

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um só sonho, uma nova realidade

Fis 000300
Proc. Nº 019/2023

ASS *[assinatura]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021

4.6.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
4.6.2.1	Ponto hidráulico novo incluso tubulações conexões.	UN	3,00
4.6.2.2	Caixa d'água completa incluso todos acessórios em fibra capacidade de 1000 litros	UN	2,00
4.6.2.3	Torneira para pia	UN	1,00
4.6.2.4	Torneira para lavatório	UN	2,00
4.6.2.5	Torneira para limpeza geral	UN	2,00
4.6.2.6	Chuveiro comum plastico	UN	2,00
4.6.2.7	Registro gaveta 32mm	UN	2,00
4.6.2.8	Registro bruto 32mm	UN	2,00
4.6.2.9	Registro gaveta 25mm	UN	2,00
4.6.2.10	Registro bruto 25mm	UN	2,00
4.7	TRABALHO EM INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E APARELHOS		
4.7.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
4.7.1.1	Revisão de ponto de esgoto	UN	7,00
4.7.1.2	Revisão de tubulações e conexões de esgoto existentes	M	101,93
4.7.1.3	Retirada de aparelhos sanitarios pias, lavatorios mictorios e vasos sanitarios	UN	3,00
4.7.1.4	Recuperação de caixa de passagem ou gordura com tampa revestida internamente com argamassa	UN	3,00
4.7.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E APARELHOS		
4.7.2.1	Ponto sanitário novo incluso tubulações conexões.	UN	2,00
4.7.2.2	Caixa de inspeção dimensões ver projeto	UN	2,00
4.7.2.3	Caixa de gordura dimensões ver projeto	UN	2,00
4.7.2.4	Mictorio em louça padrão popular	UN	3,00
4.7.2.5	Ralo sifonado de pvc 100x40mm	UN	4,00
4.7.2.6	Lavatório de louça branca pequeno sem coluna, com torneira para lavatório simples 1/2", saída com válvula e sifão em PVC 1x1 1/2"	UN	2,00
4.7.2.7	Pia de cozinha dimensões ver projeto	UN	2,00
4.7.2.8	Vaso sanitário de louca c/caixa acoplada, c/tampa e acessórios	UN	4,00
4.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
4.8.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
4.8.1.1	Reposição de fiação elétrica	M	675,00
4.8.1.2	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da fiação	UN	15,00
4.8.1.3	Revisão de ponto de luminária simples com reposição da fiação	UN	9,00
4.8.1.4	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	UN	9,00
4.8.1.5	Retirada completa pontos de interruptores, tomadas e luminárias danificadas	M	24,30
4.8.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
4.8.2.1	Tomada comum	UN	20,00
4.8.2.2	Interruptor simples	UN	9,00
4.8.2.3	Luminária comum	UN	5,00

Av. Carolina nº 237, Bairro Centro Tel.: (99) 3577-1144 - Parnarama - MA
CNPJ: 06.115.117/0001-05

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

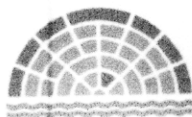
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.



Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas



Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

Fis 000301

Proc. Nº 019/2023

ISS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021 em



Certidão nº 839026/2021

26/01/2021, 14:10

Chave de Impressão: W0d1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

4.8.2.4	Quadro de distribuição 12 disjuntores	UN	2,00
4.8.2.5	Quadro de Medição monofásico	UN	2,00
4.8.2.6	disjuntores monofásicos até 25A	UN	9,00
4.8.2.7	disjuntores trifásicos até 20A	UN	5,00
4.8.2.8	Fio 2,5mm	M	540,00
4.8.2.9	Fio 4,0mm	M	270,00
4.8.2.10	eletroduto 25mm	M	270,00
4.8.2.11	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	UN	21,00
4.8.2.13	Fornecimento e instalação de luminária 02 pétalas, incluso 2 lâmpadas tipo vapor de sódio de 250 w, reator, ignitor, capacitor, suporte para fixação em tubo de aço galvanizado e poste de aço para sustentação	UN	8,00
4.9	PINTURA		
4.9.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
4.9.1.1	Retirada de pintura existente danificada	M2	500,50
4.9.1.2	Retirada de quadro verde escolar danificado	M2	28,35
4.9.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À PINTURA		
4.9.2.1	Raspagem de pintura PVA	M2	465,97
4.9.2.2	Pintura látex em paredes internas/externas c/duas demãos, s/massa corrida	M2	1.668,69
4.9.2.3	Pintura de letreiro da escola com logo da gestão	M2	14,58
4.9.2.4	Pintura com emassamento para quadro-verde	M2	20,25
4.9.2.5	Pintura epóxi, duas demãos	M2	667,48
4.10	DIVERSOS		
4.10.1	Extintor co2	UN	6,00
4.10.2	Extintor incêndio água-pressurizada 10l incl suporte parede carga completa fornecimento e colocação	UN	3,00
4.10.3	Guarda corpo metálico para corrimão	M	28,35
4.10.4	Placa de sinalização de emergência adesivas pintura refletivas	UN	43,00
4.10.5	Luminária de emergência	UN	33,00
4.11	TRABALHOS FINAIS		
4.11.1	TRABALHOS COMPLEMENTARES		
4.11.1.1	Limpeza geral da obra	M2	343,53
5	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA U.E. JOSE TEIXEIRA DE MORAIS		
5.1	TRABALHOS INICIAIS		
5.1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	M2	6,00
5.2	TRABALHOS SOBRE ESQUADRIAS DIVERSAS		
5.2.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
5.2.1.1	Retirada completa de esquadrias danificadas em madeira ou metálicas inclusive caixas, trincos, fechadura e ferragens	M2	9,45
5.2.1.2	Recuperação de esquadrias em madeira maciça	M2	31,75
5.2.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À ESQUADRIAS		
5.2.2.1	Recolocação de folhas de portas ou janelas	UN	8,00
5.2.2.2	Recolocação de trincos ou fechaduras novas	UN	8,00

Av. Carolina nº 237, Bairro Centro Tel.: (99) 3577-1144 - Parnarama - MA
CNPJ: 06.115.117/0001-05

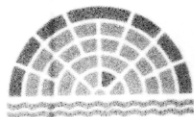
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

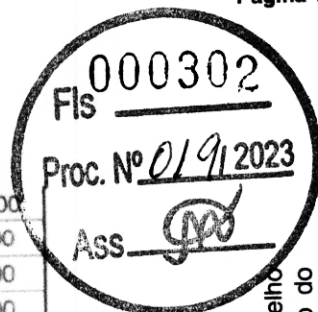
CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.





Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021 em
emitida



5.2.2.3	Recolocação de dobradiças e guarnições novas	UN	15,00
5.2.2.4	Porta de madeira 0,60x2,10m completa	UN	1,00
5.2.2.5	Porta de madeira 0,80x2,10m completa	UN	8,00
5.2.2.6	Porta de madeira 0,90x2,10m completa	UN	1,00
5.2.2.7	Janelas venezianas abrir em madeira inclusive batentes e ferragens	M2	14,18
5.2.2.8	Basculantes de madeira inclusive batentes e ferragens	M2	0,57
5.2.2.9	Pintura em esmalte acetinado para esquadrias em madeira 02 demãos	M2	122,47
5.2.2.10	Grades metálicas para portões, portas ou janelas	M2	10,46
5.2.2.11	Pintura zarcão para grades de ferro	M2	20,93
5.3	TRABALHOS EM COBERTURA		
5.3.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
5.3.1.1	Revisão de telhas cerâmicas danificadas	M2	192,82
5.3.1.2	Revisão de madeiramento danificados de cobertura de telhas cerâmicas RIPAS	M	160,83
5.3.1.3	Revisão de madeiramento danificados de cobertura de telhas cerâmicas CAIBROS	M	136,39
5.3.1.4	Retirada de telhas cerâmicas danificadas	M2	192,82
5.3.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À COBERTURA E FORRO.		
5.3.2.1	Cobertura de Telha ceramias tipo canal	M2	192,82
5.3.2.2	Estrutura de madeira para cobertura de telhas ceramias	M2	192,82
5.3.2.3	Emboçamento de ultima fiada de telha plan, colonial ou paulista, com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	M	83,94
5.3.2.4	Cumeeira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	M	23,54
5.3.2.5	Imunização de madeira da cobertura contra cupim.	M2	321,37
5.3.2.6	Pintura de proteção para madeiramento da cobertura	M2	321,37
5.3.2.7	Calhas de beiral semi circular em pvc	M	83,94
5.3.2.8	Calhas para rincão em chapa de aço galvanizado	M	23,54
5.3.2.9	Forro em placas em pvc inclusive suporte de madeira ou metálicos	M2	189,73
5.3.2.10	Telha termoacústica E=30mm, com até duas águas, incluso içamento	M2	214,24
5.4	TRABALHOS EM PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS		
5.4.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
5.4.1.1	Demolição de calçada externa existente danificada	M2	67,15
5.4.1.2	Demolição de piso existente danificado	M2	213,62
5.4.1.3	Recuperação de assoalho de madeira de lei, régua macho e fêmea, 30cmx2cm sobre ripão 3,5cmx5,5cm, inclusive enchimento e raspagem	M2	0,00
5.4.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À PAVIMENTAÇÃO		
5.4.2.1	Regularização de base, contrapiso em concreto simples	M2	534,17
5.4.2.2	Contrapiso/lastro concreto 1:3:6 c/betoneira e=5cm	M2	534,17
5.4.2.3	Piso cimentado para passeios, salas e pátios e etc	M2	534,17
5.4.2.4	Pintura para piso cimentado	M2	67,15

Av. Carolina nº 237, Bairro Centro Tel.: (99) 3577-1144 - Parnarama - MA
CNPJ: 06.115.117/0001-05

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.

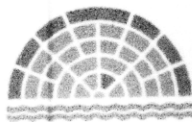


Certidão nº 839026/2021

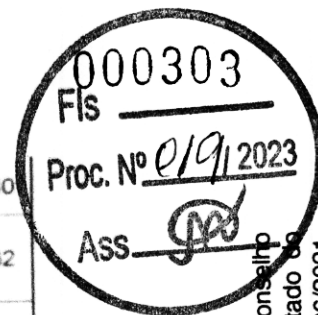
26/01/2021, 14:10

Chave de impressão: W0d1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas



Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021 emitida

5.4.2.5	Piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes internos	M2	253,40
5.4.2.6	Pavimentação em concreto usinado, fck=25MPa, estampado, tipo tech - Stone, e=10cm, tela soldada Q61, lona de plástico, juntas serradas 5x10mm na cor verde	M2	213,62
5.4.2.7	Execução de piso intertravado vibro prensado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura de 10 cm, FCK 35 Mpa, sob colchão de areia, rejuntado com areia fina e compactado com placa vibratória	M2	606,69
5.4.2.8	Piso de borracha frisado, espessura 7mm, assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	122,07
5.4.2.9	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	243,65
5.5	TRABALHOS EM REVESTIMENTOS		
5.5.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
5.5.1.1	Demolição de reboco (danificado) existente de argamassa cimento areia e cal.	M2	245,28
5.5.1.2	Demolição de revestimentos cerâmicos danificados sem reaproveitamento	M2	118,94
5.5.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À REVESTIMENTOS.		
5.5.2.1	Chapisco aplicado em alvenaria argamassa traço 1:4 com preparo manual.	M2	728,45
5.5.2.2	Reboco esp.5cm argamassa cimento areia traço 1:2	M2	728,45
5.5.2.3	Revestimento cerâmico padrão médio com argamassa pronta	M2	201,29
5.5.2.4	Emboço traço 1:7 cimento e areia e=1,5cm	M2	201,29
5.6	TRABALHO EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
5.6.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
5.6.1.1	Revisão de ponto de água	UN	4,00
5.6.1.2	Revisão de tubulações e conexões de água existentes	M	94,50
5.6.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
5.6.2.1	Ponto hidráulico novo incluso tubulações conexões.	UN	2,00
5.6.2.2	Caixa d'água completa incluso todos acessórios em fibra capacidade de 1000 litros	UN	2,00
5.6.2.3	Torneira para pia	UN	2,00
5.6.2.4	Torneira para lavatório	UN	4,00
5.6.2.5	Torneira para limpeza geral	UN	2,00
5.6.2.6	Chuveiro comum plástico	UN	1,00
5.6.2.7	Registro gaveta 32mm	UN	1,00
5.6.2.8	Registro bruto 32mm	UN	1,00
5.6.2.9	Registro gaveta 25mm	UN	1,00
5.6.2.10	Registro bruto 25mm	UN	1,00
5.7	TRABALHO EM INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E APARELHOS		
5.7.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
5.7.1.1	Revisão de ponto de esgoto	UN	5,00
5.7.1.2	Revisão de tubulações e conexões de esgoto existentes	M	87,75
5.7.1.3	Retirada de aparelhos sanitários pias, lavatórios, mictórios e vasos sanitários	UN	4,00

