



CARTA-PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de Quixeramobim-Ce.

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 0711100123-TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 0711100123-TP, cujo objeto é a Contratação de empresa para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO DISTRITO DE ENCANTO, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DE QUIXERAMOBIM/CE, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 715.273,64 (Setecentos e Quinze Mil e Duzentos e Setenta e Três Reais e Sessenta e Quatro Centavos)**, com prazo de execução de 06 (seis) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR, portador da carteira de Identidade nº 2008010174210 SSP-CE e CPF Nº 683.539.363-72, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (cento e vinte) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Fortaleza (Ce), 05 de dezembro de 2023.

WALMIR QUEIROZ
SAMPALIO
JUNIOR:68353936372

Assinado de forma digital por
WALMIR QUEIROZ SAMPAIO
JUNIOR:68353936372
Dados: 2023.12.05 16:33:58 -03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 683.539.363-72
RG Nº 2008010174210 SSP-CE

JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO:91545722315

Assinado de forma digital por
JOSE RANDAL DE MESQUITA
NETO:91545722315
Dados: 2023.12.05 16:34:10
-03'00'



| ORÇAMENTO CONSOLIDADO | | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO DISTRITO DE ENCANTO, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DE QUIXERAMOBIM/CE. EDITAL DA TOMADA DE PREÇO Nº 0711100123-TP FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,05%(HORA) E 71,31%(MÊS) - BDI 21,25%. | | | | | |
|------------------------------|--------|--|-------|----------|----------------------------------|---|---------------------|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R\$) | PREÇO UNIT. C/ BDI (21,25%) INCLUSO (R\$) | TOTAL PARCIAL (R\$) |
| 1.0 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 20.157,00 |
| 1.1 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 2,82% | MÊS | 4,00 | 4.156,08 | 5.039,25 | 20.157,00 |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 3.230,28 |
| 2.1 | C1937 | PLACA PADRÃO DE OBRA | M2 | 12,00 | 183,28 | 222,23 | 2.686,76 |
| 2.2 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,85 | 546,77 | 662,96 | 563,52 |
| 3 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 29.771,00 |
| 3.1 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 8.506,00 | 2,89 | 3,50 | 29.771,00 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 646.719,50 |
| 4.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 7.601,80 | 49,36 | 59,85 | 454.967,73 |
| 4.2 | C0365 | BANQUETA /MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 2.850,00 | 29,89 | 36,24 | 103.284,00 |
| 4.3 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 98,42 | 58,17 | 70,53 | 6.941,56 |
| 4.4 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 98,42 | 511,40 | 620,07 | 61.027,29 |
| 4.5 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | M3 | 98,42 | 171,78 | 208,28 | 20.498,92 |
| 5 | | LIMPEZA DA OBRA | | | | | 15.395,86 |
| 5.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 8.506,00 | 1,49 | 1,81 | 15.395,86 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 715.273,64 |

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 715.273,64 (Setecentos e Quinze Mil e Duzentos e Setenta e Três Reais e Sessenta e Quatro Centavos).
Fortaleza (Ce), 05 de dezembro de 2023.

WALMIR
QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:683539
36372

Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372
Dados: 2023.12.05 13:06:08 -03'00'

JOSE RANDAL
DE MESQUITA
NETO:915457
22315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315
Dados: 2023.12.05 13:06:20 -03'00'





PLANILHA DE SERVIÇOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO DISTRITO DE ENCANTO, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DE QUIXERAMOBIM/CE.
EDITAL DA TOMADA DE PREÇO Nº 0711100123-TP
FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,05%(HORA) E 71,31%(MÊS) - BDI 21,25%.

