



BM

CONSTRUÇÕES

PROPOSTA

NOSSA SENHORA DAS DORES/SE

BM CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ nº 44.857.927/0001-18

TOMADA DE PREÇOS Nº 10/2022

Ian Kellyn Soares Almeida
Engenheiro Civil
CREA 27/887464-3

BM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 44.857.927/0001-18 | End.: Rua João Pessoa, 320 - Centro, Aracaju/SE

Tel.: (79) 99802-5744 | E-mail: bm_construcoes@hotmail.com

CARTA PROPOSTA

Aracaju, 11 de outubro de 2022.

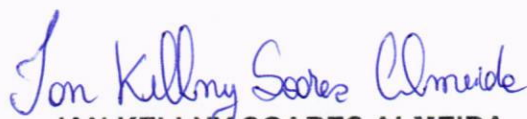
Nossa Senhora das Dores/SE
Comissão Permanente de Licitação
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 10/2022

Senhor Presidente,

Pela presente, submetemos à apreciação de V.S.as. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- Executaremos as obras e os serviços objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº 10/2022**, pelo preço de **R\$ 139.283,48 (cento e trinta e nove mil, duzentos e oitenta e três reais e quarenta e oito centavos)**.
- Executaremos os serviços objeto desta licitação, com fornecimento de todos os materiais, equipamentos e mão-de-obra necessária, em conformidade com as especificações técnicas e demais condições constantes do Projeto Básico e seus anexos, deste Edital, sob o regime de empreitada por preço global. No prazo de **02 (dois) meses corridos**, vinculado, exclusivamente ao cronograma físico-financeiro do empreendimento, incluído neste, a mobilização, cujo prazo será contado a partir da data da assinatura deste Contrato e recebimento da respectiva Ordem de Serviço a ser emitida pelo órgão, ao tempo em que, assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;
- Os preços apresentados contemplam todas as despesas necessárias à execução total da obra licitada, conforme PROJETO BÁSICO e demais ANEXOS contidos neste Edital, com a declaração de que neles estão inclusas todas as despesas com transporte, mão-de-obra, encargos sociais e trabalhistas, equipamentos, seguros, despesas gerais e eventuais comuns aos serviços desse gênero;
- Manteremos válida a **Proposta pelo prazo mínimo de 60 (Sessenta dias) consecutivos**, contados da data de recebimento dos documentos de habilitação e proposta comercial, aceitando que, ocorrendo recurso de habilitação ou inabilitação de licitante e suas eventuais impugnações, bem como de julgamento das propostas comerciais e de suas eventuais impugnações, durante o período de seus respectivos julgamentos, o prazo de validade da proposta comercial não correrá, tendo em vista o efeito suspensivo desses recursos;
- Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessários à perfeita execução dos serviços, de acordo com as exigências do Edital e de seus Anexos, bem como da fiscalização do órgão;
- Na execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações técnicas, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas e padrões desse órgão;
- Garantia dos serviços, por prazo não inferior a 02 (Dois) anos, contados do termo de recebimento definitivo, durante o qual subsistirá sua responsabilidade, conforme o disposto no art. 618 do Código Civil;
- Socio Administrador e responsável por assinar o contrato, o Sr. NEOMILTON BELFORT DA CRUZ JUNIOR, brasileiro, empresário, portadora do CPF: 824.020.275-68.

Atenciosamente,



IAN KELLNY SOARES ALMEIDA

PROCURADOR

RG nº 3.687.312-8 SSP/SE e do CPF nº 066.617.325-71

DECLARAÇÕES GERAIS

Aracaju/SE, 11 de outubro de 2022

NOSSA SENHORA DAS DORES/SE
Comissão Permanente de Licitação
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 10/2022

A empresa **BM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, com sede na **RUA JOAO PESSOA, nº 320, Bairro CENTRO, ARACAJU /SE – CEP: 49.010-130**, inscrita no CNPJ nº **44.857.927/0001-18**, por intermédio de seu procurador Sr. **IAN KELLNY SOARES ALMEIDA**, portador da Carteira de identidade nº **3.687.312-8 SSP/SE** e do CPF nº **066.617.325-71**:

• **DECLARAÇÃO DE EMPREGADOS MENORES**

DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

• **DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE AMBIENTAL**

DECLARA, para os devidos fins de direito que conhece a legislação pertinente aos elementos de defesa e preservação do meio ambiente em nível federal, estadual e municipal; que tem conhecimento das restrições, normas e proposições relativas à preservação do meio ambiente do local e região onde se realizarão as obras/serviços objeto desta licitação; que assume a responsabilidade de obediência à legislação e pelos órgãos específicos de controle ambiental; que caso seja vencedor da licitação se responsabiliza pela elaboração do relatório de impacto de meio ambiente, a solicitação do atestado de sua liberação, atendimento aos demais requisitos necessários à regulamentação das obras/serviços e das ações previstas na legislação e nesta licitação, caso seja isso necessário. Declara, também, que assume toda a responsabilidade por danos e ônus, que venham a ser associados às obras/serviços licitados, motivados pelo não cumprimento dos dispositivos normativos previstos nesta declaração.

• **DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE PARA EXECUÇÃO DO OBJETO DO CONTRATO**

DECLARA, que se responsabiliza pela sua disponibilidade para a execução do objeto do contrato decorrente do presente procedimento licitatório, na forma do art. 76 da Lei nº 8.666/93.

• **DECLARAÇÃO DE SUPERVENIÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO / IMPEDIMENTO DE LICITAR**

DECLARA, sob as penas da lei, que, até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação, no processo licitatório. Declara ainda, para fins do disposto nos incisos III e IV do art. 87 c/c o parágrafo único do art. 97 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, que não está suspensa, não é impedida e nem é declarada inidônea de licitar com Órgão Público, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

• **DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE SERVIDOR PÚBLICO NOS QUADROS DA EMPRESA**

DECLARA, que, não possui em seu quadro funcional servidor público ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.

• **DECLARAÇÃO DE ME ou EPP**

DECLARA, para fins do disposto no Edital, sob as sanções administrativas cabíveis e sob penas da lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:

- () **MICROEMPRESA**, conforme Inciso I do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006;
(X) **EMPRESA DE PEQUENO PORTE**, conforme Inciso II do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

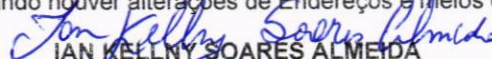
Declara ainda que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

• **DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

DECLARA, que cumpre plenamente os requisitos exigidos para habilitação do edital desta licitação.

• **DECLARAÇÃO DE INFORMAÇÃO**

DECLARA, que informará quando houver alterações de Endereços e meios de comunicações.


IAN KELLNY SOARES ALMEIDA
PROCURADOR

RG nº 3.687.312-8 SSP/SE e do CPF nº 066.617.325-71

**BM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**R JOAO PESSOA, 320 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ :
44.857.927/0001-18

Pavimentação E Drenagem Rua da Delegacia

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00023

Ref : Julho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	SRVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO				14.357,44	10,31
01.01	PAVIMENTAÇÃO				14.357,44	100,00
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE				2.929,56	20,39
01.01.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	12,00	106,31	1.275,72	8,87
01.01.001.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	24,00	68,91	1.653,84	11,52
01.01.002	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO				1.757,12	12,24
01.01.002.001	Servente com encargos complementares	h	4,00	20,26	81,04	0,56
01.01.002.002	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	146,00	11,48	1.676,08	11,68
01.01.003	SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO				9.670,76	67,37
01.01.003.001	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	2,00	956,80	1.913,60	13,33
01.01.003.002	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	2,00	464,98	929,96	6,48
01.01.003.003	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	372,97	2.237,82	15,59
01.01.003.004	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.749,56	1.749,56	12,19
01.01.003.005	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	695,37	695,37	4,84
01.01.003.006	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	297,13	297,13	2,07
01.01.003.007	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1.847,32	1.847,32	12,87
02	Rua da Delegacia				124.926,04	89,69
02.01	RUA DA DELEGACIA				118.801,74	95,09
02.01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				42,00	0,03
02.01.001.001	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	120,00	0,35	42,00	0,03
02.01.002	DRENAGEM				44.827,87	35,89
02.01.002.001	Dissipador de energia tipo des 01	un	1,00	431,79	431,79	0,35
02.01.002.002	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=0,60 m	m	113,93	178,85	20.376,38	16,31
02.01.002.003	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,40 m	m	16,24	118,42	1.923,14	1,54
02.01.002.004	Base para poço de visita circular para drenagem, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,80 m, profundidade = 1,35 m, excluindo tampão. af_12/2020	un	3,00	929,77	2.789,31	2,23
02.01.002.005	Boca de lobo com grelha de concreto tipo 1 - 0.70 x 0.40 m	un	6,00	1.291,11	7.746,66	6,20
02.01.002.006	Tampa circular para esgoto e drenagem, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,60 m e altura = 0,10 m. af_12/2020	un	3,00	102,29	306,87	0,25
02.01.002.007	Escavação de vala prof. 1,50m, material de 1ª categoria c/ escavadeira hidráulica	m3	250,84	3,34	837,81	0,67
02.01.002.008	Escavação de vala prof. 1,50 a 3,00m, material de 1ª categoria c/ escavadeira hidráulica	m3	2,34	3,62	8,47	0,01
02.01.002.009	Escoramento de vala, tipo pontaleteamento, com profundidade de 0 a 1,5 m, largura menor que 1,5 m. af_08/2020	m2	278,77	16,70	4.655,46	3,73
02.01.002.010	Lastro de areia	m3	9,28	126,75	1.176,24	0,94
02.01.002.011		m3	218,83	20,91	4.575,74	3,66

Ian Kelly Soares Almeida
Engenheiro Civil
CREA 271887464-3

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016				71.774,27	57,45
02.01.003	PAVIMENTAÇÃO					
02.01.003.001	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	19,19	35,66	684,32	0,55
02.01.003.002	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	643,18	84,99	54.663,87	43,76
02.01.003.003	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	235,66	30,07	7.086,30	5,67
02.01.003.004	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	35,35	44,22	1.563,18	1,25
02.01.003.005	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	10,39	748,47	7.776,60	6,22
02.01.004	SINALIZAÇÃO				1.722,21	1,37
02.01.004.001	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	4,32	108,07	466,86	0,37
02.01.004.002	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	27,92	9,09	253,79	0,20
02.01.004.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	235,66	4,25	1.001,56	0,80
02.01.005	DIVERSOS				435,39	0,35
02.01.005.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	791,61	0,55	435,39	0,35
02.02	FRETE				6.124,30	4,91
02.02.001	Frete: Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				3.806,69	3,05
02.02.001.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	4.137,71	0,92	3.806,69	3,05
02.02.002	Frete: Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				651,68	0,52
02.02.002.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	708,35	0,92	651,68	0,52
02.02.003	Frete: Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				1.297,44	1,04
02.02.003.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1.410,26	0,92	1.297,44	1,04
02.02.004	Frete: Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete				49,16	0,04
02.02.004.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	53,43	0,92	49,16	0,04
02.02.005	Frete: Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete				285,60	0,23
02.02.005.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	310,44	0,92	285,60	0,23
02.02.006	Frete: Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete				33,73	0,03
02.02.006.001		tkm	36,66	0,92	33,73	0,03

Ian Kelly Soares Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 271887464-3



BM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

R JOAO PESSOA, 320 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ :
44.857.927/0001-18

Pavimentação E Drenagem Rua da Delegacia

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00023

Ref : Julho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)					
Importa o presente orçamento em : (cento e trinta e nove mil, duzentos e oitenta e três reais e quarenta e oito centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	139.283,48

Ian Kelly Soares Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 27.168746-3

BM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

 R JOAO PESSOA, 320 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ :
 44.857.927/0001-18

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Julho/2022-1 Moeda : R\$

Empreendimento: 00023 - Pavimentação E Drenagem Rua da Delegacia

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	ep	4,01%
02	S - Seguro e Garantia	ep	0,51%
03	R - Risco	ep	0,97%
04	DF - Despesas Financeiras	ep	1,21%
05	L - Lucro	ep	8,69%
06	I - TRIBUTOS		2,97%
06.001	- PIS	ep	0,17%
06.002	- COFINS	ep	0,80%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	ep	2,00%
TOTAL DO BDI :			19,60%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$



Ian Kelly Soares Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 271887464-3



Programa Gerador do Documento de Arrecadação
do Simples Nacional - Declaratório

Declaração Original

Período de Apuração: 01/09/2022 a 30/09/2022

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz: 44.857.927/0001-18
Nome empresarial: BM CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
Data de abertura no CNPJ: 13/01/2022
Optante pelo Simples Nacional: Sim
Regime de Apuração: Caixa
Nº da Declaração: 44857927202209001

1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:

Nenhuma

2. Apuração do Simples Nacional

2.1 Discriminativo de Receitas

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	0,00	0,00	0,00
Receita Bruta do PA (RPA) - Caixa	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	43.444,64	0,00	43.444,64
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)	65.166,96	0,00	65.166,96
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	43.444,64	0,00	43.444,64
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	0,00	0,00	0,00
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno							
01/2022	0,00	02/2022	21.253,38	03/2022	22.191,26	04/2022	0,00
05/2022	0,00	06/2022	0,00	07/2022	0,00	08/2022	0,00
2.2.2) Mercado Externo							
01/2022	0,00	02/2022	0,00	03/2022	0,00	04/2022	0,00
05/2022	0,00	06/2022	0,00	07/2022	0,00	08/2022	0,00

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica

2.5) Valores Fixos

Não se aplica

2.6) Resumo da Declaração

Receita Bruta Auferida (regime competência)	Receita Bruta Recebida (regime caixa)	Valor Total do Débito Declarado (R\$)
0,00	0,00	0,00

Número da Declaração: 44857927202209001
Autenticação: 44262.85213.79807.27907

Número do Recibo: 01.07.22277.1166351-3
Página 1

Ian Kelly Soares Almeida
Engenheiro de Controle e Qualidade
CREA 27113240-3

2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento

CNPJ Estabelecimento: 44.857.927/0001-18	
Município: ARACAJU	UF: SE
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não
Nenhuma atividade selecionada	

2.8) Total Geral da Empresa

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito Exigível (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3. Informações da Recepção da Declaração

Data e horário da transmissão da Declaração: 04/10/2022 15:19:38

Número do Recibo: 01.07.22277.1166351-3

Autenticação: 44262.85213.79807.27907

Ian Kelly Soares
Engenheiro
CREA 27168740-3

RECIBO DE ENTREGA DA APURAÇÃO NO PGDAS-D

Declaração Original

1. Informações do Contribuinte

Nome Empresarial BM CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	CNPJ da Matriz 44.857.927/0001-18
Data da Abertura no CNPJ 13/01/2022	Optante pelo Simples Nacional Sim
CNPJ das filiais presentes nesta declaração Nenhuma.	