Av. Carolina nº 237, Bairro Centro Tel.: (99) 3577-1144 - Parnarama - MA
CNPJ: 06.115.117/0001-05

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

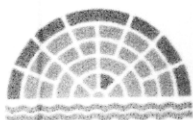
Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.



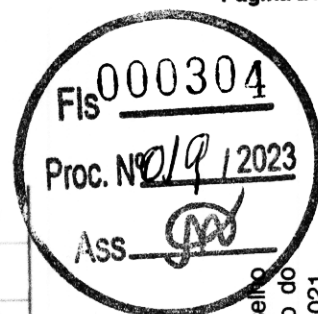
Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10

Chave de Impressão: W0d1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas



Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história



5.7.1.4	Recuperação de caixa de passagem ou gordura com tampa revestida internamente com argamassa	UN	3,00
5.7.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E APARELHOS		
5.7.2.1	Ponto sanitário novo inclusos tubulações conexões.	UN	1,00
5.7.2.2	Caixa de inspeção dimensões ver projeto	UN	1,00
5.7.2.3	Caixa de gordura dimensões ver projeto	UN	1,00
5.7.2.4	Mictório em louça padrão popular	UN	3,00
5.7.2.5	Ralo sifonado de pvc 100x40mm	UN	4,00
5.7.2.6	Lavatório de louça branca pequeno sem coluna, com torneira para lavatório simples 1/2", saída com válvula e sifão em PVC 1x1 1/2"	UN	4,00
5.7.2.7	Pia de cozinha dimensões ver projeto	UN	2,00
5.7.2.8	Vaso sanitário de louca c/caixa acoplada, c/tampa e acessórios	UN	4,00
5.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.8.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
5.8.1.1	Reposição de fiação elétrica	M	621,00
5.8.1.2	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da fiação	UN	11,00
5.8.1.3	Revisão de ponto de luminária simples com reposição da fiação	UN	12,00
5.8.1.4	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	UN	12,00
5.8.1.5	Retirada completa pontos de interruptores, tomadas e luminárias danificadas	M	29,70
5.8.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.8.2.1	Tomada comum	UN	17,00
5.8.2.2	Interruptor simples	UN	12,00
5.8.2.3	Luminária comum	UN	6,00
5.8.2.4	Quadro de distribuição 12 disjuntores	UN	2,00
5.8.2.5	Quadro de Medição monofásico	UN	2,00
5.8.2.6	disjuntores monofásicos até 25A	UN	9,00
5.8.2.7	disjuntores trifásicos até 20A	UN	5,00
5.8.2.8	Fio 2,5mm	M	540,00
5.8.2.9	Fio 4,0mm	M	270,00
5.8.2.10	eletroduto 25mm	M	270,00
5.8.2.11	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	UN	13,00
5.8.2.13	Fornecimento e instalação de luminária 02 pétalas, incluso 2 lâmpadas tipo vapor de sódio de 250 w, reator, ignitor, capacitor, suporte para fixação em tubo de aço galvanizado e poste de aço para sustentação	UN	5,00
5.9	PINTURA		
5.9.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
5.9.1.1	Retirada de pintura existente danificada	M2	490,58
5.9.1.2	Retirada de quadro verde escolar danificado	M2	8,10
5.9.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À PINTURA		
5.9.2.1	Raspagem de pintura PVA	M2	591,72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021 emitida



Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10

Chave de Impressão: W0d1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Av. Carolina nº 237, Bairro Centro Tel.: (99) 3577-1144 - Parnarama - MA
CNPJ: 06.115.117/0001-05

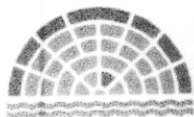
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.





Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história



5.9.2.2	Pintura látex em paredes internas/externas c/duas demãos, s/massa corrida	M2	811,05
5.9.2.3	Pintura de letreiro da escola com logo da gestão	M2	14,58
5.9.2.4	Pintura com emassamento para quadro-verde	M2	8,10
5.10	DIVERSOS		
5.10.1	Extintor co2	UN	2,00
5.10.2	Extintor incêndio água-pressurizada 10l incl suporte parede carga completa fornecimento e colocação	UN	2,00
5.10.3	Guarda corpo metálico para corrimão	M	0,00
5.10.4	Placa de sinalização de emergência adesivas pintura refletivas	UN	21,00
5.10.5	Luminária de emergência	UN	6,00
5.10.6	Demolição de alvenaria de elementos vazados	M3	1,65
5.11	TRABALHOS FINAIS		
5.11.1	TRABALHOS COMPLEMENTARES		
5.11.1.1	Limpeza geral da obra	M2	321,37
6	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		
6.1	TRABALHOS INICIAIS		
6.1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	M2	6,00
6.2	TRABALHOS SOBRE ESQUADRIAS DIVERSAS		
6.2.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
6.2.1.1	Retirada completa de esquadrias danificadas em madeira ou metálicas inclusive caixas, trincos, fechadura e ferragens	M2	8,10
6.2.1.2	Recuperação de esquadrias em madeira maciça	M2	18,14
6.2.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À ESQUADRIAS		
6.2.2.1	Recolocação de folhas de portas ou janelas	UN	5,00
6.2.2.2	Recolocação de trincos ou fechaduras novas	UN	5,00
6.2.2.3	Recolocação de dobradiças e guarnições novas	UN	9,00
6.2.2.4	Porta de madeira 0,60x2,10m completa	UN	3,00
6.2.2.5	Porta de madeira 0,80x2,10m completa	UN	1,00
6.2.2.6	Porta de madeira 0,90x2,10m completa	UN	1,00
6.2.2.7	Janelas de correr, 2 folhas, em alumínio e vidro inclusive fixação evidros	M2	4,05
6.2.2.8	Basculantes de madeira inclusive batentes e ferragens	M2	1,73
6.2.2.9	Pintura em esmalte acetinado para esquadrias em madeira 02 demãos	M2	55,08
6.2.2.10	Grades metálicas para portões, portas ou janelas	M2	8,51
6.2.2.11	Pintura zarcão para grades de ferro	M2	17,01
6.3	TRABALHOS EM COBERTURA		
6.3.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
6.3.1.1	Revisão de telhas cerâmicas danificadas	M2	92,39
6.3.1.2	Revisão de madeiramento danificados de cobertura de telhas cerâmicas RIPAS	M	77,07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021



Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10

Chave de Impressão: W0d1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

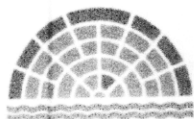
Av. Carolina nº 237, Bairro Centro Tel.: (99) 3577-1144 - Parnarama - MA
CNPJ: 06.115.117/0001-05

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.





Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

6.3.1.3	Revisão de madeiramento danificados de cobertura de telhas cerâmicas CAIBROS	M	71,50
6.3.1.4	Retirada de telhas cerâmicas danificadas	M2	92,39
6.3.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À COBERTURA E FORRO.		
6.3.2.1	Cobertura de Telha cerâmicas tipo canal	M2	61,60
6.3.2.2	Estrutura de madeira para cobertura de telhas cerâmicas	M2	61,60
6.3.2.3	Emboçamento de ultima fiada de telha plan, colonial ou paulista, com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	M	61,05
6.3.2.4	Cumeeira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	M	20,26
6.3.2.5	Imunização de madeira da cobertura contra cupim.	M2	153,99
6.3.2.6	Pintura de proteção para madeiramento da cobertura	M2	153,99
6.3.2.7	Calhas de beiral semi circular em pvc	M	40,53
6.3.2.8	Calhas para rincão em chapa de aço galvanizado	M	0,00
6.3.2.9	Forro em placas em pvc inclusive suporte de madeira ou metálicos	M2	104,41
6.3.2.10	Telha termoacústica E=30mm, com até duas águas, incluso içamento	M2	102,66
6.4	TRABALHOS EM PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS		
6.4.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
6.4.1.1	Demolição de calçada externa existente danificada	M2	18,32
6.4.1.2	Demolição de piso existente danificado	M2	104,41
6.4.1.3	Recuperação de assoalho de madeira de lei, régua macho e fêmea, 30cmx2cm sobre ripão 3,5cmx5,5cm, inclusive enchimento e raspagem	M2	0,00
6.4.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À PAVIMENTAÇÃO		
6.4.2.1	Regularização de base, contrapiso em concreto simples	M2	208,82
6.4.2.2	Contrapiso/lastro concreto 1:3:6 c/betoneira e=5cm	M2	208,82
6.4.2.3	Piso cimentado para passeios, salas e patios e etc	M2	18,32
6.4.2.4	Pintura para piso cimentado	M2	18,32
6.4.2.5	Piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes internos	M2	104,41
6.4.2.6	Pavimentação em concreto usinado, fck=25MPa, estampado, tipo tech - Stone, e=10cm, tela soldada Q61, lona de plástico, juntas serradas 5x10mm na cor verde	M2	104,41
6.4.2.7	Execução de piso intertravado vibro prensado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura de 10 cm, FCK 35 Mpa, sob colchão de areia, rejuntado com areia fina e compactado com placa vibratória	M2	400,93
6.4.2.8	Piso de borracha frisado, espessura 7mm, assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	36,92
6.4.2.9	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	138,73
6.5	TRABALHOS EM REVESTIMENTOS		
6.5.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
6.5.1.1	Demolição de reboco (danificado) existente de argamassa cimento areia e cal.	M2	132,58
6.5.1.2	Demolição de revestimentos cerâmicos danificados sem reaproveitamento	M2	70,58

Fls 000308

Proc. Nº 019/2023

ASS.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021 emitida



Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10

Chave de Impressão: W0d1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Av. Carolina nº 237, Bairro Centro Tel.: (99) 3577-1144 - Parnarama - MA
CNPJ: 06.115.117/0001-05

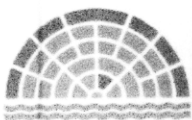
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.





Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Em sua tempo, uma nova história



6.5.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS A REVESTIMENTOS.		
6.5.2.1	Chapisco aplicado em alvenaria argamassa traço 1:4 com preparo manual	M2	406,30
6.5.2.2	Reboco esp 5cm argamassa cimento areia traço 1:2	M2	406,30
6.5.2.3	Revestimento cerâmico padrão médio com argamassa pronta	M2	141,14
6.5.2.4	Emboço traço 1:7 cimento e areia e=1,5cm	M2	141,14
6.6	TRABALHO EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
6.6.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
6.6.1.1	Revisão de ponto de água	UN	10,00
6.6.1.2	Revisão de tubulações e conexões de água existentes	M	121,50
6.6.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS A INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
6.6.2.1	Ponto hidráulico novo inclusos tubulações conexões.	UN	1,00
6.6.2.2	Caixa d'água completa incluso todos acessórios em fibra capacidade de 1000 litros	UN	2,00
6.6.2.3	Torneira para pia	UN	2,00
6.6.2.4	Torneira para lavatório	UN	5,00
6.6.2.5	Torneira para limpeza geral	UN	3,00
6.6.2.6	Chuveiro comum plastico	UN	1,00
6.6.2.7	Registro gaveta 32mm	UN	1,00
6.6.2.8	Registro bruto 32mm	UN	1,00
6.6.2.9	Registro gaveta 25mm	UN	1,00
6.6.2.10	Registro bruto 25mm	UN	1,00
6.7	TRABALHO EM INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E APARELHOS		
6.7.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
6.7.1.1	Revisão de ponto de esgoto	UN	4,00
6.7.1.2	Revisão de tubulações e conexões de esgoto existentes	M	51,30
6.7.1.3	Retirada de aparelhos sanitários pias, lavatorios mictórios e vasos sanitários	UN	3,00
6.7.1.4	Recuperação de caixa de passagem ou gordura com tampa revestida internamente com argamassa	UN	3,00
6.7.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS A INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E APARELHOS		
6.7.2.1	Ponto sanitário novo inclusos tubulações conexões.	UN	3,00
6.7.2.2	Caixa de inspeção dimensões ver projeto	UN	3,00
6.7.2.3	Caixa de gordura dimensões ver projeto	UN	2,00
6.7.2.4	Mictório em louça padrão popular	UN	2,00
6.7.2.5	Ralo sifonado de pvc 100x40mm	UN	4,00
6.7.2.6	Lavatório de louça branca pequeno sem coluna, com torneira para lavatório simples 1/2", saída com válvula e sifão em PVC 1x1 1/2"	UN	3,00
6.7.2.7	Pia de cozinha dimensões ver projeto	UN	2,00
6.7.2.8	Vaso sanitário de louca c/caixa acoplada, c/tampa e acessórios	UN	3,00
6.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.8.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
6.8.1.1	Reposição de fiação elétrica	M	348,15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021 emitida



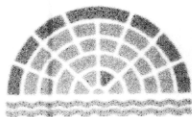
Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10

Chave de Impressão: W0d1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Av. Carolina nº 237, Bairro Centro Tel.: (99) 3577-1144 - Parnarama - MA
CNPJ: 06.115.117/0001-05





Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

RS00308
Proc. Nº 019/2023
ASS. *[Assinatura]*

6.8.1.2	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da fiação	UN	5,00
6.8.1.3	Revisão de ponto de luminária simples com reposição da fiação	UN	4,00
6.8.1.4	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	UN	6,00
6.8.1.5	Retirada completa pontos de interruptores, tomadas e luminárias danificadas	M	0,00
6.8.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.8.2.1	Tomada comum	UN	11,00
6.8.2.2	Interruptor simples	UN	9,00
6.8.2.3	luminária comum	UN	5,00
6.8.2.4	Quadro de distribuição 12 disjuntores	UN	2,00
6.8.2.5	Quadro de Medição monofásico	UN	2,00
6.8.2.6	disjuntores monofásicos até 25A	UN	9,00
6.8.2.7	disjuntores trifásicos até 20A	UN	5,00
6.8.2.8	Fio 2,5mm	M	540,00
6.8.2.9	Fio 4,0mm	M	202,50
6.8.2.10	eletroduto 25mm	M	108,00
6.8.2.11	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	UN	13,00
6.8.2.13	Fornecimento e instalação de luminária 02 pétalas, incluso 2 lâmpadas tipo vapor de sódio de 250 w, reator, ignitor, capacitor, suporte para fixação em tubo de aço galvanizado e poste de aço para sustentação	UN	3,00
6.9	PINTURA		
6.9.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
6.9.1.1	Retirada de pintura existente danificada	M2	265,15
6.9.1.2	Retirada de quadro verde escolar danificado	M2	4,05
6.9.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À PINTURA		
6.9.2.1	Raspagem de pintura PVA	M2	200,91
6.9.2.2	Pintura látex em paredes internas/externas c/duas demãos, s/massa corrida	M2	200,91
6.9.2.3	Pintura de letreiro da escola com logo da gestão	M2	14,58
6.9.2.4	Pintura com emassamento para quadro-verde	M2	4,05
6.10	DIVERSOS		
6.10.1	Extintor co2	UN	2,00
6.10.2	Extintor incêndio água-pressurizada 10l incl suporte parede carga completa fornecimento e colocação	UN	2,00
6.10.3	Guarda corpo metálico para corrimão	M	0,00
6.10.4	Placa de sinalização de emergência adesivas pintura refletivas	UN	3,00
6.10.5	luminária de emergência	UN	3,00
6.10.6	Demolição de alvenaria de elementos vazados	M3	0,47
6.11	TRABALHOS FINAIS		
6.11.1	TRABALHOS COMPLEMENTARES		
6.11.1.1	Limpeza geral da obra	M2	153,99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021 em



Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x

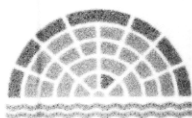
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Av. Carolina nº 237, Bairro Centro Tel.: (99) 3577-1144 - Parnarama - MA
CNPJ: 06.115.117/0001-05

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.



Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

Fis 000309
Proc. Nº 019 / 2023
Ass. *[Signature]*

7	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA U. I. TENENTE CORONEL ANTONIO PEREIRA DE ARAUJO SILVA		
7.1	TRABALHOS INICIAIS		
7.1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	M2	6,00
7.2	TRABALHOS SOBRE ESQUADRIAS DIVERSAS		
7.2.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
7.2.1.1	Retirada completa de esquadrias danificadas em madeira ou metálicas inclusive caixas, trincos, fechadura e ferragens	M2	21,60
7.2.1.2	Recuperação de esquadrias em madeira maciça	M2	72,58
7.2.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À ESQUADRIAS		
7.2.2.1	Recolocação de folhas de portas ou janelas	UN	17,00
7.2.2.2	Recolocação de trincos ou fechaduras novas	UN	17,00
7.2.2.3	Recolocação de dobradiças e guarnições novas	UN	33,00
7.2.2.4	Porta de madeira 0,60x2,10m completa	UN	5,00
7.2.2.5	Porta de madeira 0,80x2,10m completa	UN	1,00
7.2.2.6	Porta de madeira 0,90x2,10m completa	UN	13,00
7.2.2.7	Janelas venezianas abrir em madeira inclusive batentes e ferragens	M2	12,03
7.2.2.8	Basculantes de madeira inclusive batentes e ferragens	M2	1,73
7.2.2.9	Pintura em esmalte acetinado para esquadrias em madeira 02 demãos	M2	307,07
7.2.2.10	Grades metálicas para portões, portas ou janelas	M2	35,32
7.2.2.11	Pintura zarcão para grades de ferro	M2	70,63
7.3	TRABALHOS EM COBERTURA		
7.3.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
7.3.1.1	Revisão de telhas cerâmicas danificadas	M2	713,00
7.3.1.2	Revisão de madeiramento danificados de cobertura de telhas cerâmicas RIPAS	M	451,98
7.3.1.3	Revisão de madeiramento danificados de cobertura de telhas cerâmicas CAIBROS	M	456,30
7.3.1.4	Retirada de telhas cerâmicas danificadas	M2	713,00
7.3.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À COBERTURA E FORRO.		
7.3.2.1	Cobertura de Telha cerâmicas tipo canal	M2	475,34
7.3.2.2	Estrutura de madeira para cobertura de telhas cerâmicas	M2	475,34
7.3.2.3	Emboçamento de ultima fiada de telha plan, colonial ou paulista, com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	M	166,58
7.3.2.4	Cumeeira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	M	53,06
7.3.2.5	Imunização de madeira da cobertura contra cupim.	M2	1.188,34
7.3.2.6	Pintura de proteção para madeiramento da cobertura	M2	1.188,34
7.3.2.7	Calhas de beiral semi circular em pvc	M	166,58
7.3.2.8	Calhas para rincão em chapa de aço galvanizado	M	53,06
7.3.2.9	Forro em placas em pvc inclusive suporte de madeira ou metálicos	M2	333,32
7.3.2.10	Telha termoacústica E=30mm, com até duas águas, incluso içamento	M2	347,07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021 emitida



Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Av. Carolina nº 237, Bairro Centro Tel.: (99) 3577-1144 - Parnarama - MA
CNPJ: 06.115.117/0001-05

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

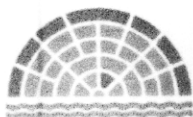
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.





Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

FIG 00310

Proc. Nº 0191/2023

Ass. 

7.4	TRABALHOS EM PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS		
7.4.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
7.4.1.1	Demolição de calçada externa existente danificada	M2	39,97
7.4.1.2	Demolição de piso existente danificado	M2	513,97
7.4.1.3	Recuperação de assoalho de madeira de lei, régua macho e fêmea, 30cmx2cm sobre ripão 3,5cmx5,5cm, inclusive enchimento e raspagem	M2	0,00
7.4.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À PAVIMENTAÇÃO		
7.4.2.1	Regularização de base, contrapiso em concreto simples	M2	1.036,69
7.4.2.2	Contrapiso/lastro concreto 1:3:6 c/betoneira e=5cm	M2	1.036,69
7.4.2.3	Piso cimentado para passeios, salas e pátios e etc	M2	1.036,69
7.4.2.4	Pintura para piso cimentado	M2	1.036,69
7.4.2.5	Piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes internos	M2	912,15
7.4.2.6	Pavimentação em concreto usinado, fck=25MPa, estampado, tipo tech - stone, e=10cm, tela soldada Q61, lona de plástico, juntas serradas 5x10mm na cor verde	M2	513,97
7.4.2.7	Execução de piso intertravado vibro prensado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura de 10 cm, FCK 35 Mpa, sob colchão de areia, rejuntado com areia fina e compactado com placa vibratória	M2	1.973,65
7.4.2.8	Piso de borracha frisado, espessura 7mm, assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	181,74
7.4.2.9	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	682,92
7.5	TRABALHOS EM REVESTIMENTOS		
7.5.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
7.5.1.1	Demolição de reboco (danificado) existente de argamassa cimento areia e cal	M2	695,98
7.5.1.2	Demolição de revestimentos ceramicos danificados sem reaproveitamento	M2	109,57
7.5.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À REVESTIMENTOS.		
7.5.2.1	Chapisco aplicado em alvenaria argamassa traço 1:4 com preparo manual.	M2	1.797,78
7.5.2.2	Reboco esp.5cm argamassa cimento areia traço 1:2	M2	1.797,78
7.5.2.3	Revestimento cerâmico padrão médio com argamassa pronta	M2	164,35
7.5.2.4	Emboço traço 1:7 cimento e areia e=1,5cm	M2	164,35
7.6	TRABALHO EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
7.6.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
7.6.1.1	Revisão de ponto de água	UN	7,00
7.6.1.2	Revisão de tubulações e conexões de água existentes	M	121,50
7.6.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
7.6.2.1	Ponto hidráulico novo incluso tubulações conexões.	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021 emitida em



Certidão nº 839026/2021

26/01/2021, 14:10

Chave de Impressão: W0d1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Av. Carolina nº 237, Bairro Centro Tel.: (99) 3577-1144 - Parnarama - MA
CNPJ: 06.115.117/0001-05

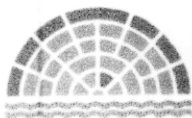
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.