QUANTITATIVOS RESUMO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. |
|---------|--------|--|-------|--------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | |
| 1.1 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MÊS | 4,00 |
| 1 | | RUA PROJETADA 01 - VILA SÃO FRANCISCO | | |
| 1.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1.1 | C1937 | PLACA PADRÃO DE OBRA | M2 | 12,00 |
| 1.1.2 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 2,19 |
| 1.2 | | MOVIMENTO DE TERRA | | |
| 1.2.1 | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | M2 | 240,00 |
| 1.3 | | OBRAS DE DRENAGEM | | |
| 1.3.1 | C0365 | BANQUETA /MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 68,00 |
| 1.4 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | |
| 1.4.1 | | PAVIMENTAÇÃO | | |
| 1.4.1.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 212,00 |
| 1.4.2 | | SARJETA | | |
| 1.4.2.1 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 2,80 |
| 1.4.2.2 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 2,80 |
| 1.5 | | LIMPEZA DA OBRA | | |
| 1.5.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 240,00 |

Fortaleza (Ce), 05 de dezembro de 2023.

JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315
 Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315
 Dados: 2023.12.05 13:06:32 -03'00'

WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372
 Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372
 Dados: 2023.12.05 13:06:43 -03'00'






| | |
|---|--|
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM |
| | EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA |
| | OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO DISTRITO DE ENCANTO, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DE QUIXERAMOBIM/CE. |
| | EDITAL DA TOMADA DE PREÇO Nº 0711100123-TP |
| | FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,05%(HORA) E 71,31%(MÊS) - BDI 21,25%. |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--------------------------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 1.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 2,82% | | MÊS | 01/12/2023 | | |
| | 1 0118584 | ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS) | HxMÊS | 0,4900000 | 19.999,74 | 9.799,87 |
| | 1 0118590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS) | HxMÊS | 0,9800000 | 6.963,71 | 6.824,44 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 16.624,31 |
| | | Custo Direto Total | | | | 16.624,31 |
| | | QUANTIDADE DE MESES | | | | 4,00 |
| | | VALOR POR MES | | | | 4.156,08 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 4.156,08 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 4.156,08 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|------------------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.1 | PLACAS PADRAO DE OBRA | | M2 | 26/04/2022 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 1,9600000 | 20,26 | 39,71 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 39,71 |
| | 2 0210537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | M2 | 1,0200000 | 38,25 | 39,02 |
| | 2 0211100 | ESMALTE SINTETICO | L | 1,0000000 | 31,24 | 31,24 |
| | 2 0211691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 4,5000000 | 15,77 | 70,96 |
| | 2 0211725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/ | KG | 0,1500000 | 15,67 | 2,35 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 143,57 |
| | | Custo Direto Total | | | | 183,28 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 183,28 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 183,28 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.2 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | | HA | 26/04/2022 | | |
| | 1 0110037 | AJUDANTE | H | 3,9195100 | 21,10 | 82,70 |
| | 1 0112382 | NIVELADOR | H | 3,9200000 | 29,64 | 116,19 |
| | 1 0112445 | TOPOGRAFO | H | 4,9000000 | 35,60 | 174,44 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 373,33 |
| | 3 0310700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H | 2,0000000 | 79,88 | 159,76 |
| | 3 0310758 | NIVEL (CHP) | H | 4,0000000 | 1,15 | 4,60 |
| | 3 0310775 | TEODOLITO (CHP) | H | 4,0000000 | 2,27 | 9,08 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 173,44 |
| | | Custo Direto Total | | | | 546,77 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 546,77 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 546,77 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-----------------------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.1 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | | M2 | 26/04/2022 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,0125440 | 20,26 | 0,25 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,25 |
| | 3 0310590 | CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHI) | H | 0,0011282 | 71,98 | 0,08 |
| | 3 0310607 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | H | 0,0022051 | 96,00 | 0,21 |

WALMIR QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:68353936
372

Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:6835393672
Dados: 2023.12.05 13:06:57 -03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
FONE: 85 9174-5250
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