2. Resumo da Apuração

2.1 Apuração no Simples Nacional

Período de Apuração	Número da Apuração	Receita Bruta Recebida	Total do Débito Declarado	Total do Débito com Exigibilidade Suspensa	Total do Débito Exigível
09/2022	44857927202209001	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

3. Informações da Recepção da Apuração no PGDAS-D

Data e Horário da Transmissão (Data e Horário de Brasília) 04/10/2022 15:19:38
CPF do Responsável 824.020.275-68
IP do Usuário 177.159.2.207
Número do Recibo 01.07.22277.1166351-3
Autenticação 44262.85213.79807.27907


Ian Kelly Soares Almeida
Engenheiro de Contabilidade
CREA 27183740-13

CALCULO DO SIMPLES NACIONAL 2021

ANEXO IV

ALIQUOTA EFETIVA:

$$\frac{\text{RBT12} \times \text{Aliq} - \text{VD}}{\text{RBT12}}$$

RECEITA BRUTA DOS ULTIMOS 12 MESES

R\$ 43.444,64

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
	0,85%	0,68%	0,80%	0,17%	2,00%

ALIQUOTA NOMINAL	DEDUÇÃO
4,50%	0

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
	0,89%	0,68%	0,92%	0,20%	1,80%

ALIQUOTA EFETIVA
4,50%

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
	0,94%	0,68%	0,89%	0,19%	1,80%

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
	0,80%	0,86%	0,85%	0,18%	1,80%

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00%
	0,85%	0,86%	0,81%	0,18%	1,80%

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	-
	2,41%	0,97%	0,92%	0,20%	#VALOR!

ISS É CALCULADO SEPARADAMENTE DE ACORDO COM A 5ª FAIXA

Ian Kelly Soares M...
Engenheiro...
CREA 27188740-3



Receita Bruta em 12 Meses (em R\$)		Alíquota	Valor a Deduzir (em R\$)
1ª Faixa	Até 180.000,00	4,50%	0
2ª Faixa	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	8.100,00
3ª Faixa	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	12.420,00
4ª Faixa	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	39.780,00
5ª Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	183.780,00
6ª Faixa	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	828.000,00

Faixas	Percentual de Repartição dos Tributos				
	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00% (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	-

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	$\text{Alíquota efetiva} - 5\% \times 31,33\%$	$(\text{Alíquota efetiva} - 5\%) \times 32,00\%$	$(\text{Alíquota efetiva} - 5\%) \times 30,13\%$	$\text{Alíquota efetiva} - 5\% \times 6,54\%$	Percentual de ISS fixo em 5%

Jan Kelly Soares Almeida
Engenheiro Civil
CREA 271887464-3

**BM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**R JOAO PESSOA, 320 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ :
44.857.927/0001-18

NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA

Cod. Empreendimento: 00023

Pavimentação E Drenagem Rua da Delegacia

Ref : Julho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			31,00
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		0,00
A3	SENAI	%		0,00
A4	INCRA	%		0,00
A5	SEBRAE	%		0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			44,84
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,85
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,82
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,45
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		9,01
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			12,95
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,76
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		4,35
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,33
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			14,31
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		13,90
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,41
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				103,10%

Ian Kellyn Soares Almeida
Engenheiro Civil
CREA 271887464-3

**BM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**R JOAO PESSOA, 320 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ :
44.857.927/0001-18

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00023

Pavimentação E Drenagem Rua da Delegacia

Ref : Julho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			31,00
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		0,00
A03	SENAI	%		0,00
A04	INCRA	%		0,00
A05	SEBRAE	%		0,00
A06	Salário Educação	%		0,00
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			16,65
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,66
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,06
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		6,94
B07	Salário Maternidade	%		0,02
C	Encargos Indenizatórios			9,98
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		3,35
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,56
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			5,48
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		5,16
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,32
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				63,11%

Ian Kelly Soares Almeida
Engenheiro Civil
CREA 27188746-3

BM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

 R JOAO PESSOA, 320 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ :
 44.857.927/0001-18

Ref : Julho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS							
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR		
01	SRVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO	10,31	14.357,44	53,93	7.742,97	46,07	6.614,47						
02	Rua da Delegacia	89,69	124.926,04	37,42	46.747,31	62,58	78.178,73						
TOTAL SIMPLES =====>>		100,00	139.283,48	39,12	54.490,28	60,88	84.793,20						
TOTAL ACUMULADO =====>>		100,00	139.283,48	39,12	54.490,28	100,00	139.283,48						


 Kelly Soares Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 271887464-3





RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 0023
 R. JOÃO PESSOA, 320 - CENTRO AMACAU-SE CNPJ :
 44.857.927/0001-18
 Pavingamento e Drenagem Rua da Delegacia
 Ref: Julho/2022-1 Meses: R\$

CODIGO	DESCRICAO DO MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02111/ENRAT	Alvenaria bloco cerâmico vedador, 9x19x19cm, espessura 9cm, com argamassa 1:5 - 1:2:18 (cimento/areia/sareia), junta com - Rev.09	m ²	1,0000	14,00	14,00
02112/ENRAT	Alvenaria bloco cerâmico vedador, 9x19x19cm, espessura 9cm, com argamassa 1:5 - 1:2:18 (cimento/areia/sareia), junta com - Rev.09	m ²	1,0000	14,00	14,00

CODIGO	DESCRICAO DO MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02113/ENRAT	Alvenaria bloco cerâmico vedador, 9x19x19cm, espessura 9cm, com argamassa 1:5 - 1:2:18 (cimento/areia/sareia), junta com - Rev.09	m ²	1,0000	14,00	14,00
02114/ENRAT	Alvenaria bloco cerâmico vedador, 9x19x19cm, espessura 9cm, com argamassa 1:5 - 1:2:18 (cimento/areia/sareia), junta com - Rev.09	m ²	1,0000	14,00	14,00

CODIGO	DESCRICAO DO MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02115/ENRAT	Alvenaria bloco cerâmico vedador, 9x19x19cm, espessura 9cm, com argamassa 1:5 - 1:2:18 (cimento/areia/sareia), junta com - Rev.09	m ²	1,0000	14,00	14,00
02116/ENRAT	Alvenaria bloco cerâmico vedador, 9x19x19cm, espessura 9cm, com argamassa 1:5 - 1:2:18 (cimento/areia/sareia), junta com - Rev.09	m ²	1,0000	14,00	14,00

* E = Equipamento, K = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de transporte, O = Serviço Auxiliar.
 ORSE = Depósito de Obras de Resíduos



RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 0023
 R. JOÃO PESSOA, 320 - CENTRO AMACAU-SE CNPJ :
 44.857.927/0001-18
 Pavingamento e Drenagem Rua da Delegacia
 Ref: Julho/2022-1 Meses: R\$

CODIGO	DESCRICAO DO MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02117/ENRAT	Alvenaria bloco cerâmico vedador, 9x19x19cm, espessura 9cm, com argamassa 1:5 - 1:2:18 (cimento/areia/sareia), junta com - Rev.09	m ²	1,0000	14,00	14,00
02118/ENRAT	Alvenaria bloco cerâmico vedador, 9x19x19cm, espessura 9cm, com argamassa 1:5 - 1:2:18 (cimento/areia/sareia), junta com - Rev.09	m ²	1,0000	14,00	14,00

CODIGO	DESCRICAO DO MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02119/ENRAT	Alvenaria bloco cerâmico vedador, 9x19x19cm, espessura 9cm, com argamassa 1:5 - 1:2:18 (cimento/areia/sareia), junta com - Rev.09	m ²	1,0000	14,00	14,00
02120/ENRAT	Alvenaria bloco cerâmico vedador, 9x19x19cm, espessura 9cm, com argamassa 1:5 - 1:2:18 (cimento/areia/sareia), junta com - Rev.09	m ²	1,0000	14,00	14,00

* E = Equipamento, K = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de transporte, O = Serviço Auxiliar.
 ORSE = Depósito de Obras de Resíduos



RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 0023
 R. JOÃO PESSOA, 320 - CENTRO AMACAU-SE CNPJ :
 44.857.927/0001-18
 Pavingamento e Drenagem Rua da Delegacia
 Ref: Julho/2022-1 Meses: R\$

CODIGO	DESCRICAO DO MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02121/ENRAT	Alvenaria bloco cerâmico vedador, 9x19x19cm, espessura 9cm, com argamassa 1:5 - 1:2:18 (cimento/areia/sareia), junta com - Rev.09	m ²	1,0000	14,00	14,00
02122/ENRAT	Alvenaria bloco cerâmico vedador, 9x19x19cm, espessura 9cm, com argamassa 1:5 - 1:2:18 (cimento/areia/sareia), junta com - Rev.09	m ²	1,0000	14,00	14,00

CODIGO	DESCRICAO DO MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02123/ENRAT	Alvenaria bloco cerâmico vedador, 9x19x19cm, espessura 9cm, com argamassa 1:5 - 1:2:18 (cimento/areia/sareia), junta com - Rev.09	m ²	1,0000	14,00	14,00
02124/ENRAT	Alvenaria bloco cerâmico vedador, 9x19x19cm, espessura 9cm, com argamassa 1:5 - 1:2:18 (cimento/areia/sareia), junta com - Rev.09	m ²	1,0000	14,00	14,00

CODIGO	DESCRICAO DO MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02125/ENRAT	Alvenaria bloco cerâmico vedador, 9x19x19cm, espessura 9cm, com argamassa 1:5 - 1:2:18 (cimento/areia/sareia), junta com - Rev.09	m ²	1,0000	14,00	14,00
02126/ENRAT	Alvenaria bloco cerâmico vedador, 9x19x19cm, espessura 9cm, com argamassa 1:5 - 1:2:18 (cimento/areia/sareia), junta com - Rev.09	m ²	1,0000	14,00	14,00

* E = Equipamento, K = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de transporte, O = Serviço Auxiliar.
 ORSE = Depósito de Obras de Resíduos

Ian Kelly Soares Almeida
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 27168740-3



RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 0023
 R. JOÃO PESSOA, 320 - CENTRO AMACAU-SE CNPJ :
 44.857.927/0001-18
 Pavingamento e Drenagem Rua da Delegacia
 Ref: Julho/2022-1 Meses: R\$

CODIGO	DESCRICAO DO MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02127/ENRAT	Alvenaria bloco cerâmico vedador, 9x19x19cm, espessura 9cm, com argamassa 1:5 - 1:2:18 (cimento/areia/sareia), junta com - Rev.09	m ²	1,0000	14,00	14,00
02128/ENRAT	Alvenaria bloco cerâmico vedador, 9x19x19cm, espessura 9cm, com argamassa 1:5 - 1:2:18 (cimento/areia/sareia), junta com - Rev.09	m ²	1,0000	14,00	14,00

CODIGO	DESCRICAO DO MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02129/ENRAT	Alvenaria bloco cerâmico vedador, 9x19x19cm, espessura 9cm, com argamassa 1:5 - 1:2:18 (cimento/areia/sareia), junta com - Rev.09	m ²	1,0000	14,00	14,00
02130/ENRAT	Alvenaria bloco cerâmico vedador, 9x19x19cm, espessura 9cm, com argamassa 1:5 - 1:2:18 (cimento/areia/sareia), junta com - Rev.09	m ²	1,0000	14,00	14,00

* E = Equipamento, K = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de transporte, O = Serviço Auxiliar.
 ORSE = Depósito de Obras de Resíduos



RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 0023
 R. JOÃO PESSOA, 320 - CENTRO AMACAU-SE CNPJ :
 44.857.927/0001-18
 Pavingamento e Drenagem Rua da Delegacia
 Ref: Julho/2022-1 Meses: R\$