Professora Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história



7.6.2.2	Caixa d'água completa incluso todos acessórios em fibra capacidade de 1000 litros	UN	2,00
7.6.2.3	Torneira para pia	UN	1,00
7.6.2.4	Torneira para lavatório	UN	2,00
7.6.2.5	Torneira para limpeza geral	UN	2,00
7.6.2.6	Chuveiro comum plástico	UN	1,00
7.6.2.7	Registro gaveta 32mm	UN	2,00
7.6.2.8	Registro bruto 32mm	UN	1,00
7.6.2.9	Registro gaveta 25mm	UN	1,00
7.6.2.10	Registro bruto 25mm	UN	1,00
7.7	TRABALHO EM INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E APARELHOS		
7.7.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
7.7.1.1	Revisão de ponto de esgoto	UN	7,00
7.7.1.2	Revisão de tubulações e conexões de esgoto existentes	M	101,93
7.7.1.3	Retirada de aparelhos sanitários pias, lavatórios mictórios e vasos sanitários	UN	3,00
7.7.1.4	Recuperação de caixa de passagem ou gordura com tampa revestida internamente com argamassa	UN	3,00
7.7.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E APARELHOS		
7.7.2.1	Ponto sanitário novo inclusos tubulações conexões.	UN	2,00
7.7.2.2	Caixa de inspeção dimensões ver projeto	UN	2,00
7.7.2.3	Caixa de gordura dimensões ver projeto	UN	1,00
7.7.2.4	Mictório em louça padrão popular	UN	3,00
7.7.2.5	Ralo sifonado de pvc 100x40mm	UN	4,00
7.7.2.6	Lavatório de louça branca pequeno sem coluna, com torneira para lavatório simples 1/2", saída com válvula e sifão em PVC 1x1 1/2"	UN	2,00
7.7.2.7	Pia de cozinha dimensões ver projeto	UN	2,00
7.7.2.8	Vaso sanitário de louça c/caixa acoplada, c/tampa e acessórios	UN	4,00
7.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.8.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
7.8.1.1	Reposição de fiação elétrica	M	675,00
7.8.1.2	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da fiação	UN	13,00
7.8.1.3	Revisão de ponto de luminária simples com reposição da fiação	UN	13,00
7.8.1.4	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	UN	13,00
7.8.1.5	Retirada completa pontos de interruptores, tomadas e luminárias danificadas	M	32,40
7.8.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.8.2.1	Tomada comum	UN	17,00
7.8.2.2	Interruptor simples	UN	13,00
7.8.2.3	luminária comum	UN	5,00
7.8.2.4	Quadro de distribuição 12 disjuntores	UN	2,00
7.8.2.5	Quadro de Medição monofásico	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021 emitida



Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Av. Carolina nº 237, Bairro Centro Tel.: (99) 3577-1144 - Parnarama - MA
CNPJ: 06.115.117/0001-05

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

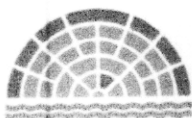
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.





Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

FIS 000312
Proc. Nº 019/2023
Ass. *[assinatura]*

7.8.2.6	disjuntores monofásicos até 25A	UN	9,00
7.8.2.7	disjuntores trifásicos até 20A	UN	5,00
7.8.2.8	Fio 2,5mm	M	675,00
7.8.2.9	Fio 4,0mm	M	337,50
7.8.2.10	eletroduto 25mm	M	337,50
7.8.2.11	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	UN	19,00
7.8.2.13	Fornecimento e instalação de luminária 02 pétalas, incluso 2 lâmpadas tipo vapor de sódio de 250 w, reator, ignitor, capacitor, suporte para fixação em tubo de aço galvanizado e poste de aço para sustentação	UN	10,00
7.9	PINTURA		
7.9.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
7.9.1.1	Retirada de pintura existente danificada	M2	1.391,94
7.9.1.2	Retirada de quadro verde escolar danificado	M2	28,35
7.9.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À PINTURA		
7.9.2.1	Raspagem de pintura PVA	M2	754,27
7.9.2.2	Pintura látex em paredes internas/externas c/duas demãos, s/massa corrida	M2	1.497,85
7.9.2.3	Pintura de letreiro da escola com logo da gestão	M2	14,58
7.9.2.4	Pintura com emassamento para quadro-verde	M2	28,35
7.10	DIVERSOS		
7.10.1	Demolição de alvenaria de elementos vazados	M3	2,78
7.11	TRABALHOS DE EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÕES PREDIAIS		
7.11.1	TRABALHOS DE TERRA		
7.11.1.1	Escavação manual de valas em terra até 2,00m	M3	12,23
7.11.1.2	Reaterro compactado	M3	3,06
7.11.2	TRABALHOS DE INFRA-ESTRUTURA		
7.11.2.1	Alicerce em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	M3	12,23
7.11.2.2	Baldrame em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	M3	12,23
7.11.2.3	Impermeabilização de fundações/baldrames em contato c/solo -utiliz tinta betuminosa 2demãos	M2	122,36
7.11.2.4	Concretagem em edificações com FCK = 25 MPA com formas manuseáveis, incluso concreto usinado bombeável, lançamento, adensamento e acabamento (ver dimensões no memorial de cálculo)	M3	10,44
7.11.2.5	Concretagem em edificações com FCK = 25 MPA com formas manuseáveis, incluso concreto usinado bombeável, lançamento, adensamento e acabamento (ver dimensões no memorial de cálculo)	M3	6,61
7.11.2.6	Concretagem em edificações com FCK = 25 MPA com formas manuseáveis, incluso concreto usinado bombeável, lançamento, adensamento e acabamento (ver dimensões no memorial de cálculo)	M3	1,22
7.11.2.7	Laje pré-moldada incl vigotas tijolos armadura 20mpa incluso execução do escoramento esp =15cm	M2	122,36
7.11.2.8	Impermeabilização de lajes com manta asfáltica protegida com filme de alumínio gofrado (de espessura 0,8mm), inclusa aplicação de emulsão asfáltica, e=3mm.	M2	122,36
7.11.3	TRABALHOS DE ALVENARIA E PAINÉIS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021



Certidão nº 839026/2021

26/01/2021, 14:10

Chave de Impressão: W0d1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Av. Carolina nº 237, Bairro Centro Tel.: (99) 3577-1144 - Parnarama - MA
CNPJ: 06.115.117/0001-05

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

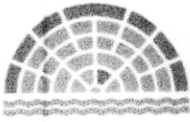
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.





Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

Fls 000313

Proc. Nº 019/2023

ASS

7.11.3.1	Alvenaria em bloco cerâmicos deitados, dim. 14x9x19cm (e=14cm) c/ argamassa de cimento e areia 1:4	M2	98,35
7.11.3.2	Divisória em granito para banheiros esp. 3,5cm	M2	48,00
7.11.4	DIVERSOS		
7.11.4.1	Extintor co2	UN	4,00
7.11.4.2	Extintor incêndio água-pressurizada 10l incl suporte parede carga completa fornecimento e colocação	UN	2,00
7.11.4.3	Guarda corpo metálico para corrimão	M	0,00
7.11.4.4	Placa de sinalização de emergência adesivas pintura refletivas	UN	21,00
7.11.4.5	luminária de emergência	UN	7,00
7.12	TRABALHOS FINAIS		
7.12.1	TRABALHOS COMPLEMENTARES		
7.12.1.1	Limpeza geral da obra	M2	520,61
8	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA U. E. JOÃO PEREIRA DE FARIAS		
8.1	TRABALHOS INICIAIS		
8.1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	M2	6,00
8.2	TRABALHOS SOBRE ESQUADRIAS DIVERSAS		
8.2.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
8.2.1.1	Retirada completa de esquadrias danificadas em madeira ou metálicas inclusive caixas, trincos, fechadura e ferragens	M2	18,90
8.2.1.2	Recuperação de esquadrias em madeira maciça	M2	63,50
8.2.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À ESQUADRIAS		
8.2.2.1	Recolocação de folhas de portas ou janelas	UN	15,00
8.2.2.2	Recolocação de trincos ou fechaduras novas	UN	15,00
8.2.2.3	Recolocação de dobradiças e guarnições novas	UN	29,00
8.2.2.4	Porta de madeira 0,60x2,10m completa	UN	5,00
8.2.2.5	Porta de madeira 0,80x2,10m completa	UN	1,00
8.2.2.6	Porta de madeira 0,90x2,10m completa	UN	11,00
8.2.2.7	Janelas venezianas abrir em madeira inclusive batentes e ferragens	M2	7,00
8.2.2.8	Basculantes de madeira inclusive batentes e ferragens	M2	6,00
8.2.2.9	Pintura em esmalte acatinado para esquadrias em madeira 02 demãos	M2	193,91
8.2.2.10	Grades metálicas para portões, portas ou janelas	M2	35,32
8.2.2.11	Pintura zarcão para grades de ferro	M2	70,63
8.3	TRABALHOS EM COBERTURA		
8.3.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
8.3.1.1	Revisão de telhas cerâmicas danificadas	M2	364,24
8.3.1.2	Revisão de madeiramento danificados de cobertura de telhas cerâmicas RIPAS	M	451,98
8.3.1.3	Revisão de madeiramento danificados de cobertura de telhas cerâmicas CAIBROS	M	456,30
8.3.1.4	Retirada de telhas cerâmicas danificadas	M2	364,24
8.3.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À COBERTURA E FORRO.		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021 emitida



Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10

Chave de Impressão: W0d1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Av. Carolina nº 237, Bairro Centro Tel.: (99) 3577-1144 - Parnarama - MA
CNPJ: 06.115.117/0001-05

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

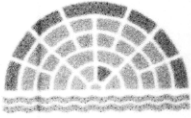
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.





Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

000311
Fis _____
Proc. Nº 19/2023
ASS *[Signature]*

8.3.2.1	Cobertura de Telha ceramicas tipo canal	M2	242,44
8.3.2.2	Estrutura de madeira para cobertura de telhas ceramicas	M2	242,44
8.3.2.3	Emboçamento de ultima fiada de telha plan, colonial ou paulista, com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	M	165,83
8.3.2.4	Cumeeira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	M	85,39
8.3.2.5	Imunização de madeira da cobertura contra cupim.	M2	607,08
8.3.2.6	Pintura de proteção para madeiramento da cobertura	M2	607,08
8.3.2.7	Calhas de beiral semi circular em pvc	M	165,83
8.3.2.8	Calhas para rincão em chapa de aço galvanizado	M	85,39
8.3.2.9	Forro em placas em pvc inclusive suporte de madeira ou metálicos	M2	275,21
8.3.2.10	Telha termoacústica E=30mm, com até duas águas, incluso içamento	M2	347,07
8.4	TRABALHOS EM PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS		
8.4.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
8.4.1.1	Demolição de calçada externa existente danificada	M2	49,75
8.4.1.2	Demolição de piso existente danificado	M2	462,23
8.4.1.3	Recuperação de assoalho de madeira de lei, régua macho e fêmea, 30cmx2cm sobre ripão 3,5cmx5,5xm, inclusive enchimento e raspagem	M2	0,00
8.4.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À PAVIMENTAÇÃO		
8.4.2.1	Regularização de base, contrapiso em concreto simples	M2	924,45
8.4.2.2	Contrapiso/lastro concreto 1:3:6 c/betoneira e=5cm	M2	924,45
8.4.2.3	Piso cimentado para passeios, salas e pátios e etc	M2	924,45
8.4.2.4	Pintura para piso cimentado	M2	924,45
8.4.2.5	Piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes internos	M2	462,23
8.4.2.6	Pavimentação em concreto usinado, fck=25MPa, estampado, tipo tech - Stone, e=10cm, tela soldada Q61, lona de plástico, juntas serradas 5x10mm na cor verde	M2	462,23
8.4.2.7	Execução de piso intertravado vibro prensado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura de 10 cm, FCK 35 Mpa, sob colchão de areia, rejuntado com areia fina e compactado com placa vibratória	M2	1.774,95
8.4.2.8	Piso de borracha frisado, espessura 7mm, assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	163,44
8.4.2.9	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	1.994,33
8.5	TRABALHOS EM REVESTIMENTOS		
8.5.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
8.5.1.1	Demolição de reboco (danificado) existente de argamassa cimento areia e cal.	M2	545,25
8.5.1.2	Demolição de revestimentos ceramicos danificados sem reaproveitamento	M2	115,51
8.5.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À REVESTIMENTOS.		
8.5.2.1	Chapisco aplicado em alvenaria argamassa traço 1:4 com preparomanual.	M2	1.321,52
8.5.2.2	Reboco esp.5cm argamassa cimento areia traço 1:2	M2	1.321,52

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021 em

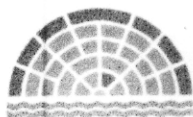


Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Av. Carolina nº 237, Bairro Centro Tel.: (99) 3577-1144 - Parnarama - MA
CNPJ: 06.115.117/0001-05





Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Luz, paz e trabalho, uma vida melhor

Fis 000315
Proc. Nº 019/2023
Ass. *[Signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021 emitida em



8.5.2.3	Revestimento cerâmico padrão médio com argamassa pronta	M2	173,26
8.5.2.4	Emboço traço 1:7 cimento e areia e=1,5cm	M2	173,26
8.6	TRABALHO EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
8.6.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
8.6.1.1	Revisão de ponto de água	UN	10,00
8.6.1.2	Revisão de tubulações e conexões de água existentes	M	121,50
8.6.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS A INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
8.6.2.1	Ponto hidráulico novo incluso tubulações conexões	UN	1,00
8.6.2.2	Caixa d'água completa incluso todos acessórios em fibra capacidade de 1000 litros	UN	2,00
8.6.2.3	Torneira para pia	UN	2,00
8.6.2.4	Torneira para lavatório	UN	5,00
8.6.2.5	Torneira para limpeza geral	UN	3,00
8.6.2.6	Chuveiro comum plastico	UN	1,00
8.6.2.7	Registro gaveta 32mm	UN	1,00
8.6.2.8	Registro bruto 32mm	UN	1,00
8.6.2.9	Registro gaveta 25mm	UN	1,00
8.6.2.10	Registro bruto 25mm	UN	1,00
8.7	TRABALHO EM INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E APARELHOS		
8.7.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
8.7.1.1	Revisão de ponto de esgoto	UN	10,00
8.7.1.2	Revisão de tubulações e conexões de esgoto existentes	M	101,93
8.7.1.3	Retirada de aparelhos sanitarios pias, lavatorios mictorios e vasos sanitários	UN	5,00
8.7.1.4	Recuperação de caixa de passagem ou gordura com tampa revestida internamente com argamassa	UN	3,00
8.7.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS A INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E APARELHOS		
8.7.2.1	Ponto sanitário novo incluso tubulações conexões	UN	1,00
8.7.2.2	Caixa de inspeção dimensões ver projeto	UN	1,00
8.7.2.3	Caixa de gordura dimensões ver projeto	UN	1,00
8.7.2.4	Mictório em louça padrão popular	UN	3,00
8.7.2.5	Ralo sifonado de pvc 100x40mm	UN	4,00
8.7.2.6	Lavatório de louça branca pequeno sem coluna, com torneira para lavatório simples 1/2", saída com válvula e sifão em PVC 1x1 1/2"	UN	5,00
8.7.2.7	Pia de cozinha dimensões ver projeto	UN	2,00
8.7.2.8	Vaso sanitário de louca c/caixa acoplada, c/tampa e acessórios	UN	5,00
8.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.8.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
8.8.1.1	Reposição de fiação elétrica	M	945,00
8.8.1.2	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da fiação	UN	19,00
8.8.1.3	Revisão de ponto de luminária simples com reposição da fiação	UN	15,00
8.8.1.4	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	UN	15,00

[Handwritten signature]

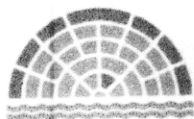
Av. Carolina nº 237, Bairro Centro Tel.: (99) 3577-1144 - Parnarama - MA
CNPJ: 06.115.117/0001-05

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10

Chave de Impressão: W0d1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas





Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

FIS 000316

Proc. Nº 019/2023

ASS.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021

8.8.1.5	Retirada completa pontos de interruptores, tomadas e luminárias danificadas	M	40,50
8.8.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.8.2.1	Tomada comum	UN	19,00
8.8.2.2	Interruptor simples	UN	15,00
8.8.2.3	luminária comum	UN	6,00
8.8.2.4	Quadro de distribuição 12 disjuntores	UN	2,00
8.8.2.5	Quadro de Medição monofásico	UN	2,00
8.8.2.6	disjuntores monofásicos até 25A	UN	9,00
8.8.2.7	disjuntores trifásicos até 20A	UN	5,00
8.8.2.8	Fio 2,5mm	M	810,00
8.8.2.9	Fio 4,0mm	M	270,00
8.8.2.10	eletroduto 25mm	M	270,00
8.8.2.11	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	UN	23,00
8.8.2.13	Fornecimento e instalação de luminária 02 pétalas, incluso 2 lâmpadas tipo vapor de sódio de 250 w, reator, ignitor, capacitor, suporte para fixação em tubo de aço galvanizado e poste de aço para sustentação	UN	8,00
8.9	PINTURA		
8.9.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
8.9.1.1	Retirada de pintura existente danificada	M2	887,52
8.9.1.2	Retirada de quadro verde escolar danificado	M2	16,20
8.9.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À PINTURA		
8.9.2.1	Raspagem de pintura PVA	M2	887,52
8.9.2.2	Pintura látex em paredes internas/externas c/duas demãos, s/massa corrida	M2	887,52
8.9.2.3	Pintura de letreiro da escola com logo da gestão	M2	14,58
8.9.2.4	Pintura com emassamento para quadro-verde	M2	16,20
8.10	DIVERSOS		
8.10.1	Extintor co2	UN	7,00
8.10.2	Extintor incêndio água-pressurizada 10l incl suporte parede carga completa fornecimento e colocação	UN	3,00
8.10.3	Guarda corpo metálico para corrimão	M	0,00
8.10.4	Placa de sinalização de emergência adesivas pintura refletivas	UN	21,00
8.10.5	luminária de emergência	UN	11,00
8.10.6	Demolição de alvenaria de elementos vazados	M3	3,54
8.11	TRABALHOS FINAIS		
8.11.1	TRABALHOS COMPLEMENTARES		
8.11.1.1	Limpeza geral da obra	M2	520,61
9	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA U. I. TIRADENTES		
9.1	TRABALHOS INICIAIS		
9.1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	M2	6,00
9.2	TRABALHOS SOBRE ESQUADRIAS DIVERSAS		
9.2.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		

Av. Carolina nº 237, Bairro Centro Tel.: (99) 3577-1144 - Parnarama - MA
CNPJ: 06.115.117/0001-05

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

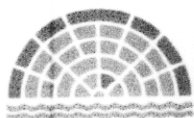
Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10

Chave de Impressão: W0d1x



Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um mundo melhor, uma nova história

Fis 000317

Prbc. Nº 019/2023

ASS

9.2.1.1	Retirada completa de esquadrias danificadas em madeira ou metálicas inclusive caixas, trincos, fechadura e ferragens	M2	12,15
9.2.1.2	Recuperação de esquadrias em madeira maciça	M2	40,82
9.2.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À ESQUADRIAS		
9.2.2.1	Recolocação de folhas de portas ou janelas	UN	10,00
9.2.2.2	Recolocação de trincos ou fechaduras novas	UN	10,00
9.2.2.3	Recolocação de dobradiças e guarnições novas	UN	19,00
9.2.2.4	Porta de madeira 0,60x2,10m completa	UN	10,00
9.2.2.5	Porta de madeira 0,80x2,10m completa	UN	1,00
9.2.2.6	Porta de madeira 0,90x2,10m completa	UN	1,00
9.2.2.7	Janelas venezianas abrir em madeira inclusive batentes e ferragens	M2	40,50
9.2.2.8	Basculantes de madeira inclusive batentes e ferragens	M2	5,18
9.2.2.9	Pintura em esmalte acetinado para esquadrias em madeira 02 demãos	M2	365,96
9.2.2.10	Grades metálicas para portões, portas ou janelas	M2	3,89
9.2.2.11	Pintura zarcão para grades de ferro	M2	7,78
9.3	TRABALHOS EM COBERTURA		
9.3.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
9.3.1.1	Revisão de telhas cerâmicas danificadas	M2	911,16
9.3.1.2	Revisão de madeiramento danificados de cobertura de telhas cerâmicas RIPAS	M	760,05
9.3.1.3	Revisão de madeiramento danificados de cobertura de telhas cerâmicas CAIBROS	M	753,30
9.3.1.4	Retirada de telhas cerâmicas danificadas	M2	911,16
9.3.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À COBERTURA E FORRO.		
9.3.2.1	Cobertura de Telha cerâmicas tipo canal	M2	246,01
9.3.2.2	Estrutura de madeira para cobertura de telhas cerâmicas	M2	246,01
9.3.2.3	Emboçamento de ultima fiada de telha plan, colonial ou paulista, com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	M	140,29
9.3.2.4	Cumeeira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	M	33,75
9.3.2.5	Imunização de madeira da cobertura contra cupim.	M2	911,16
9.3.2.6	Pintura de proteção para madeiramento da cobertura	M2	911,16
9.3.2.7	Calhas de beiral semi circular em pvc	M	140,29
9.3.2.8	Calhas para rincão em chapa de aço galvanizado	M	33,75
9.3.2.9	Forro em placas em pvc inclusive suporte de madeira ou metálicos	M2	412,45
9.3.2.10	Telha termoacústica E=30mm, com até duas águas, incluso içamento	M2	468,70
9.4	TRABALHOS EM PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS		
9.4.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
9.4.1.1	Demolição de calçada externa existente danificada	M2	42,09
9.4.1.2	Demolição de piso existente danificado	M2	374,44
9.4.1.3	Recuperação de assoalho de madeira de lei, régua macho e fêmea, 30cmx2cm sobre ripão 3,5cmx5,5xm, inclusive enchimento e raspagem	M2	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021 em



Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10

Chave de Impressão: W0d1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Av. Carolina nº 237, Bairro Centro Tel.: (99) 3577-1144 - Parnarama - MA
CNPJ: 06.115.117/0001-05

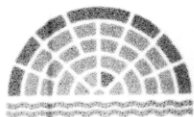
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.





Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

Fls 000318Proc. Nº 019/2023

9.4.2 AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À PAVIMENTAÇÃO			
9.4.2.1	Regularização de base, contrapiso em concreto simples	M2	748,87
9.4.2.2	Contrapiso/lastro concreto 1:3:6 c/betoneira e=5cm	M2	748,87
9.4.2.3	Piso cimentado para passeios, salas e pátios e etc	M2	748,87
9.4.2.4	Pintura para piso cimentado	M2	0,00
9.4.2.5	Piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes internos	M2	666,58
9.4.2.6	Pavimentação em concreto usinado, fck=25MPA, estampado, tipo tech - Stone, e=10cm, tela soldada Q61, lona de plástico, juntas serradas 5x10mm na cor verde	M2	374,44
9.4.2.7	Execução de piso intertravado vibro prensado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura de 10 cm, FCK 35 Mpa, sob colchão de areia, rejuntado com areia fina e compactado com placa vibratória	M2	1.437,83
9.4.2.8	Piso de borracha frisado, espessura 7mm, assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	132,40
9.4.2.9	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	597,52
9.5 TRABALHOS EM REVESTIMENTOS			
9.5.1 REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES			
9.5.1.1	Demolição de reboco (danificado) existente de argamassa cimento areia e cal.	M2	275,00
9.5.1.2	Demolição de revestimentos ceramicos danificados sem reaproveitamento	M2	37,26
9.5.2 AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À REVESTIMENTOS.			
9.5.2.1	Chapisco aplicado em alvenaria argamassa traço 1:4 com preparo manual.	M2	883,71
9.5.2.2	Reboco esp.5cm argamassa cimento areia traço 1:2	M2	883,71
9.5.2.3	Revestimento cerâmico padrão médio com argamassa pronta	M2	46,58
9.5.2.4	Emboço traço 1:7 cimento e areia e=1,5cm	M2	46,58
9.6 TRABALHO EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
9.6.1 REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES			
9.6.1.1	Revisão de ponto de água	UN	5,00
9.6.1.2	Revisão de tubulações e conexões de água existentes	M	79,65
9.6.2 AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
9.6.2.1	Ponto hidráulico novo incluso tubulações conexões.	UN	9,00
9.6.2.2	Caixa d'água completa incluso todos acessórios em fibra capacidade de 1000 litros	UN	2,00
9.6.2.3	Torneira para pia	UN	2,00
9.6.2.4	Torneira para lavatório	UN	3,00
9.6.2.5	Torneira para limpeza geral	UN	3,00
9.6.2.6	Chuveiro comum plástico	UN	3,00
9.6.2.7	Registro gaveta 32mm	UN	1,00
9.6.2.8	Registro bruto 32mm	UN	1,00
9.6.2.9	Registro gaveta 25mm	UN	1,00
9.6.2.10	Registro bruto 25mm	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021 em



Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10

Chave de Impressão: W0d1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Av. Carolina nº 237, Bairro Centro Tel.: (99) 3577-1144 - Parnarama - MA
CNPJ: 06.115.117/0001-05

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.





Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

Fls 000319

Proc. Nº 019/2023

ASS

9.7	TRABALHO EM INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E APARELHOS		
9.7.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
9.7.1.1	Revisão de ponto de esgoto	UN	3,00
9.7.1.2	Revisão de tubulações e conexões de esgoto existentes	M	64,80
9.7.1.3	Retirada de aparelhos sanitários pias, lavatórios mictórios e vasos sanitários	UN	3,00
9.7.1.4	Recuperação de caixa de passagem ou gordura com tampa revestida internamente com argamassa	UN	3,00
9.7.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS A INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E APARELHOS		
9.7.2.1	Ponto sanitário novo inclusos tubulações conexões.	UN	5,00
9.7.2.2	Caixa de inspeção dimensões ver projeto	UN	2,00
9.7.2.3	Caixa de gordura dimensões ver projeto	UN	2,00
9.7.2.4	Mictório em louça padrão popular	UN	3,00
9.7.2.5	Ralo sifonado de pvc 100x40mm	UN	4,00
9.7.2.6	Lavatório de louça branca pequeno sem coluna, com torneira para lavatório simples 1/2", saída com válvula e sifão em PVC 1x1 1/2"	UN	3,00
9.7.2.7	Pia de cozinha dimensões ver projeto	UN	2,00
9.7.2.8	Vaso sanitário de louca c/caixa acoplada, c/tampa e acessórios	UN	5,00
9.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.8.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
9.8.1.1	Reposição de fiação elétrica	M	696,60
9.8.1.2	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da fiação	UN	16,00
9.8.1.3	Revisão de ponto de luminária simples com reposição da fiação	UN	13,00
9.8.1.4	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	UN	13,00
9.8.1.5	Retirada completa pontos de interruptores, tomadas e luminárias danificadas	M	33,75
9.8.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.8.2.1	Tomada comum	UN	16,00
9.8.2.2	Interruptor simples	UN	13,00
9.8.2.3	luminária comum	UN	13,00
9.8.2.4	Quadro de distribuição 12 disjuntores	UN	2,00
9.8.2.5	Quadro de Medição monofásico	UN	2,00
9.8.2.6	disjuntores monofásicos até 25A	UN	9,00
9.8.2.7	disjuntores trifásicos até 20A	UN	5,00
9.8.2.8	Fio 2,5mm	M	564,98
9.8.2.9	Fio 4,0mm	M	387,59
9.8.2.10	eletroduto 25mm	M	241,58
9.8.2.11	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	UN	16,00
9.8.2.13	Fornecimento e instalação de luminária 02 pétalas, incluso 2 lâmpadas tipo vapor de sódio de 250 w, reator, ignitor, capacitor, suporte para fixação em tubo de aço galvanizado e poste de aço para sustentação	UN	9,00
9.9	PINTURA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021 em



Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10

Chave de Impressão: W0d1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Av. Carolina nº 237, Bairro Centro Tel.: (99) 3577-1144 - Parnarama - MA
CNPJ: 06.115.117/0001-05

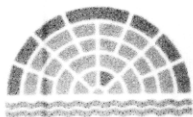
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.





Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

Fis 000320
Proc. Nº 019/2023
Ass. *[assinatura]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021 em



Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10

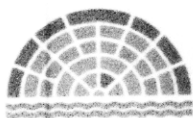
Chave de Impressão: W0d1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

9.9.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
9.9.1.1	Retirada de pintura existente danificada	M2	921,82
9.9.1.2	Retirada de quadro verde escolar danificado	M2	16,20
9.9.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À PINTURA		
9.9.2.1	Raspagem de pintura PVA	M2	921,82
9.9.2.2	Pintura látex em paredes internas/externas c/duas demãos, s/massa corrida	M2	1.468,17
9.9.2.3	Pintura de letreiro da escola com logo da gestão	M2	14,58
9.9.2.4	Pintura com emassamento para quadro-verde	M2	16,20
9.10	DIVERSOS		
9.10.1	Demolição de alvenaria de elementos vazados	M3	4,21
9.11	TRABALHOS DE EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÕES PREDIAIS	UN	3,00
9.11.1	TRABALHOS DE TERRA		
9.11.1.1	Escavação manual de valas em terra até 2,00m	M3	17,25
9.11.1.2	Reaterro compactado	M3	4,32
9.11.2	TRABALHOS DE INFRA-ESTRUTURA		
9.11.2.1	Alicerce em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	M3	17,25
9.11.2.2	Baldrame em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	M3	17,25
9.11.2.3	Impermeabilização de fundações/baldrames em contato c/solo - utiliz. tinta betuminosa 2demaos	M2	172,53
9.11.2.4	Concretagem em edificações com FCK = 25 MPA com formas manuseáveis, incluso concreto usinado bombeável, lançamento, adensamento e acabamento (ver dimensões no memorial de cálculo)	M3	10,44
9.11.2.5	Concretagem em edificações com FCK = 25 MPA com formas manuseáveis, incluso concreto usinado bombeável, lançamento, adensamento e acabamento (ver dimensões no memorial de cálculo)	M3	9,31
9.11.2.6	Concretagem em edificações com FCK = 25 MPA com formas manuseáveis, incluso concreto usinado bombeável, lançamento, adensamento e acabamento (ver dimensões no memorial de cálculo)	M3	1,83
9.11.2.7	Laje pré-moldada incl vigotas tijolos armadura 20mpa incluso execução do escoramento esp =15cm	M2	69,39
9.11.2.8	impermeabilização de lajes com manta asfáltica protegida com filme de alumínio gofrado (de espessura 0,8mm), inclusa aplicação de emulsão asfáltica, e=3mm.	M2	69,39
9.11.3	TRABALHOS DE INFRA-ESTRUTURA		
9.11.3.1	Alvenaria em bloco cerâmicos deitados, dim. 14x9x19cm (e=14cm) c/ argamassa de cimento e areia 1:4	M2	129,60
9.11.3.2	Divisória em granito para banheiros esp. 3,5cm	M2	30,78
9.11.4	DIVERSOS		
9.11.4.1	Extintor co2	UN	5,00
9.11.4.2	Extintor incêndio agua-pressurizada 10l incl suporte parede carga completa fornecimento e colocação	UN	3,00
9.11.4.3	Guarda corpo metálico para corrimão	M	0,00
9.11.4.4	Placa de sinalização de emergência adesivas pintura refletivas	UN	21,00
9.11.4.5	luminária de emergência	UN	11,00
9.12	TRABALHOS FINAIS		
9.12.1	TRABALHOS COMPLEMENTARES		

Av. Carolina nº 237, Bairro Centro Tel.: (99) 3577-1144 - Parnarama - MA
CNPJ: 06.115.117/0001-05





Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

9.12.1.1	Limpeza geral da obra	M2	703,05
10	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TRÊS PATINHOS		
10.1	TRABALHOS INICIAIS		
10.1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	M2	6,00
10.2	TRABALHOS SOBRE ESQUADRIAS DIVERSAS		
10.2.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
10.2.1.1	Retirada completa de esquadrias danificadas em madeira ou metálicas inclusive caixas, trincos, fechadura e ferragens	M2	8,10
10.2.1.2	Recuperação de esquadrias em madeira maciça	M2	27,22
10.2.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À ESQUADRIAS		
10.2.2.1	Recolocação de folhas de portas ou janelas	UN	7,00
10.2.2.2	Recolocação de trincos ou fechaduras novas	UN	7,00
10.2.2.3	Recolocação de dobradiças e guarnições novas	UN	13,00
10.2.2.4	Porta de madeira 0,60x2,10m completa	UN	1,00
10.2.2.5	Porta de madeira 0,80x2,10m completa	UN	1,00
10.2.2.6	Porta de madeira 0,90x2,10m completa	UN	5,00
10.2.2.7	Janelas venezianas abrir em madeira inclusive batentes e ferragens	M2	9,00
10.2.2.8	Basculantes de madeira inclusive batentes e ferragens	M2	2,00
10.2.2.9	Pintura em esmalte acetinado para esquadrias em madeira 02 demãos	M2	61,24
10.2.2.10	Grades metálicas para portões, portas ou janelas	M2	40,55
10.2.2.11	Pintura zarcão para grades de ferro	M2	81,11
10.3	TRABALHOS EM COBERTURA		
10.3.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
10.3.1.1	Revisão de telhas cerâmicas danificadas	M2	230,82
10.3.1.2	Revisão de madeiramento danificados de cobertura de telhas cerâmicas RIPAS	M	729,00
10.3.1.3	Revisão de madeiramento danificados de cobertura de telhas cerâmicas CAIBROS	M	670,95
10.3.1.4	Retirada de telhas cerâmicas danificadas	M2	230,82
10.3.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À COBERTURA E FORRO.		
10.3.2.1	Cobertura de Telha cerâmicas tipo canal	M2	315,40
10.3.2.2	Estrutura de madeira para cobertura de telhas cerâmicas	M2	315,40
10.3.2.3	Emboçamento de ultima fiada de telha plan, colonial ou paulista, com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	M	180,85
10.3.2.4	Cumeeira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	M	56,57
10.3.2.5	Imunização de madeira da cobertura contra cupim.	M2	384,70
10.3.2.6	Pintura de proteção para madeiramento da cobertura	M2	384,70
10.3.2.7	Calhas de beiral semi circular em pvc	M	180,85
10.3.2.8	Calhas para rincão em chapa de aço galvanizado	M	56,57