Página 3 de 10

JOSE RANDAL
DE MESQUITA
NETO:9154572
2315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315
Dados: 2023.12.05 13:07:17 -03'00'

| | | | | | | |
|---|---------|--|---|-----------|--------|------|
| 3 | 0310610 | COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | H | 0,0016923 | 83,68 | 0,14 |
| 3 | 0310625 | GRADE DE DISCOS (CHI) | H | 0,0003846 | 4,80 | - |
| 3 | 0310642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | H | 0,0000000 | 123,70 | - |
| 3 | 0310657 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | H | 0,0003846 | 38,83 | 0,01 |
| 3 | 0310698 | CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHP) | H | 0,0040000 | 212,49 | 0,85 |
| 3 | 0310721 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | H | 0,0003589 | 244,87 | 0,09 |
| 3 | 0310723 | COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | H | 0,0008717 | 227,44 | 0,20 |
| 3 | 0310739 | GRADE DE DISCOS (CHP) | H | 0,0021794 | 6,75 | 0,01 |
| 3 | 0310756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | H | 0,0025641 | 305,83 | 0,78 |
| 3 | 0310780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | H | 0,0021794 | 124,60 | 0,27 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 2,64 |
| | | Custo Direto Total | | | | 2,89 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 2,89 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 2,89 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|--------------|---|--------------------------|---|-------------|----------------|-------------|-------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 4.1 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | | M2 | 26/04/2022 | | | |
| | 1 | 0110445 | CALCETEIRO | H | 0,2940000 | 26,86 | 7,90 |
| | 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 0,5880000 | 20,26 | 11,91 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 19,81 | |
| | 2 | 0210111 | AREIA VERMELHA | M3 | 0,1500000 | 68,60 | 10,29 |
| | 2 | 0211600 | PEDRA DE MAO (RACHAO) | M3 | 0,1500000 | 110,99 | 16,65 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 26,94 | |
| | 3 | 0310724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP) | H | 0,0500000 | 29,51 | 1,47 |
| | 3 | 0310726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | H | 0,0100000 | 114,33 | 1,14 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 2,61 | |
| | | Custo Direto Total | | | | 49,36 | |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - | |
| | | Total da Composição | | | | 49,36 | |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 49,36 | |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|--------------|--|------------------------------|--|-------------|----------------|-------------|-------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 4.2 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | | M | 26/04/2022 | | | |
| | 1 | 0112391 | PEDREIRO | H | 0,1470000 | 26,86 | 3,94 |
| | 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 0,2450000 | 20,26 | 4,96 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 8,90 | |
| | 2 | 0212544 | FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | M | 1,0000000 | 4,30 | 4,30 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 4,30 | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | | |
| | A | C0588 | CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL | M2 | 0,2500000 | 5,69 | 1,42 |
| | A | C2784 | ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m | M3 | 0,0150000 | 52,62 | 0,79 |
| | A | C3211 | ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | M3 | 0,0370000 | 4,79 | 0,18 |
| | A | C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 0,0340000 | 420,67 | 14,30 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 16,69 | |
| | | Custo Direto Total | | | | 29,89 | |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - | |
| | | Total da Composição | | | | 29,89 | |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 29,89 | |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|--------------|--|--------------------------|----------|-------------|----------------|-------------|-------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 4.3 | ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M | | M3 | 26/04/2022 | | | |
| | 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 2,8714000 | 20,26 | 58,17 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 58,17 | |
| | | Custo Direto Total | | | | 58,17 | |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - | |
| | | Total da Composição | | | | 58,17 | |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 58,17 | |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |

| | | | | | | |
|-----|--|--------------------------|----|-------------|-------|--------|
| 4.4 | CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | | M3 | 26/04/2022 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 9,8000000 | 20,26 | 198,55 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 198,55 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,7780000 | 81,91 | 63,73 |
| | 2 0210280 | BRITA | M3 | 0,9658000 | 98,49 | 95,12 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 220,0000000 | 0,70 | 154,00 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 312,85 |
| | | Custo Direto Total | | | | 511,40 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 511,40 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 511,40 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 4.5 | LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO | | M3 | 26/04/2022 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 1,9600000 | 26,86 | 52,65 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 5,8800000 | 20,26 | 119,13 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 171,78 |
| | | Custo Direto Total | | | | 171,78 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 171,78 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 171,78 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|------------------------------------|--------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 5.1 | LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA | | M2 | 26/04/2022 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,0735000 | 20,26 | 1,49 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 1,49 |
| | | Custo Direto Total | | | | 1,49 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 1,49 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 1,49 |

Fortaleza (Ce), 05 de dezembro de 2023.