CODIGO	DESCRICAO DO MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02131/ENRAT	Alvenaria bloco cerâmico vedador, 9x19x19cm, espessura 9cm, com argamassa 1:5 - 1:2:18 (cimento/areia/sareia), junta com - Rev.09	m ²	1,0000	14,00	14,00
02132/ENRAT	Alvenaria bloco cerâmico vedador, 9x19x19cm, espessura 9cm, com argamassa 1:5 - 1:2:18 (cimento/areia/sareia), junta com - Rev.09	m ²	1,0000	14,00	14,00

* E = Equipamento, K = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de transporte, O = Serviço Auxiliar.
 ORSE = Depósito de Obras de Resíduos



BM CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA
R JOAO PESSOA, 320 CENTRO ARACAJU-SE (CNPJ):
44.857.927/0001-18

Rel: Junho/2021 Meses: 1/4

Relação de Composições do Empreendimento
Cod. Empreendimento: 00023
Pavimentação e Drenagem Rua da Delegacia

CDT/DO	DESCR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01447/008E	Base para placa de concreto tipo 1 - 0,70 x 0,45 m	m ²	1,00	1,35	1,35
01448/008E	Base para placa de concreto tipo 2 - 0,70 x 0,45 m	m ²	1,00	1,35	1,35

Composição Analítica

CDT/DO	DESCR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
000100	SOLO	m ³	1,00	0,00	0,00
11248/008E	Areia de construção	m ³	0,00254	510,00	127,55
11249/008E	Brita de 0,75 a 4,75 mm	m ³	0,00254	510,00	127,55

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, G = Serviço Auxiliar
008E = Organismo de obra de Respostas



BM CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA
R JOAO PESSOA, 320 CENTRO ARACAJU-SE (CNPJ):
44.857.927/0001-18

Rel: Junho/2021 Meses: 1/4

Relação de Composições do Empreendimento
Cod. Empreendimento: 00023
Pavimentação e Drenagem Rua da Delegacia

CDT/DO	DESCR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01447/008E	Base para placa de concreto tipo 1 - 0,70 x 0,45 m	m ²	1,00	1,35	1,35
01448/008E	Base para placa de concreto tipo 2 - 0,70 x 0,45 m	m ²	1,00	1,35	1,35

Composição Analítica

CDT/DO	DESCR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
000100	SOLO	m ³	1,00	0,00	0,00
11248/008E	Areia de construção	m ³	0,00254	510,00	127,55
11249/008E	Brita de 0,75 a 4,75 mm	m ³	0,00254	510,00	127,55

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, G = Serviço Auxiliar
008E = Organismo de obra de Respostas



BM CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA
R JOAO PESSOA, 320 CENTRO ARACAJU-SE (CNPJ):
44.857.927/0001-18

Rel: Junho/2021 Meses: 1/4

Relação de Composições do Empreendimento
Cod. Empreendimento: 00023
Pavimentação e Drenagem Rua da Delegacia

CDT/DO	DESCR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01447/008E	Base para placa de concreto tipo 1 - 0,70 x 0,45 m	m ²	1,00	1,35	1,35
01448/008E	Base para placa de concreto tipo 2 - 0,70 x 0,45 m	m ²	1,00	1,35	1,35

Composição Analítica

CDT/DO	DESCR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
000100	SOLO	m ³	1,00	0,00	0,00
11248/008E	Areia de construção	m ³	0,00254	510,00	127,55
11249/008E	Brita de 0,75 a 4,75 mm	m ³	0,00254	510,00	127,55

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, G = Serviço Auxiliar
008E = Organismo de obra de Respostas



BM CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA
R JOAO PESSOA, 320 CENTRO ARACAJU-SE (CNPJ):
44.857.927/0001-18

Rel: Junho/2021 Meses: 1/4

Relação de Composições do Empreendimento
Cod. Empreendimento: 00023
Pavimentação e Drenagem Rua da Delegacia

CDT/DO	DESCR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01447/008E	Base para placa de concreto tipo 1 - 0,70 x 0,45 m	m ²	1,00	1,35	1,35
01448/008E	Base para placa de concreto tipo 2 - 0,70 x 0,45 m	m ²	1,00	1,35	1,35

Composição Analítica

CDT/DO	DESCR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
000100	SOLO	m ³	1,00	0,00	0,00
11248/008E	Areia de construção	m ³	0,00254	510,00	127,55
11249/008E	Brita de 0,75 a 4,75 mm	m ³	0,00254	510,00	127,55

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, G = Serviço Auxiliar
008E = Organismo de obra de Respostas



BM CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA
R JOAO PESSOA, 320 CENTRO ARACAJU-SE (CNPJ):
44.857.927/0001-18

Rel: Junho/2021 Meses: 1/4

Relação de Composições do Empreendimento
Cod. Empreendimento: 00023
Pavimentação e Drenagem Rua da Delegacia

CDT/DO	DESCR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01447/008E	Base para placa de concreto tipo 1 - 0,70 x 0,45 m	m ²	1,00	1,35	1,35
01448/008E	Base para placa de concreto tipo 2 - 0,70 x 0,45 m	m ²	1,00	1,35	1,35

Composição Analítica

CDT/DO	DESCR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
000100	SOLO	m ³	1,00	0,00	0,00
11248/008E	Areia de construção	m ³	0,00254	510,00	127,55
11249/008E	Brita de 0,75 a 4,75 mm	m ³	0,00254	510,00	127,55

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, G = Serviço Auxiliar
008E = Organismo de obra de Respostas



BM CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA
R JOAO PESSOA, 320 CENTRO ARACAJU-SE (CNPJ):
44.857.927/0001-18

Rel: Junho/2021 Meses: 1/4

Relação de Composições do Empreendimento
Cod. Empreendimento: 00023
Pavimentação e Drenagem Rua da Delegacia

CDT/DO	DESCR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01447/008E	Base para placa de concreto tipo 1 - 0,70 x 0,45 m	m ²	1,00	1,35	1,35
01448/008E	Base para placa de concreto tipo 2 - 0,70 x 0,45 m	m ²	1,00	1,35	1,35

Composição Analítica

CDT/DO	DESCR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
000100	SOLO	m ³	1,00	0,00	0,00
11248/008E	Areia de construção	m ³	0,00254	510,00	127,55
11249/008E	Brita de 0,75 a 4,75 mm	m ³	0,00254	510,00	127,55

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, G = Serviço Auxiliar
008E = Organismo de obra de Respostas

RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CODIGO	DESCRICOES	UN	QTD	UNID	PREÇO UNIT	CUSTO TOTAL
03237/008E	Planta de asfalto com aplicação de 2 demãos de tinta asfáltica em pó (hidrófuga ao salin)	m ²	1,00	m ²	4,25	4,25

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

UN	QTD	UNID	PREÇO UNIT	CUSTO TOTAL
m ²	1,00	m ²	4,25	4,25

RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CODIGO	DESCRICOES	UN	QTD	UNID	PREÇO UNIT	CUSTO TOTAL
03237/008E	Planta de asfalto com aplicação de 2 demãos de tinta asfáltica em pó (hidrófuga ao salin)	m ²	1,00	m ²	4,25	4,25

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

UN	QTD	UNID	PREÇO UNIT	CUSTO TOTAL
m ²	1,00	m ²	4,25	4,25

RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CODIGO	DESCRICOES	UN	QTD	UNID	PREÇO UNIT	CUSTO TOTAL
03237/008E	Planta de asfalto com aplicação de 2 demãos de tinta asfáltica em pó (hidrófuga ao salin)	m ²	1,00	m ²	4,25	4,25

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

UN	QTD	UNID	PREÇO UNIT	CUSTO TOTAL
m ²	1,00	m ²	4,25	4,25

RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CODIGO	DESCRICOES	UN	QTD	UNID	PREÇO UNIT	CUSTO TOTAL
03237/008E	Planta de asfalto com aplicação de 2 demãos de tinta asfáltica em pó (hidrófuga ao salin)	m ²	1,00	m ²	4,25	4,25

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

UN	QTD	UNID	PREÇO UNIT	CUSTO TOTAL
m ²	1,00	m ²	4,25	4,25

RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CODIGO	DESCRICOES	UN	QTD	UNID	PREÇO UNIT	CUSTO TOTAL
03237/008E	Planta de asfalto com aplicação de 2 demãos de tinta asfáltica em pó (hidrófuga ao salin)	m ²	1,00	m ²	4,25	4,25

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

UN	QTD	UNID	PREÇO UNIT	CUSTO TOTAL
m ²	1,00	m ²	4,25	4,25

RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CODIGO	DESCRICOES	UN	QTD	UNID	PREÇO UNIT	CUSTO TOTAL
03237/008E	Planta de asfalto com aplicação de 2 demãos de tinta asfáltica em pó (hidrófuga ao salin)	m ²	1,00	m ²	4,25	4,25

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

UN	QTD	UNID	PREÇO UNIT	CUSTO TOTAL
m ²	1,00	m ²	4,25	4,25

RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CODIGO	DESCRICOES	UN	QTD	UNID	PREÇO UNIT	CUSTO TOTAL
03237/008E	Planta de asfalto com aplicação de 2 demãos de tinta asfáltica em pó (hidrófuga ao salin)	m ²	1,00	m ²	4,25	4,25

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

UN	QTD	UNID	PREÇO UNIT	CUSTO TOTAL
m ²	1,00	m ²	4,25	4,25

RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CODIGO	DESCRICOES	UN	QTD	UNID	PREÇO UNIT	CUSTO TOTAL
03237/008E	Planta de asfalto com aplicação de 2 demãos de tinta asfáltica em pó (hidrófuga ao salin)	m ²	1,00	m ²	4,25	4,25

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

UN	QTD	UNID	PREÇO UNIT	CUSTO TOTAL
m ²	1,00	m ²	4,25	4,25

CODIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNIT	QTD	UN
* COMPOZIÇÃO ANALÍTICA							
00250	kg	0,320			0,320	kg	
3104/23001		5,000	84,150,00	420,750,00	5,000	kg	
00300	m ²	1,200			1,200	m ²	
00310	m	0,500			0,500	m	
00320	m	0,500			0,500	m	
00330	m	1,200			1,200	m	
REGIÃO DA COMPOZIÇÃO							
00340	kg	4,97	103,134,600	512,668,988	4,97	kg	
00350	m	1,23	603,119,600	743,878,560	1,23	m	
COMPOZIÇÃO ANALÍTICA							

CODIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNIT	QTD	UN
00360	m ²	0,41			0,41	m ²	
00370	m	0,380			0,380	m	
00380	m	0,380			0,380	m	
00390	m	0,410			0,410	m	
00400	m	0,410			0,410	m	
00410	m	0,410			0,410	m	
00420	m	0,410			0,410	m	
00430	m	0,410			0,410	m	
00440	m	0,410			0,410	m	
00450	m	0,410			0,410	m	
00460	m	0,410			0,410	m	
REGIÃO DA COMPOZIÇÃO							
00470	kg	0,410	603,119,600	247,299,640	0,410	kg	
COMPOZIÇÃO ANALÍTICA							

L = Equipamento; M = Material; P = Mão-de-obra; S = Serviço de terceiros; T = Serviço Auxiliar
 0002 - Documento de Notas de Itens
 Página 14
 Peca-da-Composicao(Composicao)

CODIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNIT	QTD	UN
* COMPOZIÇÃO ANALÍTICA							
00250	kg	0,2787638		25,00	0,2787638	kg	
3104/23001		0,410	84,150,00	34,521,00	0,410	kg	
00300	m ²	0,410			0,410	m ²	
00310	m	0,410			0,410	m	
00320	m	0,410			0,410	m	
00330	m	0,410			0,410	m	
00340	kg	0,410	103,134,600	42,296,146	0,410	kg	
00350	m	1,23	603,119,600	743,878,560	1,23	m	
COMPOZIÇÃO ANALÍTICA							

CODIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNIT	QTD	UN
00360	m ²	0,41			0,41	m ²	
00370	m	0,380			0,380	m	
00380	m	0,380			0,380	m	
00390	m	0,410			0,410	m	
00400	m	0,410			0,410	m	
00410	m	0,410			0,410	m	
00420	m	0,410			0,410	m	
00430	m	0,410			0,410	m	
00440	m	0,410			0,410	m	
00450	m	0,410			0,410	m	
00460	m	0,410			0,410	m	
00470	kg	0,410	603,119,600	247,299,640	0,410	kg	
REGIÃO DA COMPOZIÇÃO							
00480	kg	0,410	103,134,600	42,296,146	0,410	kg	
COMPOZIÇÃO ANALÍTICA							

L = Equipamento; M = Material; P = Mão-de-obra; S = Serviço de terceiros; T = Serviço Auxiliar
 0002 - Documento de Notas de Itens
 Página 14
 Peca-da-Composicao(Composicao)

CODIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNIT	QTD	UN
* COMPOZIÇÃO ANALÍTICA							
00250	kg	0,320			0,320	kg	
3104/23001		5,000	84,150,00	420,750,00	5,000	kg	
00300	m ²	1,200			1,200	m ²	
00310	m	0,500			0,500	m	
00320	m	0,500			0,500	m	
00330	m	1,200			1,200	m	
REGIÃO DA COMPOZIÇÃO							
00340	kg	4,97	103,134,600	512,668,988	4,97	kg	
00350	m	1,23	603,119,600	743,878,560	1,23	m	
COMPOZIÇÃO ANALÍTICA							

CODIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNIT	QTD	UN
00360	m ²	0,41			0,41	m ²	
00370	m	0,380			0,380	m	
00380	m	0,380			0,380	m	
00390	m	0,410			0,410	m	
00400	m	0,410			0,410	m	
00410	m	0,410			0,410	m	
00420	m	0,410			0,410	m	
00430	m	0,410			0,410	m	
00440	m	0,410			0,410	m	
00450	m	0,410			0,410	m	
00460	m	0,410			0,410	m	
00470	kg	0,410	603,119,600	247,299,640	0,410	kg	
REGIÃO DA COMPOZIÇÃO							
00480	kg	0,410	103,134,600	42,296,146	0,410	kg	
COMPOZIÇÃO ANALÍTICA							

L = Equipamento; M = Material; P = Mão-de-obra; S = Serviço de terceiros; T = Serviço Auxiliar
 0002 - Documento de Notas de Itens
 Página 14
 Peca-da-Composicao(Composicao)

CODIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNIT	QTD	UN
* COMPOZIÇÃO ANALÍTICA							
00250	kg	0,2787638		25,00	0,2787638	kg	
3104/23001		0,410	84,150,00	34,521,00	0,410	kg	
00300	m ²	0,410			0,410	m ²	
00310	m	0,410			0,410	m	
00320	m	0,410			0,410	m	
00330	m	0,410			0,410	m	
00340	kg	0,410	103,134,600	42,296,146	0,410	kg	
00350	m	1,23	603,119,600	743,878,560	1,23	m	
COMPOZIÇÃO ANALÍTICA							

CODIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNIT	QTD	UN
00360	m ²	0,41			0,41	m ²	
00370	m	0,380			0,380	m	
00380	m	0,380			0,380	m	
00390	m	0,410			0,410	m	
00400	m	0,410			0,410	m	
00410	m	0,410			0,410	m	
00420	m	0,410			0,410	m	
00430	m	0,410			0,410	m	
00440	m	0,410			0,410	m	
00450	m	0,410			0,410	m	
00460	m	0,410			0,410	m	
00470	kg	0,410	603,119,600	247,299,640	0,410	kg	
REGIÃO DA COMPOZIÇÃO							
00480	kg	0,410	103,134,600	42,296,146	0,410	kg	
COMPOZIÇÃO ANALÍTICA							

L = Equipamento; M = Material; P = Mão-de-obra; S = Serviço de terceiros; T = Serviço Auxiliar
 0002 - Documento de Notas de Itens
 Página 14
 Peca-da-Composicao(Composicao)

Relação de Composição de Empreendimento
Projeto: Pavimentação e Drenagem Rua da Delegacia
Cód. Empreendimento: 00033
Ref: Julho/2023

Table with columns: Códigos, Descrição, Unidade, Quantidade, Valor Unitário, Valor Total, etc.

Resumo de Composição de Empreendimento

Resumo de Composição de Empreendimento

Table with columns: Códigos, Descrição, Unidade, Quantidade, Valor Unitário, Valor Total, etc.

Resumo de Composição de Empreendimento

Relação de Composição de Empreendimento
Projeto: Pavimentação e Drenagem Rua da Delegacia
Cód. Empreendimento: 00033
Ref: Julho/2023

Table with columns: Códigos, Descrição, Unidade, Quantidade, Valor Unitário, Valor Total, etc.

Resumo de Composição de Empreendimento

Resumo de Composição de Empreendimento

Table with columns: Códigos, Descrição, Unidade, Quantidade, Valor Unitário, Valor Total, etc.

Resumo de Composição de Empreendimento



RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÃO DO EMPREENDIMENTO
BM CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA
R. JOÃO PESSOA, 320 CENTRO ARACAUÁ-SE CNPJ:
44.857.927/0001-18

Revisão: 1/2015

Projeto: 4000000000

Composição de preços (despesa) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - cil. diário, af. 08/2015

CD	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0210/0210	h	1,0000	14,58	14,58
0211/0211	h	1,0000	32,34	32,34
0212/0212	h	1,0000	1,87	1,87
0213/0213	h	1,0000	5,93	5,93
0214/0214	h	1,0000	0,00	0,00
0215/0215	h	1,0000	22,43	22,43
0216/0216	h	1,0000	0,00	0,00
0217/0217	h	1,0000	0,00	0,00
0218/0218	h	1,0000	14,58	14,58
0219/0219	h	1,0000	0,00	0,00
0220/0220	h	1,0000	14,58	14,58
0221/0221	h	1,0000	14,58	14,58
0222/0222	h	1,0000	14,58	14,58
0223/0223	h	1,0000	14,58	14,58
0224/0224	h	1,0000	14,58	14,58
0225/0225	h	1,0000	14,58	14,58
0226/0226	h	1,0000	14,58	14,58
0227/0227	h	1,0000	14,58	14,58
0228/0228	h	1,0000	14,58	14,58
0229/0229	h	1,0000	14,58	14,58
0230/0230	h	1,0000	14,58	14,58
0231/0231	h	1,0000	14,58	14,58
0232/0232	h	1,0000	14,58	14,58
0233/0233	h	1,0000	14,58	14,58
0234/0234	h	1,0000	14,58	14,58
0235/0235	h	1,0000	14,58	14,58
0236/0236	h	1,0000	14,58	14,58
0237/0237	h	1,0000	14,58	14,58
0238/0238	h	1,0000	14,58	14,58
0239/0239	h	1,0000	14,58	14,58
0240/0240	h	1,0000	14,58	14,58
0241/0241	h	1,0000	14,58	14,58
0242/0242	h	1,0000	14,58	14,58
0243/0243	h	1,0000	14,58	14,58
0244/0244	h	1,0000	14,58	14,58
0245/0245	h	1,0000	14,58	14,58
0246/0246	h	1,0000	14,58	14,58
0247/0247	h	1,0000	14,58	14,58
0248/0248	h	1,0000	14,58	14,58
0249/0249	h	1,0000	14,58	14,58
0250/0250	h	1,0000	14,58	14,58

COMPONENTES DE PREÇOS (DESPESA) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CIL. DIÁRIO, AF. 08/2015

1 - Equipamento, M - Material, S - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiros, O - Serviço Auxíliar

0230 - Equipamento de áreas de rescaldo

Folha 13



RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÃO DO EMPREENDIMENTO
BM CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA
R. JOÃO PESSOA, 320 CENTRO ARACAUÁ-SE CNPJ:
44.857.927/0001-18

Revisão: 1/2015

Composição de preços (despesa) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - cil. diário, af. 08/2015

CD	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0210/0210	h	1,0000	14,58	14,58
0211/0211	h	1,0000	32,34	32,34
0212/0212	h	1,0000	1,87	1,87
0213/0213	h	1,0000	5,93	5,93
0214/0214	h	1,0000	0,00	0,00
0215/0215	h	1,0000	22,43	22,43
0216/0216	h	1,0000	0,00	0,00
0217/0217	h	1,0000	0,00	0,00
0218/0218	h	1,0000	14,58	14,58
0219/0219	h	1,0000	0,00	0,00
0220/0220	h	1,0000	14,58	14,58
0221/0221	h	1,0000	14,58	14,58
0222/0222	h	1,0000	14,58	14,58
0223/0223	h	1,0000	14,58	14,58
0224/0224	h	1,0000	14,58	14,58
0225/0225	h	1,0000	14,58	14,58
0226/0226	h	1,0000	14,58	14,58
0227/0227	h	1,0000	14,58	14,58
0228/0228	h	1,0000	14,58	14,58
0229/0229	h	1,0000	14,58	14,58
0230/0230	h	1,0000	14,58	14,58
0231/0231	h	1,0000	14,58	14,58
0232/0232	h	1,0000	14,58	14,58
0233/0233	h	1,0000	14,58	14,58
0234/0234	h	1,0000	14,58	14,58
0235/0235	h	1,0000	14,58	14,58
0236/0236	h	1,0000	14,58	14,58
0237/0237	h	1,0000	14,58	14,58
0238/0238	h	1,0000	14,58	14,58
0239/0239	h	1,0000	14,58	14,58
0240/0240	h	1,0000	14,58	14,58
0241/0241	h	1,0000	14,58	14,58
0242/0242	h	1,0000	14,58	14,58
0243/0243	h	1,0000	14,58	14,58
0244/0244	h	1,0000	14,58	14,58
0245/0245	h	1,0000	14,58	14,58
0246/0246	h	1,0000	14,58	14,58
0247/0247	h	1,0000	14,58	14,58
0248/0248	h	1,0000	14,58	14,58
0249/0249	h	1,0000	14,58	14,58
0250/0250	h	1,0000	14,58	14,58

COMPONENTES DE PREÇOS (DESPESA) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CIL. DIÁRIO, AF. 08/2015

1 - Equipamento, M - Material, S - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiros, O - Serviço Auxíliar

0230 - Equipamento de áreas de rescaldo

Folha 13



RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÃO DO EMPREENDIMENTO
BM CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA
R. JOÃO PESSOA, 320 CENTRO ARACAUÁ-SE CNPJ:
44.857.927/0001-18

Revisão: 1/2015

Composição de preços (despesa) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - cil. diário, af. 08/2015

CD	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0210/0210	h	1,0000	14,58	14,58
0211/0211	h	1,0000	32,34	32,34
0212/0212	h	1,0000	1,87	1,87
0213/0213	h	1,0000	5,93	5,93
0214/0214	h	1,0000	0,00	0,00
0215/0215	h	1,0000	22,43	22,43
0216/0216	h	1,0000	0,00	0,00
0217/0217	h	1,0000	0,00	0,00
0218/0218	h	1,0000	14,58	14,58
0219/0219	h	1,0000	0,00	0,00
0220/0220	h	1,0000	14,58	14,58
0221/0221	h	1,0000	14,58	14,58
0222/0222	h	1,0000	14,58	14,58
0223/0223	h	1,0000	14,58	14,58
0224/0224	h	1,0000	14,58	14,58
0225/0225	h	1,0000	14,58	14,58
0226/0226	h	1,0000	14,58	14,58
0227/0227	h	1,0000	14,58	14,58
0228/0228	h	1,0000	14,58	14,58
0229/0229	h	1,0000	14,58	14,58
0230/0230	h	1,0000	14,58	14,58
0231/0231	h	1,0000	14,58	14,58
0232/0232	h	1,0000	14,58	14,58
0233/0233	h	1,0000	14,58	14,58
0234/0234	h	1,0000	14,58	14,58
0235/0235	h	1,0000	14,58	14,58
0236/0236	h	1,0000	14,58	14,58
0237/0237	h	1,0000	14,58	14,58
0238/0238	h	1,0000	14,58	14,58
0239/0239	h	1,0000	14,58	14,58
0240/0240	h	1,0000	14,58	14,58
0241/0241	h	1,0000	14,58	14,58
0242/0242	h	1,0000	14,58	14,58
0243/0243	h	1,0000	14,58	14,58
0244/0244	h	1,0000	14,58	14,58
0245/0245	h	1,0000	14,58	14,58
0246/0246	h	1,0000	14,58	14,58
0247/0247	h	1,0000	14,58	14,58
0248/0248	h	1,0000	14,58	14,58
0249/0249	h	1,0000	14,58	14,58
0250/0250	h	1,0000	14,58	14,58

COMPONENTES DE PREÇOS (DESPESA) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CIL. DIÁRIO, AF. 08/2015

1 - Equipamento, M - Material, S - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiros, O - Serviço Auxíliar

0230 - Equipamento de áreas de rescaldo

Folha 13



RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÃO DO EMPREENDIMENTO
BM CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA
R. JOÃO PESSOA, 320 CENTRO ARACAUÁ-SE CNPJ:
44.857.927/0001-18

Revisão: 1/2015

Composição de preços (despesa) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - cil. diário, af. 08/2015

CD	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0210/0210	h	1,0000	14,58	14,58
0211/0211	h	1,0000	32,34	32,34
0212/0212	h	1,0000	1,87	1,87
0213/0213	h	1,0000	5,93	5,93
0214/0214	h	1,0000	0,00	0,00
0215/0215	h	1,0000	22,43	22,43
0216/0216	h	1,0000	0,00	0,00
0217/0217	h	1,0000	0,00	0,00
0218/0218	h	1,0000	14,58	14,58
0219/0219	h	1,0000	0,00	0,00
0220/0220	h	1,0000	14,58	14,58
0221/0221	h	1,0000	14,58	14,58
0222/0222	h	1,0000	14,58	14,58
0223/0223	h	1,0000	14,58	14,58
0224/0224	h	1,0000	14,58	14,58
0225/0225	h	1,0000	14,58	14,58
0226/0226	h	1,0000	14,58	14,58
0227/0227	h	1,0000	14,58	14,58
0228/0228	h	1,0000	14,58	14,58
0229/0229	h	1,0000	14,58	14,58
0230/0230	h	1,0000	14,58	14,58
0231/0231	h	1,0000	14,58	14,58
0232/0232	h	1,0000	14,58	14,58
0233/0233	h	1,0000	14,58	14,58
0234/0234	h	1,0000	14,58	14,58
0235/0235	h	1,0000	14,58	14,58
0236/0236	h	1,0000	14,58	14,58
0237/0237	h	1,0000	14,58	14,58
0238/0238	h	1,0000	14,58	14,58
0239/0239	h	1,0000	14,58	14,58
0240/0240	h	1,0000	14,58	14,58
0241/0241	h	1,0000	14,58	14,58
0242/0242	h	1,0000	14,58	14,58
0243/0243	h	1,0000	14,58	14,58
0244/0244	h	1,0000	14,58	14,58
0245/0245	h	1,0000	14,58	14,58
0246/0246	h	1,0000	14,58	14,58
0247/0247	h	1,0000	14,58	14,58
0248/0248	h	1,0000	14,58	14,58
0249/0249	h	1,0000	14,58	14,58
0250/0250	h	1,0000	14,58	14,58

