b>	<b>8,80%</b>

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00098403</b>
[Equipamento]	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l (PRODUTIVO)	CHP			
3.2.3	4011351	Impregnação com asfalto diluído	m²	8.232,00	0,00177778	14,63406667
3.3.3	4011372	Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial	m²	8.232,00	0,00756664	58,17256731
<b>TOTAL:</b>						<b>72,80723398</b>
[Material]	00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBLIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,03850000	0,30800000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,30800000</b>
[Material]	00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBLIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,05790000	0,46320000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,46320000</b>
[Material]	00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBLIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,09579900	0,58635800
<b>TOTAL:</b>						<b>0,58635800</b>
[Material]	00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,79" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "59 X 7,8" CM	M			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBLIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,04286600	0,34292800
<b>TOTAL:</b>						<b>0,34292800</b>
[Material]	00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBLIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	1,94036870	14,78695760
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBLIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	2,35295440	18,66363520
<b>TOTAL:</b>						<b>33,45059280</b>
[Mão de Obra]	00013868	TELHADOR (HORISTA)	84			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBLIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,17848016	1,41680131
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBLIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,22272250	1,78177998
<b>TOTAL:</b>						<b>3,19858129</b>
[Material]	00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN			
1.6	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBLIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,17340900	1,38720000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,38720000</b>
[Material]	00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBLIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	1,48960350	11,91682800
<b>TOTAL:</b>						<b>11,91682800</b>
[Material]	02082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN			
1.7	C1822	UBAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	LN	1,00	30,00000000	30,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>30,00000000</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

350

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>DATA : 27/05/2024</b>		<b>BDI : 22,00%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>FORTE</b>	<b>VERBA</b>	<b>HORA</b>	<b>ACS</b>	
	<b>LOCAL:</b>	MOMBAÇA-CE	SERFRA	R02 SEM DESONERAÇÃO	194,5%	71,31%	10/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	SMAPI	R02/99 SEM DESONERAÇÃO	194,5%	71,31%	10/2023
			<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00007343	<b>TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)</b>	<b>L</b>			
6.2	CP0006	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,26	0,60000000	442,32900000
<b>TOTAL:</b>						<b>442,32900000</b>
[Material]	00007348	<b>TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO</b>	<b>L</b>			
6.2	CP0006	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,20	0,03000000	22,11900000
<b>TOTAL:</b>						<b>22,11900000</b>
[Material]	00007358	<b>TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO</b>	<b>L</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	1,02770180	8,22161280
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	1,15732965	9,25863720
<b>TOTAL:</b>						<b>17,48025000</b>
[Material]	00038101	<b>TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)</b>	<b>UN</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,52040800	4,16320000
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	0,06620800	0,52960000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,69280000</b>
[Itens de Obra]	00007892	<b>TOPOGRAFO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2016	M	980,00	0,01182724	11,59988716
<b>TOTAL:</b>						<b>11,59988716</b>
[Material]	00013415	<b>TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)</b>	<b>UN</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,03800000	0,30400000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,30400000</b>
[Material]	00013416	<b>TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, 5CM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)</b>	<b>UN</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,01930000	0,15440000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,15440000</b>
[Encargos Complementares]	00037371	<b>TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	11,1786495	89,34291960
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	8,99153962	71,93204495
2.1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2,462,77	0,13300000	327,54841000
2.2.2	102743	BÓCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR Ø = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	45,37887596	90,75775192
4.1	94287	EXECUÇÃO DE SARILETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1,924,00	0,90800000	1,748,96000000
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1,924,00	0,00514000	1,545,08500000
5.2	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 35 CM, ESPESURA 6 CM. AF_16/2002	M2	2,985,00	0,24790000	739,15060000
6.1	CP0006	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NÚM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,79	3,03624400	8,47670076
6.2	CP0006	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	737,20	0,03998600	29,48505120
<b>TOTAL:</b>						<b>4,625,17523852</b>


## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 MUNICÍPIO DE MOMBUCA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>DATA:</b> 27/05/2024	<b>BDI:</b> 22,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HOJA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOMBUCA-CE	SEAPPA	025 SEM DESCRIÇÃO	114,19%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA-CE	GERO	0000-07	-
			SNAP1	202305 SEM DESCRIÇÃO	114,19%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					71,31%
					10/2023
					10/2023