JOSE RANDAL
DE MESQUITA
NETO:91545722
315

Assinado de forma
digital por JOSE
RANDAL DE MESQUITA
NETO:91545722315
Dados: 2023.12.05
13:07:35 -03'00'

WALMIR QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:68353936
372

Assinado de forma
digital por WALMIR
QUEIROZ SAMPAIO
JUNIOR:68353936372
Dados: 2023.12.05
13:07:47 -03'00'



| | |
|--|--|
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM |
| | EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA |
| | OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO DISTRITO DE ENCANTO, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DE QUIXERAMOBIM/CE. |
| | EDITAL DA TOMADA DE PREÇO Nº 0711100123-TP |
| | FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,05%(HORA) E 71,31%(MÊS) - BDI 21,25%. |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--------------------------|-----------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C0588 | CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL | | M2 | 26/04/2022 | | |
| | 1 0112395 | PINTOR | H | 0,1960000 | 26,86 | 5,26 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 5,26 |
| | 2 0212496 | SUPERCAL | KG | 0,3000000 | 1,44 | 0,43 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 0,43 |
| | | Custo Direto Total | | | | 5,69 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 5,69 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 5,69 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|--------------------------|-----------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C2784 | ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m | | M3 | 26/04/2022 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 2,5970000 | 20,26 | 52,62 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 52,62 |
| | | Custo Direto Total | | | | 52,62 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 52,62 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 52,62 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---|-----------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C3211 | ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | | M3 | 26/04/2022 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,0147000 | 20,26 | 0,30 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,30 |
| | 3 0310596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | H | 0,0001000 | 107,79 | 0,01 |
| | 3 0310666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI) | H | 0,0000000 | 94,90 | - |
| | 3 0310710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | H | 0,0074000 | 325,04 | 2,41 |
| | 3 0310779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP) | H | 0,0075000 | 275,60 | 2,07 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 4,49 |
| | | Custo Direto Total | | | | 4,79 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 4,79 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 4,79 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|------------------------------------|-----------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C3268 | CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | | M3 | 26/04/2022 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 5,8800000 | 20,26 | 119,13 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 119,13 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 254,0000000 | 0,70 | 177,80 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 177,80 |
| | 3 0310566 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) | H | 0,0000000 | 24,73 | - |
| | 3 0310680 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | H | 1,0000000 | 30,89 | 30,89 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 30,89 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A C3130 | AREIA DE RIO - EXTRACAO | M3 | 0,9197000 | 8,78 | 8,07 |
| | A C3253 | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | M3 | 0,8360000 | 101,41 | 84,78 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 92,85 |
| | | Custo Direto Total | | | | 420,67 |

WALMIR
QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:68353
936372

Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:6835393637
2
Dados: 2023.12.05 13:08:04 -03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
FONE: 85 9174-5250
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

JOSE RANDAL DE MESQUITA
NETO:915457
22315
Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315
Dados: 2023.12.05 13:08:15 -03'00'