COMPONENTES DE PREÇOS (



BM CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA
R. JOÃO PESSOA, 320 CENTRO ARACAJU-SE (CNPJ):
44.857.927/0001-18

Pagamentação e Drenagem Rua da Delegacia
Pagamentação e Drenagem Rua da Delegacia
Pagamentação e Drenagem Rua da Delegacia

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00023
R. JOÃO PESSOA, 320 CENTRO ARACAJU-SE (CNPJ):
44.857.927/0001-18

CODIGO	QUANTIDADE	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4984/SI/M01	05,7001	MT	5,7001	23.796,20	1,34
002160	001	MT	1	5.848,50	5,84
1235/SI/M01	4	B	4	0,25	1,00
1236/SI/M01	4	B	4	0,26	1,04
1237/SI/M01	4	B	4	0,27	1,08
1238/SI/M01	4	B	4	0,28	1,12
1239/SI/M01	4	B	4	0,29	1,16
1240/SI/M01	4	B	4	0,30	1,20
1241/SI/M01	4	B	4	0,31	1,24
1242/SI/M01	4	B	4	0,32	1,28
1243/SI/M01	4	B	4	0,33	1,32
1244/SI/M01	4	B	4	0,34	1,36
1245/SI/M01	4	B	4	0,35	1,40
1246/SI/M01	4	B	4	0,36	1,44
1247/SI/M01	4	B	4	0,37	1,48
1248/SI/M01	4	B	4	0,38	1,52
1249/SI/M01	4	B	4	0,39	1,56
1250/SI/M01	4	B	4	0,40	1,60
1251/SI/M01	4	B	4	0,41	1,64
1252/SI/M01	4	B	4	0,42	1,68
1253/SI/M01	4	B	4	0,43	1,72
1254/SI/M01	4	B	4	0,44	1,76
1255/SI/M01	4	B	4	0,45	1,80
1256/SI/M01	4	B	4	0,46	1,84
1257/SI/M01	4	B	4	0,47	1,88
1258/SI/M01	4	B	4	0,48	1,92
1259/SI/M01	4	B	4	0,49	1,96
1260/SI/M01	4	B	4	0,50	2,00
1261/SI/M01	4	B	4	0,51	2,04
1262/SI/M01	4	B	4	0,52	2,08
1263/SI/M01	4	B	4	0,53	2,12
1264/SI/M01	4	B	4	0,54	2,16
1265/SI/M01	4	B	4	0,55	2,20
1266/SI/M01	4	B	4	0,56	2,24
1267/SI/M01	4	B	4	0,57	2,28
1268/SI/M01	4	B	4	0,58	2,32
1269/SI/M01	4	B	4	0,59	2,36
1270/SI/M01	4	B	4	0,60	2,40
1271/SI/M01	4	B	4	0,61	2,44
1272/SI/M01	4	B	4	0,62	2,48
1273/SI/M01	4	B	4	0,63	2,52
1274/SI/M01	4	B	4	0,64	2,56
1275/SI/M01	4	B	4	0,65	2,60
1276/SI/M01	4	B	4	0,66	2,64
1277/SI/M01	4	B	4	0,67	2,68
1278/SI/M01	4	B	4	0,68	2,72
1279/SI/M01	4	B	4	0,69	2,76
1280/SI/M01	4	B	4	0,70	2,80
1281/SI/M01	4	B	4	0,71	2,84
1282/SI/M01	4	B	4	0,72	2,88
1283/SI/M01	4	B	4	0,73	2,92
1284/SI/M01	4	B	4	0,74	2,96
1285/SI/M01	4	B	4	0,75	3,00
1286/SI/M01	4	B	4	0,76	3,04
1287/SI/M01	4	B	4	0,77	3,08
1288/SI/M01	4	B	4	0,78	3,12
1289/SI/M01	4	B	4	0,79	3,16
1290/SI/M01	4	B	4	0,80	3,20
1291/SI/M01	4	B	4	0,81	3,24
1292/SI/M01	4	B	4	0,82	3,28
1293/SI/M01	4	B	4	0,83	3,32
1294/SI/M01	4	B	4	0,84	3,36
1295/SI/M01	4	B	4	0,85	3,40
1296/SI/M01	4	B	4	0,86	3,44
1297/SI/M01	4	B	4	0,87	3,48
1298/SI/M01	4	B	4	0,88	3,52
1299/SI/M01	4	B	4	0,89	3,56
1300/SI/M01	4	B	4	0,90	3,60
1301/SI/M01	4	B	4	0,91	3,64
1302/SI/M01	4	B	4	0,92	3,68
1303/SI/M01	4	B	4	0,93	3,72
1304/SI/M01	4	B	4	0,94	3,76
1305/SI/M01	4	B	4	0,95	3,80
1306/SI/M01	4	B	4	0,96	3,84
1307/SI/M01	4	B	4	0,97	3,88
1308/SI/M01	4	B	4	0,98	3,92
1309/SI/M01	4	B	4	0,99	3,96
1310/SI/M01	4	B	4	1,00	4,00
1311/SI/M01	4	B	4	1,01	4,04
1312/SI/M01	4	B	4	1,02	4,08
1313/SI/M01	4	B	4	1,03	4,12
1314/SI/M01	4	B	4	1,04	4,16
1315/SI/M01	4	B	4	1,05	4,20
1316/SI/M01	4	B	4	1,06	4,24
1317/SI/M01	4	B	4	1,07	4,28
1318/SI/M01	4	B	4	1,08	4,32
1319/SI/M01	4	B	4	1,09	4,36
1320/SI/M01	4	B	4	1,10	4,40
1321/SI/M01	4	B	4	1,11	4,44
1322/SI/M01	4	B	4	1,12	4,48
1323/SI/M01	4	B	4	1,13	4,52
1324/SI/M01	4	B	4	1,14	4,56
1325/SI/M01	4	B	4	1,15	4,60
1326/SI/M01	4	B	4	1,16	4,64
1327/SI/M01	4	B	4	1,17	4,68
1328/SI/M01	4	B	4	1,18	4,72
1329/SI/M01	4	B	4	1,19	4,76
1330/SI/M01	4	B	4	1,20	4,80
1331/SI/M01	4	B	4	1,21	4,84
1332/SI/M01	4	B	4	1,22	4,88
1333/SI/M01	4	B	4	1,23	4,92
1334/SI/M01	4	B	4	1,24	4,96
1335/SI/M01	4	B	4	1,25	5,00
1336/SI/M01	4	B	4	1,26	5,04
1337/SI/M01	4	B	4	1,27	5,08
1338/SI/M01	4	B	4	1,28	5,12
1339/SI/M01	4	B	4	1,29	5,16
1340/SI/M01	4	B	4	1,30	5,20
1341/SI/M01	4	B	4	1,31	5,24
1342/SI/M01	4	B	4	1,32	5,28
1343/SI/M01	4	B	4	1,33	5,32
1344/SI/M01	4	B	4	1,34	5,36
1345/SI/M01	4	B	4	1,35	5,40
1346/SI/M01	4	B	4	1,36	5,44
1347/SI/M01	4	B	4	1,37	5,48
1348/SI/M01	4	B	4	1,38	5,52
1349/SI/M01	4	B	4	1,39	5,56
1350/SI/M01	4	B	4	1,40	5,60
1351/SI/M01	4	B	4	1,41	5,64
1352/SI/M01	4	B	4	1,42	5,68
1353/SI/M01	4	B	4	1,43	5,72
1354/SI/M01	4	B	4	1,44	5,76
1355/SI/M01	4	B	4	1,45	5,80
1356/SI/M01	4	B	4	1,46	5,84
1357/SI/M01	4	B	4	1,47	5,88
1358/SI/M01	4	B	4	1,48	5,92
1359/SI/M01	4	B	4	1,49	5,96
1360/SI/M01	4	B	4	1,50	6,00
1361/SI/M01	4	B	4	1,51	6,04
1362/SI/M01	4	B	4	1,52	6,08
1363/SI/M01	4	B	4	1,53	6,12
1364/SI/M01	4	B	4	1,54	6,16
1365/SI/M01	4	B	4	1,55	6,20
1366/SI/M01	4	B	4	1,56	6,24
1367/SI/M01	4	B	4	1,57	6,28
1368/SI/M01	4	B	4	1,58	6,32
1369/SI/M01	4	B	4	1,59	6,36
1370/SI/M01	4	B	4	1,60	6,40
1371/SI/M01	4	B	4	1,61	6,44
1372/SI/M01	4	B	4	1,62	6,48
1373/SI/M01	4	B	4	1,63	6,52
1374/SI/M01	4	B	4	1,64	6,56
1375/SI/M01	4	B	4	1,65	6,60
1376/SI/M01	4	B	4	1,66	6,64
1377/SI/M01	4	B	4	1,67	6,68
1378/SI/M01	4	B	4	1,68	6,72
1379/SI/M01	4	B	4	1,69	6,76
1380/SI/M01	4	B	4	1,70	6,80
1381/SI/M01	4	B	4	1,71	6,84
1382/SI/M01	4	B	4	1,72	6,88
1383/SI/M01	4	B	4	1,73	6,92
1384/SI/M01	4	B	4	1,74	6,96
1385/SI/M01	4	B	4	1,75	7,00
1386/SI/M01	4	B	4	1,76	7,04
1387/SI/M01	4	B	4	1,77	7,08
1388/SI/M01	4	B	4	1,78	7,12
1389/SI/M01	4	B	4	1,79	7,16
1390/SI/M01	4	B	4	1,80	7,20
1391/SI/M01	4	B	4	1,81	7,24
1392/SI/M01	4	B	4	1,82	7,28
1393/SI/M01	4	B	4	1,83	7,32
1394/SI/M01	4	B	4	1,84	7,36
1395/SI/M01	4	B	4	1,85	7,40
1396/SI/M01	4	B	4	1,86	7,44
1397/SI/M01	4	B	4	1,87	7,48
1398/SI/M01	4	B	4	1,88	7,52
1399/SI/M01	4	B	4	1,89	7,56
1400/SI/M01	4	B	4	1,90	7,60
1401/SI/M01	4	B	4	1,91	7,64
1402/SI/M01	4	B	4	1,92	7,68
1403/SI/M01	4	B	4	1,93	7,72
1404/SI/M01	4	B	4	1,94	7,76
1405/SI/M01	4	B	4	1,95	7,80
1406/SI/M01	4	B	4	1,96	7,84
1407/SI/M01	4	B	4	1,97	7,88
1408/SI/M01	4	B	4	1,98	7,92
1409/SI/M01	4	B	4	1,99	7,96
1410/SI/M01	4	B	4	2,00	8,00

U = Equipamento, N = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiros, O = Serviço Auxiliar
OBS - Itens de Valor de Resíduo



BM CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA
R. JOÃO PESSOA, 320 CENTRO ARACAJU-SE (CNPJ):
44.857.927/0001-18

Pagamentação e Drenagem Rua da Delegacia
Pagamentação e Drenagem Rua da Delegacia
Pagamentação e Drenagem Rua da Delegacia

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00023
R. JOÃO PESSOA, 320 CENTRO ARACAJU-SE (CNPJ):
44.857.927/0001-18

CODIGO	QUANTIDADE	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4984/SI/M01	05,7001	MT	5,7001	23.796,20	1,34
002160	001	MT	1	5.848,50	5,84
1235/SI/M01	4	B	4	0,25	1,00
1236/SI/M01	4	B	4	0,26	1,04
1237/SI/M01	4	B			

CODIGO	DESCRICAO	UN	QTDE	COMPOZICAO ANALITICA	UN	QTDE	UNID.	VALOR TOTAL
01242/088E	Concreto simples fabricado na obra, com 15% de água, lançado e adensado	m3	245,00				m3	6.039,00
COMPOZICAO ANALITICA								
01242/088E	Forma	m3	245,00				m3	6.039,00

CODIGO	DESCRICAO	UN	QTDE	UNID.	VALOR TOTAL
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
10596/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
10789/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
10596/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00

CODIGO	DESCRICAO	UN	QTDE	COMPOZICAO ANALITICA	UN	QTDE	UNID.	VALOR TOTAL
01242/088E	Concreto simples fabricado na obra, com 15% de água, lançado e adensado	m3	245,00				m3	6.039,00
COMPOZICAO ANALITICA								
01242/088E	Forma	m3	245,00				m3	6.039,00

CODIGO	DESCRICAO	UN	QTDE	UNID.	VALOR TOTAL
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
10596/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
10789/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
10596/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00