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)				
3.1.1	4011209	Regularização do subleito	m²	8.820,00	0,00027646	2,43935445
		<b>TOTAL:</b>				<b>10,21354237</b>
[Equipamento]	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)				
3.1.1	4011209	Regularização do subleito	m²	8.820,00	0,00061534	5,42730500
		<b>TOTAL:</b>				<b>10,11248535</b>
[Equipamento]	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)				
3.1.2	4011205	Base estabilizada granulométricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial	m²	1.323,00	0,00251856	3,33205196
		<b>TOTAL:</b>				<b>10,21354237</b>
[Equipamento]	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)				
3.1.2	4011205	Base estabilizada granulométricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial	m²	1.323,00	0,00410923	5,43505933
		<b>TOTAL:</b>				<b>10,11248535</b>
[Equipamento]	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)				
3.1.3	4011220	Sub-base estabilizada granulométricamente com mistura de solo na pista com material de jazida	m²	1.764,00	0,00251856	4,44273595
		<b>TOTAL:</b>				<b>10,21354237</b>
[Equipamento]	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)				
3.1.3	4011220	Sub-base estabilizada granulométricamente com mistura de solo na pista com material de jazida	m²	1.764,00	0,00410923	7,24967444
		<b>TOTAL:</b>				<b>10,11248535</b>
[Equipamento]	E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (PRODUTIVO)				
2.1.1	5001875	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com catigadora e caminho basculante de 14 m²	m³	2.462,77	0,00410139	10,10077106
		<b>TOTAL:</b>				<b>10,10077106</b>
[Material]	I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")				
1.7	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	30,00000000	30,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>30,00000000</b>
[Material]	I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM				
1.7	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	5,00000000	5,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>5,00000000</b>
[Material]	I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8899:2018)				
2.2.1	00006	CORPO DE BUCIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	11,80	2,00000000	23,20000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>23,20000000</b>
[Material]	00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)				
1.4	03207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_0320716	M2	0,00	0,10528128	1,24225024
		<b>TOTAL:</b>				<b>1,24225024</b>
[Material]	00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)				
1.4	03207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_0320716	M2	0,00	0,14642612	1,17136996



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 M&A ENGENHARIA LTDA	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02		<b>DATA:</b> 27/03/2024		<b>BDI:</b> 22,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02		<b>ORÇAMENTO:</b> SEM DECOMPOSIÇÃO	<b>HORA:</b> 114,19%	<b>MRF:</b> 71,31%	<b>REF:</b> 10/2023
	<b>LOCAL:</b> MOMBACA-CE		<b>PROPOSTA:</b> 202308 SEM DECOMPOSIÇÃO	<b>HORA:</b> -	<b>MRF:</b> -	<b>REF:</b> 10/2023
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA-CE		<b>Composição:</b> PRÓPRIA	<b>HORA:</b> 114,19%	<b>MRF:</b> 71,31%	<b>REF:</b> 10/2023

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>1,17130026</b>
[Material]	0000838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,13217987	1,05743178
<b>TOTAL:</b>						<b>1,05743178</b>
[Material]	0000868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,21646639	1,73173114
<b>TOTAL:</b>						<b>1,73173114</b>
[Material]	00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,03850000	9,30800000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,30800000</b>
[Material]	00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3 1/2" X 1 1/2", SEM ADAPTADOR	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,01930000	1,15440000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,15440000</b>
[Equipamento]	00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 145* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,00000000	0,00804743
2.2.2	102743	BOCA PARA BUZINHO DUPLO TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,00008821	0,00138842
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00943585</b>
[Material]	00004425	VIGA NAO APARELHADA 16 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	0,86357140	6,90857120
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	1,26007280	8,71870240
<b>TOTAL:</b>						<b>15,62835360</b>
[Rito de Obra]	88617	VIGIA	MES			
8.1	090043	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,06000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>

MAURICIO GOMES  
COELHO:0445964  
2352

Assinado de forma digital  
por MAURICIO GOMES  
COELHO:04459642352  
Dados: 2024.06.07  
10:21:31 -03'00'

SAULO DIOGO  
DIAS MENDES  
SOUTO:04081611  
327

Assinado de forma digital  
por SAULO DIOGO DIAS  
MENDES  
SOUTO:04081611327  
Dados: 2024.06.07  
10:23:35 -03'00'

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02				
<b>LOCAL:</b>	MOMBACA-CE				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA-CE				
<b>DATA:</b>	27/05/2024	<b>BDI:</b>	22,00%	<b>DATA Ref.:</b>	10/2023
<b>FONTE:</b>	VERBA	<b>RESA:</b>	MES	<b>DATA Ref.:</b>	10/2023
<b>SERVENÇA:</b>	028 SEM DESONERACAO	114,15%	71,31%	<b>DATA Ref.:</b>	10/2023
<b>SIC NO NOVO:</b>	2023/07			<b>DATA Ref.:</b>	10/2023
<b>SINAPI:</b>	2023/09 SEM DESONERACAO	114,15%	71,31%	<b>DATA Ref.:</b>	10/2023
<b>Composições:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 34.858,47	77,40 % R\$ 26.875,86	2,46 % R\$ 927,24	2,46 % R\$ 927,24	2,46 % R\$ 927,24	2,46 % R\$ 927,24	12,20 % R\$ 4.273,63	100,00 % R\$ 34.858,47
2	OBRAS D'ARTE CORRENTE (BUEIROS)	R\$ 119.861,60	50,00 % R\$ 59.930,80	50,00 % R\$ 59.930,80					100,00 % R\$ 119.861,60
3	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	R\$ 489.114,84	20,00 % R\$ 97.822,97	20,00 % R\$ 97.822,97	40,00 % R\$ 195.645,94	20,00 % R\$ 97.822,98			100,00 % R\$ 489.114,84
4	DRENAGEM SUPERFICIAL (SARJETAS)	R\$ 90.293,32				50,00 % R\$ 45.146,66	50,00 % R\$ 45.146,66		100,00 % R\$ 90.293,32
5	ACESSIBILIDADE	R\$ 450.155,40				20,00 % R\$ 90.031,08	30,00 % R\$ 135.046,62	50,00 % R\$ 225.077,70	100,00 % R\$ 450.155,40
6	SINALIZAÇÃO	R\$ 106.917,57					100,00 % R\$ 106.917,57		100,00 % R\$ 106.917,57
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 8.490,49					100,00 % R\$ 8.490,49		100,00 % R\$ 8.490,49
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 76.934,00	18,03 % R\$ 13.845,49	15,97 % R\$ 12.270,39	17,43 % R\$ 13.545,60	16,82 % R\$ 12.923,48	16,16 % R\$ 12.437,74	13,26 % R\$ 11.817,07	100,00 % R\$ 76.934,00
		R\$ 1.376.525,69	R\$ 198.475,14	R\$ 170.951,40	R\$ 210.116,01	R\$ 246.851,42	R\$ 289.583,34	R\$ 296.545,38	R\$ 1.376.525,69
			R\$ 198.475,14	R\$ 389.426,54	R\$ 579.545,55	R\$ 826.386,97	R\$ 1.109.966,31	R\$ 1.376.525,69	1.376.525,69