| | | | | | | |
|--|--|------------------------|--|-----------|--|--------|
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | |
| | | Total da Composição | | | | 420,67 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 420,67 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|-----------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C3130 | | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | M3 | 26/04/2022 | | |
| | 1 01I2543 | SERVENTE | H | 0,0272440 | 20,26 | 0,55 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,55 |
| | 3 03I0596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | H | 0,0000000 | 107,79 | - |
| | 3 03I0666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI) | H | 0,0007000 | 94,90 | 0,07 |
| | 3 03I0710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | H | 0,0139000 | 325,04 | 4,52 |
| | 3 03I0779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP) | H | 0,0132000 | 275,60 | 3,64 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 8,23 |
| | | Custo Direto Total | | | | 8,78 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 8,78 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 8,78 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|-----------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C3253 | | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | M3 | 26/04/2022 | | |
| | 1 01I2543 | SERVENTE | H | 0,2041340 | 20,26 | 4,14 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 4,14 |
| | 2 02I2528 | PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR | CJ | 0,0004000 | 26.051,34 | 10,42 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 10,42 |
| | 3 03I0594 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | H | 0,0158000 | 86,29 | 1,36 |
| | 3 03I0618 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) | H | 0,0000000 | 307,98 | - |
| | 3 03I0626 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) | H | 0,0000000 | 35,07 | - |
| | 3 03I0708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | H | 0,0258000 | 228,81 | 5,90 |
| | 3 03I0732 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) | H | 0,0417000 | 584,15 | 24,36 |
| | 3 03I0740 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) | H | 0,0417000 | 174,85 | 7,29 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 38,91 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A C3235 | ROCHA PARA BRITAGEM | M3 | 1,1000000 | 43,58 | 47,94 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 47,94 |
| | | Custo Direto Total | | | | 101,41 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 101,41 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 101,41 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--------------------------------|-----------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C3235 | | ROCHA PARA BRITAGEM | M3 | 26/04/2022 | | |
| | 1 01I0221 | BLASTER | H | 0,0576240 | 26,73 | 1,54 |
| | 1 01I2543 | SERVENTE | H | 0,5764360 | 20,26 | 11,68 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 13,22 |
| | 2 02I0860 | CORDEL DETONANTE | M | 1,2400000 | 5,89 | 7,30 |
| | 2 02I2326 | ESPOLETA | UN | 0,0090000 | 7,25 | 0,07 |
| | 2 02I2329 | ESTOPIM | M | 0,0600000 | 7,11 | 0,43 |
| | 2 02I2507 | DINAMITE 60% | KG | 0,0500000 | 18,30 | 0,92 |
| | 2 02I2535 | SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM | JG | 0,0005000 | 714,49 | 0,36 |
| | 2 02I2568 | DINAMITE GRANULADA | KG | 0,5400000 | 15,74 | 8,50 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 17,58 |
| | 3 03I0614 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | H | 0,0000000 | 46,52 | - |
| | 3 03I0645 | PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI) | H | 0,0000000 | 26,10 | - |
| | 3 03I0728 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | H | 0,0588000 | 134,88 | 7,93 |
| | 3 03I0759 | PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP) | H | 0,1765000 | 27,47 | 4,85 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 12,78 |
| | | Custo Direto Total | | | | 43,58 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 43,58 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 43,58 |

Fortaleza (Ce), 05 de dezembro de 2023.

JOSE
RANDAL DE
MESQUITA
NETO:91545
722315

Assinado de forma
digital por JOSE
RANDAL DE
MESQUITA
NETO:91545722315
Dados: 2023.12.05
13:08:29 -03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
FONE: 85 9174-5250
EMAIL: pmgconstrucaolocacao@gmail.com

WALMIR
QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:683539
36372

Assinado de forma
digital por WALMIR
QUEIROZ SAMPAIO
JUNIOR:68353936372
Dados: 2023.12.05
13:08:41 -03'00'

| | |
|---------------------------------------|---|
| CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM |
| | EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA |
| | OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO DISTRITO DE ENCANTO, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DE QUIXERAMOBIM/CE. DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DE |
| | EDITAL DA TOMADA DE PREÇO Nº 0711100123-TP |
| | FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,05%(HORA) E 71,31%(MÊS) - BDI 21,25%. |