CODIGO	DESCRICAO	UN	QTDE	COMPOZICAO ANALITICA	UN	QTDE	UNID.	VALOR TOTAL
01242/088E	Concreto simples fabricado na obra, com 15% de água, lançado e adensado	m3	245,00				m3	6.039,00
COMPOZICAO ANALITICA								
01242/088E	Forma	m3	245,00				m3	6.039,00

CODIGO	DESCRICAO	UN	QTDE	UNID.	VALOR TOTAL
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
10596/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
10789/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
10596/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00

CODIGO	DESCRICAO	UN	QTDE	COMPOZICAO ANALITICA	UN	QTDE	UNID.	VALOR TOTAL
01242/088E	Concreto simples fabricado na obra, com 15% de água, lançado e adensado	m3	245,00				m3	6.039,00
COMPOZICAO ANALITICA								
01242/088E	Forma	m3	245,00				m3	6.039,00

CODIGO	DESCRICAO	UN	QTDE	UNID.	VALOR TOTAL
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
10596/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
10789/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
10596/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00
12424/088E	Forma	m3	245,00	m3	6.039,00

lan Kelly Soares Almeida
Engenheira Civil
CREA 21188740-3

CODIGO	DESCRICAO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	COMPOSICAO ANALITICA	
						UN	QTD
MATERIAL							
2178 / 0001	Vila Landmark	m	5,21392	4,50	9,45		
3161 / 0001	União Brasil Proteção	UF	5,00339	6,00	9,00		
3162 / 0001	Parque Verde com mangueira	un	0,00379	1,50	0,50		
2042 / 0001	Caixa Plástica	un	0,00344	12,45	0,40		
3428 / 0001	Talhadorelta caixa 10"	un	0,00372	15,15	0,50		
1563 / 0001	Cordeiro verde	un	0,00372	27,49	0,50		
1588 / 0001	Caixa Plástica 20 cm	un	0,00372	27,49	0,50		
1588 / 0001	Aço de ferro	un	0,00336	36,30	0,50		
1588 / 0001	Tejados	un	0,00336	36,30	0,50		
1588 / 0001	Plástico autocolante	un	0,01334	4,50	0,50		
1588 / 0001	Protector solar 10x35 cm 100ml	un	0,004516	35,50	0,50		
3429 / 0001	Margem 1 kg com cabo	un	0,00362	31,50	0,50		
1078 / 0001	PA gradeado	un	0,00374	31,50	0,50		
MÃO-DE-OBRA (103,150)							
5121 / 0001	Capataz de obras (horista)	h	0,0134	12,54	0,14		
5029 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,83	5,71		
5030 / 0001	Pedreiro (horista)	h	0,0000	7,80	5,71		
5011 / 0001	Servente de obras	h	1,4200	5,51	18,13		
SERVICOS DE TERCEIROS							
seguro de vida e acidente em grupo							
1042 / 0001	seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0134	12,54	0,14		
1541 / 0001	refeição e café com leite e café com leite e doces para com manteiga	un	0,0000	300,00	0,30		
1541 / 0001	refeição e café com leite e café com leite e doces para com manteiga	un	0,256336	5,00	1,28		
RESUMO DA COMPOSICAO							
MÃO-DE-OBRA		479,80			CUSTO TOTAL	603,92	
MATERIAL		35,25					
SERV. TERCEIRO		6,15					
COMPOSICAO SINCRICA		96,97					
COMPOSICAO ANALITICA							
RECURSO DA COMPOSICAO		MÃO-DE-OBRA (103,150) V			1,72	103.150.000 N	
EQUIPAMENTO		0,00			0,00		
* CODIGO DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR							
1442 / 0001	CONCRETO (CLASSIFICADO POR CLASSE)	m³	0,3000	1,0000	1,0000		
4435 / 0001	SERVICOS DE TRANSPORTE DE CONCRETO COM CARRINHAO DE 45 m³	m³	0,3000	1,0000	1,0000		
5033 / 0001	SERVICOS DE MANUTENÇÃO DE BOMBAMENTO	m³	0,3000	1,0000	1,0000		

* E - Equipamentos, M - Materiais, S - Mão-De-Obra, T - Serviço de Terceiro, O - Serviço Auxiliar
OBS - Depósito de Obras de Região
Página 45

CODIGO	DESCRICAO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	COMPOSICAO ANALITICA	
						UN	QTD
MATERIAL							
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	1,49	0,12	
3337 / 0001	Capataz de obras (horista)	h	0,0000	12,54	0,51	0,09	
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	0,74	0,08	
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	10,60	11,34	
3337 / 0001	Capataz de obras (horista)	h	0,0000	12,54	0,51	0,09	
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	0,79	0,08	
3337 / 0001	Capataz de obras (horista)	h	0,0000	12,54	2,28	0,25	
MÃO-DE-OBRA (103,150)							
5121 / 0001	Capataz de obras (horista)	h	0,0134	12,54	0,17		
5029 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	5,71		
5030 / 0001	Pedreiro (horista)	h	0,0000	7,80	5,71		
5011 / 0001	Servente de obras	h	1,4200	5,51	18,13		
RESUMO DA COMPOSICAO							
MÃO-DE-OBRA		11,37			CUSTO TOTAL	16,30	
MATERIAL		0,81					
SERV. TERCEIRO		0,85					
COMPOSICAO SINCRICA		12,03					
* CODIGO DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR							
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	5,31		
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	0,13		
COMPOSICAO ANALITICA							
RECURSO DA COMPOSICAO		MÃO-DE-OBRA (103,150) V			0,93	CUSTO TOTAL	0,11
EQUIPAMENTO		0,00			0,00		
* CODIGO DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR							
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	5,31		
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	0,13		

* E - Equipamentos, M - Materiais, S - Mão-De-Obra, T - Serviço de Terceiro, O - Serviço Auxiliar
OBS - Depósito de Obras de Região
Página 46

CODIGO	DESCRICAO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	COMPOSICAO ANALITICA	
						UN	QTD
MATERIAL							
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	1,29	0,12	
3337 / 0001	Capataz de obras (horista)	h	0,0000	12,54	0,51	0,09	
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	0,74	0,08	
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	10,60	11,34	
3337 / 0001	Capataz de obras (horista)	h	0,0000	12,54	0,51	0,09	
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	0,79	0,08	
3337 / 0001	Capataz de obras (horista)	h	0,0000	12,54	2,28	0,25	
MÃO-DE-OBRA (103,150)							
5121 / 0001	Capataz de obras (horista)	h	0,0134	12,54	0,17		
5029 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	5,71		
5030 / 0001	Pedreiro (horista)	h	0,0000	7,80	5,71		
5011 / 0001	Servente de obras	h	1,4200	5,51	18,13		
RESUMO DA COMPOSICAO							
MÃO-DE-OBRA		11,37			CUSTO TOTAL	16,30	
MATERIAL		0,81					
SERV. TERCEIRO		0,85					
COMPOSICAO SINCRICA		12,03					
* CODIGO DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR							
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	5,31		
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	0,13		
COMPOSICAO ANALITICA							
RECURSO DA COMPOSICAO		MÃO-DE-OBRA (103,150) V			0,93	CUSTO TOTAL	0,11
EQUIPAMENTO		0,00			0,00		
* CODIGO DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR							
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	5,31		
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	0,13		

* E - Equipamentos, M - Materiais, S - Mão-De-Obra, T - Serviço de Terceiro, O - Serviço Auxiliar
OBS - Depósito de Obras de Região
Página 47

CODIGO	DESCRICAO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	COMPOSICAO ANALITICA	
						UN	QTD
MATERIAL							
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	1,29	0,12	
3337 / 0001	Capataz de obras (horista)	h	0,0000	12,54	0,51	0,09	
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	0,74	0,08	
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	10,60	11,34	
3337 / 0001	Capataz de obras (horista)	h	0,0000	12,54	0,51	0,09	
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	0,79	0,08	
3337 / 0001	Capataz de obras (horista)	h	0,0000	12,54	2,28	0,25	
MÃO-DE-OBRA (103,150)							
5121 / 0001	Capataz de obras (horista)	h	0,0134	12,54	0,17		
5029 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	5,71		
5030 / 0001	Pedreiro (horista)	h	0,0000	7,80	5,71		
5011 / 0001	Servente de obras	h	1,4200	5,51	18,13		
RESUMO DA COMPOSICAO							
MÃO-DE-OBRA		11,37			CUSTO TOTAL	16,30	
MATERIAL		0,81					
SERV. TERCEIRO		0,85					
COMPOSICAO SINCRICA		12,03					
* CODIGO DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR							
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	5,31		
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	0,13		
COMPOSICAO ANALITICA							
RECURSO DA COMPOSICAO		MÃO-DE-OBRA (103,150) V			0,93	CUSTO TOTAL	0,11
EQUIPAMENTO		0,00			0,00		
* CODIGO DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR							
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	5,31		
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	0,13		

* E - Equipamentos, M - Materiais, S - Mão-De-Obra, T - Serviço de Terceiro, O - Serviço Auxiliar
OBS - Depósito de Obras de Região
Página 48

CODIGO	DESCRICAO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	COMPOSICAO ANALITICA	
						UN	QTD
MATERIAL							
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	1,29	0,12	
3337 / 0001	Capataz de obras (horista)	h	0,0000	12,54	0,51	0,09	
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	0,74	0,08	
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	10,60	11,34	
3337 / 0001	Capataz de obras (horista)	h	0,0000	12,54	0,51	0,09	
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	0,79	0,08	
3337 / 0001	Capataz de obras (horista)	h	0,0000	12,54	2,28	0,25	
MÃO-DE-OBRA (103,150)							
5121 / 0001	Capataz de obras (horista)	h	0,0134	12,54	0,17		
5029 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	5,71		
5030 / 0001	Pedreiro (horista)	h	0,0000	7,80	5,71		
5011 / 0001	Servente de obras	h	1,4200	5,51	18,13		
RESUMO DA COMPOSICAO							
MÃO-DE-OBRA		11,37			CUSTO TOTAL	16,30	
MATERIAL		0,81					
SERV. TERCEIRO		0,85					
COMPOSICAO SINCRICA		12,03					
* CODIGO DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR							
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	5,31		
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	0,13		
COMPOSICAO ANALITICA							
RECURSO DA COMPOSICAO		MÃO-DE-OBRA (103,150) V			0,93	CUSTO TOTAL	0,11
EQUIPAMENTO		0,00			0,00		
* CODIGO DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR							
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	5,31		
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	0,13		

* E - Equipamentos, M - Materiais, S - Mão-De-Obra, T - Serviço de Terceiro, O - Serviço Auxiliar
OBS - Depósito de Obras de Região
Página 49

CODIGO	DESCRICAO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	COMPOSICAO ANALITICA	
						UN	QTD
MATERIAL							
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	1,29	0,12	
3337 / 0001	Capataz de obras (horista)	h	0,0000	12,54	0,51	0,09	
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	0,74	0,08	
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	10,60	11,34	
3337 / 0001	Capataz de obras (horista)	h	0,0000	12,54	0,51	0,09	
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	0,79	0,08	
3337 / 0001	Capataz de obras (horista)	h	0,0000	12,54	2,28	0,25	
MÃO-DE-OBRA (103,150)							
5121 / 0001	Capataz de obras (horista)	h	0,0134	12,54	0,17		
5029 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	5,71		
5030 / 0001	Pedreiro (horista)	h	0,0000	7,80	5,71		
5011 / 0001	Servente de obras	h	1,4200	5,51	18,13		
RESUMO DA COMPOSICAO							
MÃO-DE-OBRA		11,37			CUSTO TOTAL	16,30	
MATERIAL		0,81					
SERV. TERCEIRO		0,85					
COMPOSICAO SINCRICA		12,03					
* CODIGO DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR							
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	5,31		
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	0,13		
COMPOSICAO ANALITICA							
RECURSO DA COMPOSICAO		MÃO-DE-OBRA (103,150) V			0,93	CUSTO TOTAL	0,11
EQUIPAMENTO		0,00			0,00		
* CODIGO DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR							
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	5,31		
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	0,13		

* E - Equipamentos, M - Materiais, S - Mão-De-Obra, T - Serviço de Terceiro, O - Serviço Auxiliar
OBS - Depósito de Obras de Região
Página 50

CODIGO	DESCRICAO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	COMPOSICAO ANALITICA	
						UN	QTD
MATERIAL							
4435 / 0001	Armador (horista)	h	0,0000	7,80	1,29	0,12	
3337 / 0001	Capataz de obras (horista)	h	0,0000				



RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 0023
Ref: Julho/2021 Meses: 18

Curso de capacitação para operador de betoneira (encompras complementares) - horista
9357/21001
UN h 0,20
CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
UN 0,20 0,20
PREÇO TOTAL 1,74

COMPOSICAO ANALITICA
MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,00
SERV. TERCEIRO 0,20 R\$ (13,4000 V) 0,20
COMPOSICAO SINCRETICA
MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,00
SERV. TERCEIRO 0,20 R\$ (13,4000 V) 0,20
COMPOSICAO SINCRETICA

Curso de capacitação para mestre de obras (encompras complementares) - horista
9357/21001
UN h 0,04
CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
UN 0,04 0,04
PREÇO TOTAL 0,10