**MAURICIO GOMES**  
 COELHO-044596  
 42352

Assinado eletronicamente  
 Digital por MAURICIO GOMES  
 COELHO-044596-0152  
 Data: 20240507 15:23:47  
 42352

**SALILIO DIOGO DIAS MENDES**  
 SOUTO-0408161132  
 7

Assinado eletronicamente  
 Digital por SALILIO DIOGO DIAS MENDES  
 SOUTO-0408161132  
 Data: 20240507 15:23:47  
 42352

## COMPOSIÇÃO DO BDI

05/10

	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>DATA:</b> 27/05/2024	<b>BDI: 22,00%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>FONTES:</b> SEMFRA 828 SEM DEDUÇÃO 114,10% 71,21% 10/2023 SICRE 2028T - - 10/2023 SIMADI 2023/08 3884 CONCENTRAÇÃO 114,10% 71,21% 10/2023	<b>VERSÃO:</b> PROPSA 8,00% 9,00%		
<b>LOCAL:</b> MOMBANÇA-CE	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA-CE				

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
L	Lucro	5,00%
S + G	Garantia/seguros	0,70%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,70%</b>

	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,38%
DF	Despesas financeiras	0,85%
R	Riscos	0,56%
	<b>TOTAL</b>	<b>4,79%</b>

I	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00%
	ISS	0,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>3,65%</b>

**BDI = 15,00%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

MAURICIO  
GOMES  
COELHO:04459642352  
42352

Assinado de forma digital por MAURICIO GOMES  
COELHO:04459642352  
Dados: 2024.06.07 10:21:58 -03'00'

SAULO DIOGO  
DIAS MENDES  
SOUTO:04081611327  
1327

Assinado de forma digital por SAULO DIOGO DIAS MENDES  
SOUTO:04081611327  
Dados: 2024.06.07 10:24:08 -03'00'



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>DATA:</b> 27/05/2024	<b>BDI:</b> 22,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02	<b>POSTO:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MOBAÇA-CE	<b>INCR:</b>	<b>VED:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOBAÇA-CE	<b>REF:</b>	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	2,50%	2,50%
A6	Salário Educação	3,00%	3,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	6,00%	6,00%
A8	FGTS	0,00%	0,00%
A9	SECONCI		
<b>TOTAL</b>		<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
<b>TOTAL</b>		<b>18,29%</b>	<b>7,38%</b>

**A + B + C + D = 114,15%    71,31%**

MAURICIO  
GOMES  
COELHO:044596  
42352


Assinado de forma digital por MAURICIO GOMES  
COELHO:04459642352  
Dados: 2024.06.07 10:22:06 -03'00'

SAULO DIOGO DIAS  
MENDES  
SOUTO:0408161132  
7

Assinado de forma digital por SAULO DIOGO DIAS MENDES  
SOUTO:04081611327  
Dados: 2024.06.07 10:24:20 -03'00'

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

5/10

	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R22	<b>DATA:</b> 27/05/2024	<b>BDI:</b> 22,90%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R22	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ORÇAMENTO:</b>
<b>LOCAL:</b> MOMBACA-CE	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA-CE	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>REF.:</b>

CÓD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,67%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29%</b>	<b>7,38%</b>

**A + B + C + D = 114,15%      71,31%**

MAURICIO GOMES COELHO:04459642  
 Assinado de forma digital por MAURICIO GOMES COELHO:04459642352  
 Data: 2024.06.07 10:22:15 -03'00'

SAULO DIOGO DIAS MENDES  
 Assinado de forma digital por SAULO DIOGO DIAS MENDES  
 SOUTO:04081611327  
 Data: 2024.06.07 10:24:31 -03'00'