| ITEM | DESCRIÇÃO | % | VALOR (R\$) | 30 DIAS | | 60 DIAS | | 90 DIAS | | 120 DIAS | |
|---|--------------------------------|-----|-------------------|---------|-------------------|---------|-------------------|---------|-------------------|----------|-------------------|
| | | | | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) |
| 1.0 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 3% | 20.157,00 | 25,00% | 5.039,25 | 25,00% | 5.039,25 | 25,00% | 5.039,25 | 25,00% | 5.039,25 |
| 2.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0% | 3.230,28 | 25,00% | 807,57 | 25,00% | 807,57 | 25,00% | 807,57 | 25,00% | 807,57 |
| 3.0 | MOVIMENTO DE TERRA | 4% | 29.771,00 | 25,00% | 7.442,75 | 25,00% | 7.442,75 | 25,00% | 7.442,75 | 25,00% | 7.442,75 |
| 5.0 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 90% | 646.719,50 | 25,00% | 161.679,88 | 25,00% | 161.679,88 | 25,00% | 161.679,88 | 25,00% | 161.679,88 |
| 6.0 | LIMPEZA DA OBRA | 2% | 15.395,86 | 25,00% | 3.848,97 | 25,00% | 3.848,97 | 25,00% | 3.848,97 | 25,00% | 3.848,97 |
| TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$) | | | 715.273,64 | | 178.818,42 | | 178.818,42 | | 178.818,42 | | 178.818,42 |
| TOTAL ACUMULADO | | | | | 178.818,42 | | 357.636,84 | | 536.455,26 | | 715.273,68 |

Fortaleza (Ce), 05 de dezembro de 2023.

WALMIR
QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:6835393
6372

Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372
Dados: 2023.12.05 13:08:54 -03'00'

JOSE RANDAL
DE MESQUITA
NETO:91545722
315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315
Dados: 2023.12.05 13:09:07 -03'00'



| | |
|---------------------------------|--|
| ENCARGOS FINANCEIROS | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM |
| | EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA |
| | OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO DISTRITO DE ENCANTO, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DE QUIXERAMOBIM/CE. |
| | EDITAL DA TOMADA DE PREÇO Nº 0711100123-TP |
| | FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,05%(HORA) E 71,31%(MÊS) - BDI 21,25%. |

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|------------------------|--|---------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,00 | 20,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 36,80 | 36,80 |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,66 |
| B4 | 13º Salário | 11,03 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,05 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,59 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 12,35 | 9,33 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04 | 0,03 |
| | TOTAL | 48,36 | 19,04 |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,52 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 1,72 | 1,30 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87 | 2,17 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46 | 0,35 |
| | TOTAL | 10,70 | 8,09 |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 17,80 | 7,01 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,49 | 0,37 |
| | TOTAL | 18,29 | 7,38 |
| A + B + C + D = | | 114,15 | 71,31 |

Fortaleza (Ce), 01/

JOSE RANDAL DE MESQUITA
NETO: 915457
22315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA
NETO: 91545722315
Dados: 2023.12.05 13:09:19 -03'00'

WALMIR QUEIROZ SAMPAIO
JUNIOR: 68353936
372

Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR: 68353936372
Dados: 2023.12.05 13:09:29 -03'00'



| | |
|--------------------------|--|
| COMPOSIÇÃO DO BDI | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM |
| | EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA |
| | OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO DISTRITO DE ENCANTO, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DE QUIXERAMOBIM/CE. |
| | EDITAL DA TOMADA DE PREÇO Nº 0711100123-TP |
| | FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,05%(HORA) E 71,31%(MES) - BDI 21,25%. |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|-------------------------------------|---------------|
| | DESPESAS INDIRETAS | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,80 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,02 |
| R | RISCOS | 0,50 |
| | TOTAL DAS DESPESAS INDIRETAS | 5,32 |
| | BENEFÍCIO | |
| S+G | GARANTIA/SEGUROS | 0,32 |
| L | LUCRO | 7,10 |
| | TOTAL DOS BENEFÍCIOS | 7,42 |
| I | IMPOSTOS | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 3,00 |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 6,65 |
| | BDI = | 21,25% |

Fortaleza (Ce), 05 de dezembro de 2023.

WALMIR
QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:6835393
6372

Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372
Dados: 2023.12.05 13:09:41 -03'00'

JOSE
RANDAL DE
MESQUITA
NETO:915457
22315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315
Dados: 2023.12.05 13:10:01 -03'00'