COMPOSICAO ANALITICA
MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,00
SERV. TERCEIRO 0,04 R\$ (13,4000 V) 0,04
COMPOSICAO SINCRETICA
MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,00
SERV. TERCEIRO 0,04 R\$ (13,4000 V) 0,04
COMPOSICAO SINCRETICA

* E = Encompras, N = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, U = Serviço Auxiliar
ORSE = Documento de Orçamento de Preço de Serviço
Página 15



RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 0023
Ref: Julho/2021 Meses: 18

Curso de capacitação para operador de máquina e equipamentos (encompras complementares) - horista
9357/21001
UN h 0,05
CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
UN 0,05 0,05
PREÇO TOTAL 0,12

COMPOSICAO ANALITICA
MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,00
SERV. TERCEIRO 0,05 R\$ (13,4000 V) 0,05
COMPOSICAO SINCRETICA
MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,00
SERV. TERCEIRO 0,05 R\$ (13,4000 V) 0,05
COMPOSICAO SINCRETICA

Curso de capacitação para pedreiro (encompras complementares) - horista
9357/21001
UN h 0,05
CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
UN 0,05 0,05
PREÇO TOTAL 0,12

COMPOSICAO ANALITICA
MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,00
SERV. TERCEIRO 0,05 R\$ (13,4000 V) 0,05
COMPOSICAO SINCRETICA
MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,00
SERV. TERCEIRO 0,05 R\$ (13,4000 V) 0,05
COMPOSICAO SINCRETICA

* E = Encompras, N = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, U = Serviço Auxiliar
ORSE = Documento de Orçamento de Preço de Serviço
Página 15



RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 0023
Ref: Julho/2021 Meses: 18

Curso de capacitação para operador de betoneira (encompras complementares) - horista
9357/21001
UN h 0,09
CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
UN 0,09 0,09
PREÇO TOTAL 0,11

COMPOSICAO ANALITICA
MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,00
SERV. TERCEIRO 0,09 R\$ (13,4000 V) 0,09
COMPOSICAO SINCRETICA
MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,00
SERV. TERCEIRO 0,09 R\$ (13,4000 V) 0,09
COMPOSICAO SINCRETICA

Curso de capacitação para operador de escavadeira (encompras complementares) - horista
9357/21001
UN h 0,09
CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
UN 0,09 0,09
PREÇO TOTAL 0,19

COMPOSICAO ANALITICA
MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,00
SERV. TERCEIRO 0,09 R\$ (13,4000 V) 0,09
COMPOSICAO SINCRETICA
MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,00
SERV. TERCEIRO 0,09 R\$ (13,4000 V) 0,09
COMPOSICAO SINCRETICA

* E = Encompras, N = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, U = Serviço Auxiliar
ORSE = Documento de Orçamento de Preço de Serviço
Página 15



RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 0023
Ref: Julho/2021 Meses: 18

Curso de capacitação para operador de máquina e equipamentos (encompras complementares) - horista
9357/21001
UN h 0,05
CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
UN 0,05 0,05
PREÇO TOTAL 0,12

COMPOSICAO ANALITICA
MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,00
SERV. TERCEIRO 0,05 R\$ (13,4000 V) 0,05
COMPOSICAO SINCRETICA
MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,00
SERV. TERCEIRO 0,05 R\$ (13,4000 V) 0,05
COMPOSICAO SINCRETICA

Curso de capacitação para pedreiro (encompras complementares) - horista
9357/21001
UN h 0,05
CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
UN 0,05 0,05
PREÇO TOTAL 0,12

COMPOSICAO ANALITICA
MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,00
SERV. TERCEIRO 0,05 R\$ (13,4000 V) 0,05
COMPOSICAO SINCRETICA
MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,00
SERV. TERCEIRO 0,05 R\$ (13,4000 V) 0,05
COMPOSICAO SINCRETICA

* E = Encompras, N = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, U = Serviço Auxiliar
ORSE = Documento de Orçamento de Preço de Serviço
Página 15

Ian Kellyn Soares Almeida
Engenheiro Civil
CREA 37166740-3

Handwritten signature and stamp



B.M. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
R. JOÃO PESSOA, 320 CENTRO AMAJAU-SE C/MP
44.857.927/0001-18

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00023
Ref. Julho/2021 Mês de: RJ

Pavimentação E Drenagem Rua da Delegacia

CÓDIGO	Descrição Complementares - Benefícios	UNID	h	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
				UN	h			
10557/0008	Emprego Complementares - Benefícios	UN						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
MATERIAL								
00020		UN	0,0024				4,33	
12597/0008	Seguro de vida e acidente em grupo	UN	0,0043				12,54	0,06
12557/0008	Exame admissional/denuncianteis (intégral)	UN	0,0094				306,00	0,12
12574/0008	Atividade de visita e acidente em grupo	UN	0,0094				306,00	0,12
12572/0008	Atividade de visita e acidente em grupo	UN	0,0094				306,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				0,09		0,00	0,00	4,33
EMPREGAMENTO				0,09		0,00	0,00	4,33
SERVIÇOS DE TERCEROS								
MATERIAL								
M 00319/0008	Ativo participação do empregador	UN	0,0101				0,10	0,10
M 00941/0008	Fundamento com argamassa	UN	0,0031				0,29	0,09
M 01651/0008	Óxido branco proteção	UN	0,0004				0,24	0,00
M 02718/0008	Vale transporte	UN	0,0004				0,00	0,00
M 10579/0008	Chave de fenda chata 32 cm	UN	0,0004				0,00	0,00
M 10596/0008	Processo aricular	UN	0,0004				0,00	0,00
M 10599/0008	Proteção solar fms 32 cm 12bol	UN	0,0004				0,00	0,00
M 11240/0008	Alívio com isolamento	UN	0,0002				0,00	0,00
M 11241/0008	Alívio volt regularizado	UN	0,0001				0,00	0,00
M 11242/0008	Chave inglesa 12"	UN	0,0001				0,00	0,00
M 12597/0008	Isol. raspa de couro, caso custo (grupo ** cm)	par	0,0023				0,00	0,00
* E - Realimento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de Terceiros, O - Serviço Auxiliar.								
0008 - Tratamento de Água de Resíduo								



B.M. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
R. JOÃO PESSOA, 320 CENTRO AMAJAU-SE C/MP
44.857.927/0001-18

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00023
Ref. Julho/2021 Mês de: RJ

Pavimentação E Drenagem Rua da Delegacia

CÓDIGO	Descrição Complementares - Benefícios	UNID	h	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
				UN	h			
10557/0008	Emprego Complementares - Benefícios	UN						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
MATERIAL								
00020		UN	0,0014				35,30	0,05
12597/0008	Seguro de vida e acidente em grupo	UN	0,0043				12,54	0,05
12557/0008	Exame admissional/denuncianteis (intégral)	UN	0,0094				306,00	0,12
12574/0008	Atividade de visita e acidente em grupo	UN	0,0094				306,00	0,12
12572/0008	Atividade de visita e acidente em grupo	UN	0,0094				306,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				0,09		0,00	0,00	4,33
EMPREGAMENTO				0,09		0,00	0,00	4,33
SERVIÇOS DE TERCEROS								
MATERIAL								
M 00319/0008	Ativo participação do empregador	UN	0,0101				0,10	0,10
M 00941/0008	Fundamento com argamassa	UN	0,0031				0,29	0,09
M 01651/0008	Óxido branco proteção	UN	0,0004				0,24	0,00
M 02718/0008	Vale transporte	UN	0,0004				0,00	0,00
M 10579/0008	Chave de fenda chata 32 cm	UN	0,0004				0,00	0,00
M 10596/0008	Processo aricular	UN	0,0004				0,00	0,00
M 10599/0008	Proteção solar fms 32 cm 12bol	UN	0,0004				0,00	0,00
M 11240/0008	Alívio com isolamento	UN	0,0002				0,00	0,00
M 11241/0008	Alívio volt regularizado	UN	0,0001				0,00	0,00
M 11242/0008	Chave inglesa 12"	UN	0,0001				0,00	0,00
M 12597/0008	Isol. raspa de couro, caso custo (grupo ** cm)	par	0,0023				0,00	0,00
* E - Realimento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de Terceiros, O - Serviço Auxiliar.								
0008 - Tratamento de Água de Resíduo								



B.M. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
R. JOÃO PESSOA, 320 CENTRO AMAJAU-SE C/MP
44.857.927/0001-18

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00023
Ref. Julho/2021 Mês de: RJ

Pavimentação E Drenagem Rua da Delegacia

CÓDIGO	Descrição Complementares - Benefícios	UNID	h	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
				UN	h			
10557/0008	Emprego Complementares - Benefícios	UN						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
MATERIAL								
00020		UN	0,0010				5,00	0,51
12597/0008	Seguro de vida e acidente em grupo	UN	0,0043				12,54	0,56
12557/0008	Exame admissional/denuncianteis (intégral)	UN	0,0094				306,00	0,36
12574/0008	Atividade de visita e acidente em grupo	UN	0,0094				306,00	0,36
12572/0008	Atividade de visita e acidente em grupo	UN	0,0094				306,00	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				0,09		0,00	0,00	4,41
EMPREGAMENTO				0,09		0,00	0,00	4,41
SERVIÇOS DE TERCEROS								
MATERIAL								
M 00319/0008	Ativo participação do empregador	UN	0,0101				0,10	0,10
M 00941/0008	Fundamento com argamassa	UN	0,0031				0,29	0,09
M 01651/0008	Óxido branco proteção	UN	0,0004				0,24	0,00
M 02718/0008	Vale transporte	UN	0,0004				0,00	0,00
M 10579/0008	Chave de fenda chata 32 cm	UN	0,0004				0,00	0,00
M 10596/0008	Processo aricular	UN	0,0004				0,00	0,00
M 10599/0008	Proteção solar fms 32 cm 12bol	UN	0,0004				0,00	0,00
M 11240/0008	Alívio com isolamento	UN	0,0002				0,00	0,00
M 11241/0008	Alívio volt regularizado	UN	0,0001				0,00	0,00
M 11242/0008	Chave inglesa 12"	UN	0,0001				0,00	0,00
M 12597/0008	Isol. raspa de couro, caso custo (grupo ** cm)	par	0,0023				0,00	0,00
* E - Realimento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de Terceiros, O - Serviço Auxiliar.								
0008 - Tratamento de Água de Resíduo								



B.M. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
R. JOÃO PESSOA, 320 CENTRO AMAJAU-SE C/MP
44.857.927/0001-18

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00023
Ref. Julho/2021 Mês de: RJ

Pavimentação E Drenagem Rua da Delegacia

CÓDIGO	Descrição Complementares - Benefícios	UNID	h	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
				UN	h			
10557/0008	Emprego Complementares - Benefícios	UN						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
MATERIAL								
00020		UN	0,0007				11,26	0,21
12597/0008	Seguro de vida e acidente em grupo	UN	0,0043				12,54	0,05
12557/0008	Exame admissional/denuncianteis (intégral)	UN	0,0094				306,00	0,28
12574/0008	Atividade de visita e acidente em grupo	UN	0,0094				306,00	0,28
12572/0008	Atividade de visita e acidente em grupo	UN	0,0094				306,00	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				0,09		0,00	0,00	4,38
EMPREGAMENTO				0,09		0,00	0,00	4,38
SERVIÇOS DE TERCEROS								
MATERIAL								
M 00319/0008	Ativo participação do empregador	UN	0,0101				0,10	0,10
M 00941/0008	Fundamento com argamassa	UN	0,0031				0,29	0,09
M 01651/0008	Óxido branco proteção	UN	0,0004				0,24	0,00
M 02718/0008	Vale transporte	UN	0,0004				0,00	0,00
M 10579/0008	Chave de fenda chata 32 cm	UN	0,0004				0,00	0,00
M 10596/0008	Processo aricular	UN	0,0004				0,00	0,00
M 10599/0008	Proteção solar fms 32 cm 12bol	UN	0,0004				0,00	0,00
M 11240/0008	Alívio com isolamento	UN	0,0002				0,00	0,00
M 11241/0008	Alívio volt regularizado	UN	0,0001				0,00	0,00
M 11242/0008	Chave inglesa 12"	UN	0,0001				0,00	0,00
M 12597/0008	Isol. raspa de couro, caso custo (grupo ** cm)	par	0,0023				0,00	0,00
* E - Realimento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de Terceiros, O - Serviço Auxiliar.								
0008 - Tratamento de Água de Resíduo								

Ian Kelly Soares Al
Especialista em
CREA 27/008740-3





RMA
RMA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 0003
Ref.: Julho/2023 - Medida - R5

RM CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA
R JOAO PESSOA, 320 CENTRO ANACAJI-SE (CNPJ)
44857.927/0001-18

RM CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA
R JOAO PESSOA, 320 CENTRO ANACAJI-SE (CNPJ)
44857.927/0001-18

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
																					#2	#2	#2	#2
02497/008E																								
MATERIAL																								
1278E/008E	UN	5,0000	35,93	0,32																				
2281E/008E	UN	0,0040	174,01	0,70																				
3145E/008E	UN	0,0024	4,50	0,01																				
3239/008E	UN	0,0023	4,50	0,01																				
3429/008E	UN	0,0059	15,45	0,03																				
3429/008E	UN	0,0024	4,50	0,01																				
1383/008E	UN	0,0024	4,50	0,01																				
1282E/008E	UN	0,0125	185,30	2,23																				
1039E/008E	UN	0,0125	4,90	0,01																				
1249E/008E	UN	0,0014	12,58	0,02																				
1258E/008E	UN	0,0034	35,30	0,12																				
1264E/008E	UN	0,0036	15,35	0,01																				
0211/008E	UN	0,0036	191,30	0,11																				
0218E/008E	UN	0,0089	11,32	0,08																				
0218E/008E	UN	0,0034	14,30	0,08																				
0211/008E	UN	0,0080	5,51	0,05																				
1274E/008E	UN	0,004	5,50	0,01																				
1274E/008E	UN	0,001	309,50	0,13																				
1274E/008E	UN	0,0135	12,54	0,17																				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO																								
MATERIAL: 9,23 CUSTO TOTAL: 44,86 MÓDULO DE PREÇOS: 15,33 MATERIAL: 17,04 SERV. TÉCNICO: 2,06 MÓDULO DE PREÇOS: 15,33 MATERIAL: 4,79																								
EQUIPAMENTO																								
RECURSOS DE INÍCIO/SERVÇO MANUTENÇÃO																								
3 10549/008E	UN	1	3,2000	3,20	UN	1	3,2000	3,20	UN	1	3,2000	3,20	UN	1	3,2000	3,20	UN	1	3,2000	3,20	UN	1	3,2000	3,20
0 04111/008E	UN	1	4,8000	4,80	UN	1	4,8000	4,80	UN	1	4,8000	4,80	UN	1	4,8000	4,80	UN	1	4,8000	4,80	UN	1	4,8000	4,80
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																								
FORMA PLANO PARA ESTACURAS, em compoandio plastificado de 12m, 10 unms, inclusive encastromento - Medida 07.2015																								
Página 1/3																								

* R - Equipamento, N - Material, S - Mão-obra, T - Serviço de Terceiros, O - Serviço Auxiliar
Q08E - Organismo de Base de Trabalho

* R - Equipamento, N - Material, S - Mão-obra, T - Serviço de Terceiros, O - Serviço Auxiliar
Q08E - Organismo de Base de Trabalho

* R - Equipamento, N - Material, S - Mão-obra, T - Serviço de Terceiros, O - Serviço Auxiliar
Q08E - Organismo de Base de Trabalho



RMA
RMA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 0003
Ref.: Julho/2023 - Medida - R5

RM CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA
R JOAO PESSOA, 320 CENTRO ANACAJI-SE (CNPJ)
44857.927/0001-18

RM CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA
R JOAO PESSOA, 320 CENTRO ANACAJI-SE (CNPJ)
44857.927/0001-18

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
																					#2	#2	#2	#2
MATERIAL																								
1278E/008E	UN	0,0029	17,54	0,06																				
1281E/008E	UN	0,0045	305,00	0,13																				
3145E/008E	UN	0,0024	4,50	0,01																				
3239/008E	UN	0,0023	4,50	0,01																				
3429/008E	UN	0,0059	15,45	0,03																				
3429/008E	UN	0,0024	4,50	0,01																				
1383/008E	UN	0,0024	4,50	0,01																				
1282E/008E	UN	0,0125	185,30	2,23																				
1039E/008E	UN	0,0125	4,90	0,01																				
1249E/008E	UN	0,0014	12,58	0,02																				
1258E/008E	UN	0,0034	35,30	0,12																				
1264E/008E	UN	0,0036	15,35	0,01																				
0211/008E	UN	0,0036	191,30	0,11																				
0218E/008E	UN	0,0089	11,32	0,08																				
0218E/008E	UN	0,0034	14,30	0,08																				
0211/008E	UN	0,0080	5,51	0,05																				
1274E/008E	UN	0,004	5,50	0,01																				
1274E/008E	UN	0,001	309,50	0,13																				
1274E/008E	UN	0,0135	12,54	0,17																				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO																								
MATERIAL: 27,10 CUSTO TOTAL: 44,90 MÓDULO DE PREÇOS: 16,53 MATERIAL: 18,98 SERV. TÉCNICO: 2,75 MÓDULO DE PREÇOS: 16,53 MATERIAL: 5,17																								
EQUIPAMENTO																								
RECURSOS DE INÍCIO/SERVÇO MANUTENÇÃO																								
3 10549/008E	UN	1	3,2000	3,20	UN	1	3,2000	3,20	UN	1	3,2000	3,20	UN	1	3,2000	3,20	UN	1	3,2000	3,20	UN	1	3,2000	3,20
0 04111/008E	UN	1	4,8000	4,80	UN	1	4,8000	4,80	UN	1	4,8000	4,80	UN	1	4,8000	4,80	UN	1	4,8000	4,80	UN	1	4,8000	4,80
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																								
FORMA PLANO PARA ESTACURAS, em compoandio plastificado de 12m, 10 unms, inclusive encastromento - Medida 07.2015																								
Página 1/3																								

* R - Equipamento, N - Material, S - Mão-obra, T - Serviço de Terceiros, O - Serviço Auxiliar
Q08E - Organismo de Base de Trabalho

* R - Equipamento, N - Material, S - Mão-obra, T - Serviço de Terceiros, O - Serviço Auxiliar
Q08E - Organismo de Base de Trabalho

* R - Equipamento, N - Material, S - Mão-obra, T - Serviço de Terceiros, O - Serviço Auxiliar
Q08E - Organismo de Base de Trabalho

Ian Kelly Soares Almeida
Engenheiro Civil
CREA 27883746-3

Página 2/3

RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 0003
Ref.: Julho/2023 - Medida - R5

RM CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA
R JOAO PESSOA, 320 CENTRO ANACAJI-SE (CNPJ)
44857.927/0001-18

RM CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA
R JOAO PESSOA, 320 CENTRO ANACAJI-SE (CNPJ)
44857.927/0001-18

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
																	#2
MATERIAL																	
1278E/008E	UN	0,0029	17,54	0,06													
1281E/008E	UN	0,0045	305,00	0,13													
3145E/008E	UN	0,0024	4,50	0,01													
3239/008E	UN	0,0023	4,50	0,01													
3429/008E	UN	0,0059	15,45	0,03													
3429/008E	UN	0,0024	4,50	0,01													
1383/008E	UN	0,0024	4,50	0,01													
1282E/008E	UN	0,0125	185,30	2,23													
1039E/008E	UN	0,0125	4,90	0,01													
1249E/008E	UN	0,0014	12,58	0,02													
1258E/008E	UN	0,0034	35,30	0,12													
1264E/008E	UN	0,0036	15,35	0,01													
0211/008E	UN	0,0036	191,30	0,11													
0218E/008E	UN	0,0089	11,32	0,08													
0218E/008E	UN	0,0034	14,30	0,08													
0211/008E	UN	0,0080	5,51	0,05													
1274E/008E	UN	0,004	5,50	0,01													
1274E/008E	UN	0,001	309,50	0,13													
1274E/008E	UN	0,0135	12,54	0,17													

CODIGO	DESCRIÇÃO DE BOMBA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM VOLTA PARA DIÁMETRO 10" - MANTENÇÃO, AF 08/2015	UN	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
91897/S/INMET	Seta circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com voltagem para disco 10" - manutenção, af 08/2015	h	1	1,0000	1,0000	h	1	1,0000	1,0000	h	1	1,0000	1,0000
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBR	9,99	26,28	26,28								
EQUIPAMENTO		ENC. (1.031,1000)	10,31	5,15	5,15								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
* COTING DESECCÃO DO TUBO/SERVIO AUXILIAR													
CODIGO	DESCRIÇÃO DE BOMBA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM VOLTA PARA DIÁMETRO 10" - MANTENÇÃO, AF 08/2015	UN	QTDE	CUSTO UNIT <td>CUSTO TOTAL</td> <td>UN</td> <td>QTDE</td> <td>CUSTO UNIT<td>CUSTO TOTAL</td><td>UN</td><td>QTDE</td><td>CUSTO UNIT<td>CUSTO TOTAL</td></td></td>	CUSTO TOTAL	UN	QTDE	CUSTO UNIT <td>CUSTO TOTAL</td> <td>UN</td> <td>QTDE</td> <td>CUSTO UNIT<td>CUSTO TOTAL</td></td>	CUSTO TOTAL	UN	QTDE	CUSTO UNIT <td>CUSTO TOTAL</td>	CUSTO TOTAL
91897/S/INMET	Seta circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com voltagem para disco 10" - manutenção, af 08/2015	h	1	1,0000	1,0000	h	1	1,0000	1,0000	h	1	1,0000	1,0000
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBR	9,99	26,28	26,28								
EQUIPAMENTO		ENC. (1.031,1000)	10,31	5,15	5,15								

CODIGO	DESCRIÇÃO DE BOMBA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM VOLTA PARA DIÁMETRO 10" - MANTENÇÃO, AF 08/2015	UN	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
91897/S/INMET	Seta circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com voltagem para disco 10" - manutenção, af 08/2015	h	1	1,0000	1,0000	h	1	1,0000	1,0000	h	1	1,0000	1,0000
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBR	9,99	26,28	26,28								
EQUIPAMENTO		ENC. (1.031,1000)	10,31	5,15	5,15								

CODIGO	DESCRIÇÃO DE BOMBA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM VOLTA PARA DIÁMETRO 10" - MANTENÇÃO, AF 08/2015	UN	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
91897/S/INMET	Seta circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com voltagem para disco 10" - manutenção, af 08/2015	h	1	1,0000	1,0000	h	1	1,0000	1,0000	h	1	1,0000	1,0000
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBR	9,99	26,28	26,28								
EQUIPAMENTO		ENC. (1.031,1000)	10,31	5,15	5,15								

CODIGO	DESCRIÇÃO DE BOMBA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM VOLTA PARA DIÁMETRO 10" - MANTENÇÃO, AF 08/2015	UN	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
91897/S/INMET	Seta circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com voltagem para disco 10" - manutenção, af 08/2015	h	1	1,0000	1,0000	h	1	1,0000	1,0000	h	1	1,0000	1,0000
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBR	9,99	26,28	26,28								
EQUIPAMENTO		ENC. (1.031,1000)	10,31	5,15	5,15								

CODIGO	DESCRIÇÃO DE BOMBA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM VOLTA PARA DIÁMETRO 10" - MANTENÇÃO, AF 08/2015	UN	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
91897/S/INMET	Seta circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com voltagem para disco 10" - manutenção, af 08/2015	h	1	1,0000	1,0000	h	1	1,0000	1,0000	h	1	1,0000	1,0000
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBR	9,99	26,28	26,28								
EQUIPAMENTO		ENC. (1.031,1000)	10,31	5,15	5,15								

CODIGO	DESCRIÇÃO DE BOMBA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM VOLTA PARA DIÁMETRO 10" - MANTENÇÃO, AF 08/2015	UN	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
91897/S/INMET	Seta circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com voltagem para disco 10" - manutenção, af 08/2015	h	1	1,0000	1,0000	h	1	1,0000	1,0000	h	1	1,0000	1,0000
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBR	9,99	26,28	26,28								
EQUIPAMENTO		ENC. (1.031,1000)	10,31	5,15	5,15								

CODIGO	DESCRIÇÃO DE BOMBA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM VOLTA PARA DIÁMETRO 10" - MANTENÇÃO, AF 08/2015	UN	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
91897/S/INMET	Seta circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com voltagem para disco 10" - manutenção, af 08/2015	h	1	1,0000	1,0000	h	1	1,0000	1,0000	h	1	1,0000	1,0000
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBR	9,99	26,28	26,28								
EQUIPAMENTO		ENC. (1.031,1000)	10,31	5,15	5,15								

CODIGO	DESCRIÇÃO DE BOMBA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM VOLTA PARA DIÁMETRO 10" - MANTENÇÃO, AF 08/2015	UN	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
91897/S/INMET	Seta circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com voltagem para disco 10" - manutenção, af 08/2015	h	1	1,0000	1,0000	h	1	1,0000	1,0000	h	1	1,0000	1,0000
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBR	9,99	26,28	26,28								
EQUIPAMENTO		ENC. (1.031,1000)	10,31	5,15	5,15								

CODIGO	DESCRIÇÃO DE BOMBA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM VOLTA PARA DIÁMETRO 10" - MANTENÇÃO, AF 08/2015	UN	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
91897/S/INMET	Seta circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com voltagem para disco 10" - manutenção, af 08/2015	h	1	1,0000	1,0000	h	1	1,0000	1,0000	h	1	1,0000	1,0000
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBR	9,99	26,28	26,28								
EQUIPAMENTO		ENC. (1.031,1000)	10,31	5,15	5,15								

CODIGO	DESCRIÇÃO DE BOMBA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM VOLTA PARA DIÁMETRO 10" - MANTENÇÃO, AF 08/2015	UN	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
91897/S/INMET	Seta circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com voltagem para disco 10" - manutenção, af 08/2015	h	1	1,0000	1,0000	h	1	1,0000	1,0000	h	1	1,0000	1,0000
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBR	9,99	26,28	26,28								
EQUIPAMENTO		ENC. (1.031,1000)	10,31	5,15	5,15								

Ian Kelly Soares
Engenheiro
CREA 27163740-1