000321
Pis
Proc. Nº 019/2023
Ass. *[assinatura]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021 em 26/01/2021 em



Certidão nº 839026/2021

26/01/2021, 14:10

Chave de impressão: W0d1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Av. Carolina nº 237, Bairro Centro Tel.: (99) 3577-1144 - Parnarama - MA
CNPJ: 06.115.117/0001-05

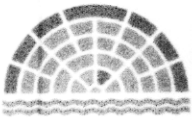
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

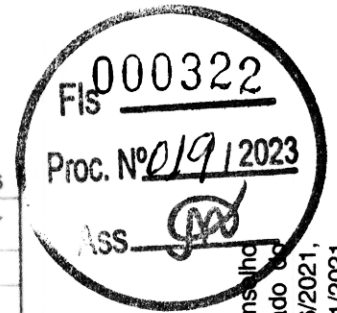
CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.





Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Luz, amor, respeito, vida e segurança



10.3.2.9	Forro em placas em pvc inclusive suporte de madeira ou metalicos	M2	105,46
10.3.2.1 0	Telha termoacústica E=30mm, com até duas águas, incluso içamento	M2	347,07
10.4	TRABALHOS EM PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS		
10.4.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
10.4.1.1	Demolição de calçada externa existente danificada	M2	54,26
10.4.1.2	Demolição de piso existente danificado	M2	42,77
10.4.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS A PAVIMENTAÇÃO		
10.4.2.1	Regularização de base, contrapiso em concreto simples	M2	85,54
10.4.2.2	Contrapiso/lastro concreto 1:3:6 c/betoneira e=5cm	M2	85,54
10.4.2.3	Piso cimentado para passeios, salas e patios e etc	M2	85,54
10.4.2.4	Pintura para piso cimentado	M2	85,54
10.4.2.5	Piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes internos	M2	374,00
10.4.2.6	Pavimentação em concreto usinado, fck=25MPa, estampado, tipo tech - Stone, e=10cm, tela soldada Q61, lona de plástico, juntas serradas 5x10mm na cor verde	M2	42,77
10.4.2.7	Execução de piso intertravado vibro prensado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura de 10 cm, FCK 35 Mpa, sob colchão de areia, rejuntado com areia fina e compactado com placa vibratória	M2	164,23
10.4.2.8	Piso de borracha frisado, espessura 7mm, assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	15,12
10.4.2.9	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	56,83
10.5	TRABALHOS EM REVESTIMENTOS		
10.5.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
10.5.1.1	Demolição de reboco (danificado) existente de argamassa cimento areia e cal.	M2	161,43
10.5.1.2	Demolição de revestimentos ceramicos danificados sem reaproveitamento	M2	154,24
10.5.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS A REVESTIMENTOS.		
10.5.2.1	Chapisco aplicado em alvenaria argamassa traço 1:4 com preparo manual.	M2	913,28
10.5.2.2	Reboco esp 5cm argamassa cimento areia traço 1:2	M2	913,28
10.5.2.3	Revestimento cerâmico padrão médio com argamassa pronta	M2	264,22
10.5.2.4	Emboço traço 1:7 cimento e areia e=1,5cm	M2	264,22
10.6	TRABALHO EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
10.6.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
10.6.1.1	Revisão de ponto de água	UN	9,00
10.6.1.2	Revisão de tubulações e conexões de água existentes	M	114,75
10.6.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS A INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
10.6.2.1	Ponto hidráulico novo inclusos tubulações conexões.	UN	4,00
10.6.2.2	Caixa d'água completa incluso todos acessórios em fibra capacidade de 1000 litros	UN	3,00
10.6.2.3	Torneira para pia	UN	2,00
10.6.2.4	Torneira para lavatório	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021 emitida



Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10

Chave de Impressão: W0d1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Av. Carolina nº 237, Bairro Centro Tel.: (99) 3577-1144 - Parnarama - MA
CNPJ: 06.115.117/0001-05

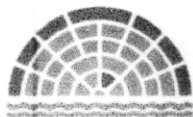
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.





Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

10.6.2.5	Torneira para limpeza geral	UN	3,00
10.6.2.6	Chuveiro comum plastico	UN	2,00
10.6.2.7	Registro gaveta 32mm	UN	2,00
10.6.2.8	Registro bruto 32mm	UN	2,00
10.6.2.9	Registro gaveta 25mm	UN	4,00
10.6.2.10	Registro bruto 25mm	UN	4,00
10.7	TRABALHO EM INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E APARELHOS		
10.7.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
10.7.1.1	Revisão de ponto de esgoto	UN	10,00
10.7.1.2	Revisão de tubulações e conexões de esgoto existentes	M	101,93
10.7.1.3	Retirada de aparelhos sanitários pias, lavatorios mictórios e vasos sanitários	UN	5,00
10.7.1.4	Recuperação de caixa de passagem ou gordura com tampa revestida internamente com argamassa	UN	5,00
10.7.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E APARELHOS		
10.7.2.1	Ponto sanitário novo incluso tubulações conexões.	UN	6,00
10.7.2.2	Caixa de inspeção dimensões ver projeto	UN	4,00
10.7.2.3	Caixa de gordura dimensões ver projeto	UN	3,00
10.7.2.4	Mictório em louça padrão popular	UN	3,00
10.7.2.5	Ralo sifonado de pvc 100x40mm	UN	5,00
10.7.2.6	Lavatório de louça branca pequeno sem coluna, com torneira para lavatório simples 1/2", saída com válvula e sifão em PVC 1x1 1/2"	UN	4,00
10.7.2.7	Pia de cozinha dimensões ver projeto	UN	2,00
10.7.2.8	Vaso sanitário de louca c/caixa acoplada, c/tampa e acessórios	UN	6,00
10.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.8.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
10.8.1.1	Reposição de fiação elétrica	M	924,75
10.8.1.2	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da fiação	UN	17,00
10.8.1.3	Revisão de ponto de luminária simples com reposição da fiação	UN	13,00
10.8.1.4	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	UN	13,00
10.8.1.5	Retirada completa pontos de interruptores, tomadas e luminárias danificadas	M	29,70
10.8.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.8.2.1	Tomada comum	UN	17,00
10.8.2.2	Interruptor simples	UN	13,00
10.8.2.3	luminária comum	UN	7,00
10.8.2.4	Quadro de distribuição 12 disjuntores	UN	2,00
10.8.2.5	Quadro de Medição monofásico	UN	2,00
10.8.2.6	disjuntores monofásicos até 25A	UN	9,00
10.8.2.7	disjuntores trifásicos até 20A	UN	5,00
10.8.2.8	Fio 2,5mm	M	564,98
10.8.2.9	Fio 4,0mm	M	387,59



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021



Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10

Chave de Impressão: W0d1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Av. Carolina nº 237, Bairro Centro Tel.: (99) 3577-1144 - Parnarama - MA
CNPJ: 06.115.117/0001-05

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

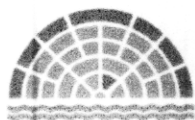
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.





Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história



10.8.2.1 0	eletroduto 25mm	M	241,58
10.8.2.1 1	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	UN	21,00
10.8.2.1 3	Fornecimento e instalação de luminária 02 pétalas, incluso 2 lâmpadas tipo vapor de sódio de 250 w, reator, ignitor, capacitor, suporte para fixação em tubo de aço galvanizado e poste de aço para sustentação	UN	6,00
10.9	PINTURA		
10.9.1	REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		
10.9.1.1	Retirada de pintura existente danificada	M2	781,61
10.9.1.2	Retirada de quadro verde escolar danificado	M2	20,25
10.9.2	AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À PINTURA		
10.9.2.1	Raspagem de pintura PVA	M2	189,54
10.9.2.2	Pintura látex em paredes internas/externas c/duas demãos, s/massa corrida	M2	189,54
10.9.2.3	Pintura de letreiro da escola com logo da gestão	M2	14,58
10.9.2.4	Pintura com emassamento para quadro-verde	M2	20,25
10.10	DIVERSOS		
10.10.1	Demolição de alvenaria de elementos vazados	M3	2,54
10.11	TRABALHOS DE EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÕES PREDIAIS		
10.11.1	TRABALHOS DE TERRA		
10.11.1. 1	Escavação manual de valas em terra até 2,00m	M3	19,20
10.11.1. 2	Reaterro compactado	M3	4,81
10.11.2	TRABALHOS DE INFRA-ESTRUTURA		
10.11.2. 1	Alicerce em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	M3	19,20
10.11.2. 2	Baldrame em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	M3	19,20
10.11.2. 3	Impermeabilização de fundações/baldrames em contato c/solo - utiliz tinta betuminosa 2demãos	M2	191,97
10.11.2. 4	Concretagem em edificações com FCK = 25 MPA com formas manuseáveis, incluso concreto usinado bombeável, lançamento, adensamento e acabamento (ver dimensões no memorial de cálculo)	M3	18,27
10.11.2. 5	Concretagem em edificações com FCK = 25 MPA com formas manuseáveis, incluso concreto usinado bombeável, lançamento, adensamento e acabamento (ver dimensões no memorial de cálculo)	M3	10,35
10.11.2. 6	Concretagem em edificações com FCK = 25 MPA com formas manuseáveis, incluso concreto usinado bombeável, lançamento, adensamento e acabamento (ver dimensões no memorial de cálculo)	M3	2,13
10.11.2. 7	Laje pré-moldada incl vigotas tijolos armadura 20mpa incluso execução do escoramento esp =15cm	M2	64,08
10.11.2. 8	impermeabilização de lajes com manta asfáltica protegida com filme de alumínio gofrado (de espessura 0,8mm), inclusa aplicação de emulsão asfáltica, e=3mm.	M2	64,08
10.11.3	TRABALHOS DE INFRA-ESTRUTURA		
10.11.3. 1	Alvenaria em bloco cerâmicos deitados, dim. 14x9x19cm (e=14cm) c/ argamassa de cimento e areia 1:4	M2	140,97

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021 em



Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10

Chave de Impressão: W0d1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Av. Carolina nº 237, Bairro Centro Tel.: (99) 3577-1144 - Parnarama - MA
CNPJ: 06.115.117/0001-05

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

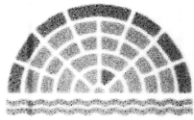
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.





Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história



10.11.3.2	Divisória em granito para banheiros esp. 3,5cm	M2	20,52
10.11.4	DIVERSOS		
10.11.4.1	Extintor co2	UN	7,00
10.11.4.2	Extintor incêndio água-pressurizada 10l incl suporte parede carga completa fornecimento e colocação	UN	3,00
10.11.4.3	Guarda corpo metálico para corrimão	M	0,00
10.11.4.4	Placa de sinalização de emergência adesivas pintura refletivas	UN	21,00
10.11.4.5	luminária de emergência	UN	15,00
10.12	TRABALHOS FINAIS		
10.12.1	TRABALHOS COMPLEMENTARES		
10.12.1.1	Limpeza geral da obra	M2	520,61

Parnarama – MA, 31 de dezembro de 2020.

[Signature]
RAIMUNDO SILVA RODRIGUES DA SILVEIRA
PREFEITO MUNICIPAL

[Signature]
RAIMUNDO COELHO SOARES NETO
ENGENHEIRO CIVIL DE FISCALIZAÇÃO (LAUDO TÉCNICO)
CREA 1118992520

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021

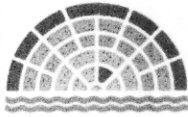


Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

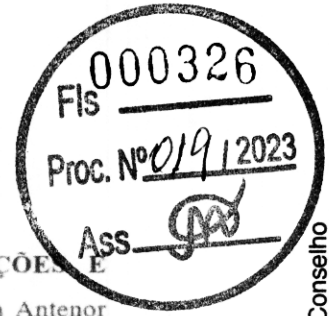
Av. Carolina nº 237, Bairro Centro Tel.: (99) 3577-1144 - Parnarama - MA
CNPJ: 06.115.117/0001-05





Prefeitura Municipal de **PARNARAMA**
Um novo tempo, uma nova história

LAUDO TÉCNICO



Em vistoria feita, constatou-se que a empresa **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ 17.965.061/0001-96, localizada da Rua Antenor Pereira Brito, s/n – Matadouro, Matões – MA, juntamente com seu responsável técnico, Engenheiro Civil, **ADRIANO BEZERRA MOURA**, CREA Nº 1118750250, executaram para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA – MA**, CNPJ 06.115.117/0001-05, serviços de **EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NA ESCOLA SANTA TERESINHA, ESCOLA MARIA PEREIRA CHAVES DE ARAÚJO, ESCOLA BERNARDINO PEREIRA DA SILVA, ESCOLA FILOMENO CARDOSO, ESCOLA JOSÉ TEIXEIRA DE MORAIS, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESCOLA TENENTE CORONEL ANTONIO PEREIRA DE ARAUJO SILVA, ESCOLA JOÃO PEREIRA DE FARIAS, ESCOLA TIRADENTES E ESCOLA TRÊS PATINHOS.**

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 29/06/2020, data de término 31/12/2020, ART nº MA20200365009 e contrato 05/2017, e que foram devidamente concluídos e entregues, rigorosamente os prazos, as normas técnicas vigentes e os padrões de qualidade.

Parnarama – MA, 31 de dezembro de 2020.

Raimundo Coelho Soares Neto
RAIMUNDO COELHO SOARES NETO
ENGENHEIRO CIVIL DE FISCALIZAÇÃO (LAUDO TÉCNICO)
CREA 1118992520

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021 emitida

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 1 folhas

Av. Carolina nº 237, Bairro Centro Tel.: (99) 3577-1144 - Parnarama - MA
CNPJ: 06.115.117/0001-05



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa



Certifico que nesta data (06/07/2023 às 15:38) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 798.793.733-91.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 64A7.0A41.E817.C737 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

A large, stylized handwritten signature in black ink, followed by the initials "m" and another smaller signature to the right.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA
DE
LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR**

CPF/CNPJ: **798.793.733-91**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

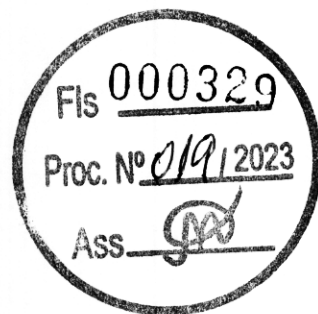
Certidão emitida às 15:39:31 do dia 06/07/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: 56LP060723153931

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

M



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR**

CPF/CNPJ: **798.793.733-91**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 15:39:31 do dia 06/07/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: 56LP060723153931

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR**

CPF/CNPJ: **798.793.733-91**



Certifica-se que, em consulta aos cadastros CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

O Sistema CGU-PJ consolida os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 15:38:38 do dia 06/07/2023 , com validade até o dia 05/08/2023.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: ng1CbVGRySBXS7HQhz0y

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

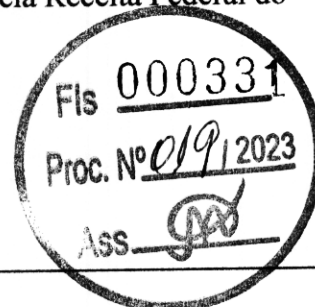


TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 06/07/2023 15:38:03



Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**
CNPJ: **17.965.061/0001-96**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

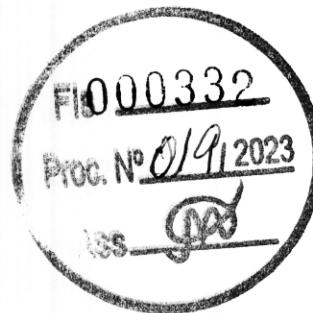
Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

M

PROPOSTA DE PREÇO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: PE Nº 019/2023
ABERTURA: 07/07/2023 às 08:30hrs



Prezado Senhor,

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE:

NOME FANTASIA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
RAZÃO SOCIAL: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSC. ESTADUAL: 12.407.589-4
OPTANTE PELO SIMPLES: NÃO
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A
BAIRRO: CENTRO CIDADE: CAXIAS – MA
CEP: 65.602-140 E-MAIL: mvrconstrucoeseservicos@hotmail.com
TELEFONE: (99)98537-5608
CONTATO: IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
TELEFONE: (99)98163-0050
BANCO: BANCO DO BRASIL – AGÊNCIA 124-4 – CONTA 116156-3

Valor global: R\$296.728,41 (duzentos e noventa e seis mil, setecentos e vinte e oito reais e quarenta e um centavos).

A EMPRESA DECLARA QUE:

1 ESTÃO INCLUSAS NO VALOR COTADO TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA E, BEM COMO, TODOS OS TRIBUTOS E ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E COMERCIAIS E, AINDA, OS GASTOS COM TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DOS PRODUTOS EM EMBALAGENS ADEQUADAS.

2 VALIDADE DA PROPOSTA: **120 (CENTO E VINTE) DIAS.**

3 PRAZO DE INICIO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERENCIA E EDITAL DESSE PROCESSO.

4 QUE **NÃO POSSUI** COMO SÓCIO, GERENTE E DIRETORES, SERVIDORES DA **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**, E AINDA CÔNJUGE, COMPANHEIRO OU PARENTE ATÉ TERCEIRO GRAU.

5 QUE O PRAZO DE INICIO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS SERÁ DE ACORDO COM OS TERMOS ESTABELECIDOS NO ANEXO I, DESTE EDITAL A CONTAR DO RECEBIMENTO, POR PARTE DA CONTRATADA, DA ORDEM DE SERVIÇO OU DOCUMENTO SIMILAR, TODAS AS ETAPAS DOS SERVIÇOS SERÃO AVALIADOS,

ADRIANO
BEZERRA
MOURA:041
45987330
Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:041
Data: 2023.07.07 10:31:37 -0300

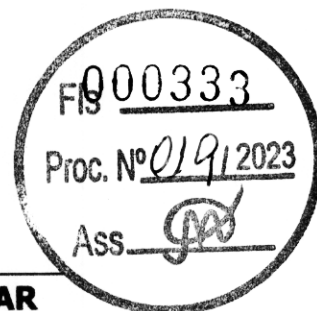
IROWAGNER
APOLONIO
BEZERRA DE
ALENCAR:79879373
391
Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391
Data: 2023.07.07 10:31:36 -0300

SOB PENA DE NÃO ACEITE, CASO NÃO ATENDA A DISCRIMINAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA DO REFERIDO EDITAL OU DE MÁ QUALIDADE.

Caxias – MA, 07 de julho de 2023.

IROWAGNER
APOLONIO BEZERRA DE
ALENCAR:79879373391

Assinado de forma digital por
IROWAGNER APOLONIO
BEZERRA DE
ALENCAR:79879373391
Dados: 2023.07.07 10:31:47
-03'00'



IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

[Handwritten signature]

M

Assinado de forma digital
por ADRIANO BEZERRA
MOURA:041459873
30
Dados: 2023.07.07
10:31:54 -03'00'

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: PE Nº 019/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CANTEIRO CENTRAL DA RUA GUSTAVO BARBOSA

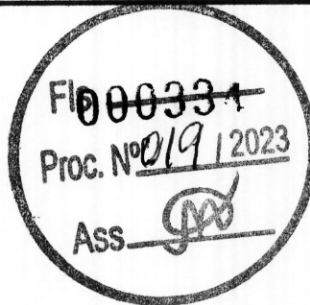
BDI = 29,77 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 84,61 % E MENSALISTAS = 47,70 %

Item	Descrição	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 888,56
2	DEMOLIÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	R\$ 32.332,28
3	CANTEIRO	R\$ 97.901,51
4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 89.469,16
5	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 72.767,31
6	PINTURA DO CANTEIRO	R\$ 2.407,14
7	LIMPEZA FINAL	R\$ 962,45
Total sem BDI		R\$ 228.707,73
Total do BDI		R\$ 68.020,68
Total Geral		R\$ 296.728,41

Total Geral: duzentos e noventa e seis mil, setecentos e vinte e oito reais e quarenta e um centavos

IROWAGNER
APOLONIO BEZERRA DE
ALENCAR:79879373391

Assinado de forma digital
por IROWAGNER
APOLONIO BEZERRA DE
ALENCAR:79879373391
Dados: 2023.07.07 10:32:04
-03'00'



ADRIANO
BEZERRA
MOURA:041459
87330

Assinado de forma
digital por ADRIANO
BEZERRA
MOURA:04145987330
Dados: 2023.07.07
10:34:29 -03'00'

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

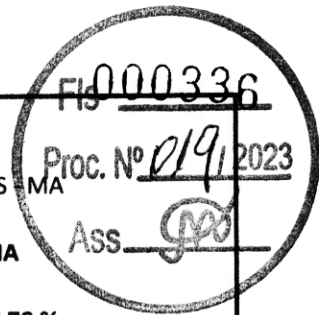
EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: PE Nº 019/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CANTEIRO CENTRAL DA RUA GUSTAVO BARBOSA
BDI = 29,77 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 84,61 % E MENSALISTAS = 47,70%

000335
 Fls _____
 Proc. Nº 019/2023
 SS

Orçamento Simético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 888,56
1.1	11397	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,00	684,72	888,56	888,56
2			DEMOLIÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					R\$ 32.332,28
2.1	7228	ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	23,00	15,28	19,82	455,86
2.2	020097	SBC	ESCAVACAO MECANICA ATE ALTURA 09,0m COM PA CARREGADEIRA	m³	310,00	27,22	35,32	10.949,20
2.3	060119	CAEMA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE INCLUINDO DESCARGA	m³	401,70	33,00	42,82	17.200,79
2.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m³	79,00	36,35	47,17	3.726,43
3			CANTEIRO					R\$ 97.901,51
3.1	C4576	SEINFRA	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO, INTERTRAVADO, SEXTAVADO E COM CUNHAS MACHO E FÊMEA NAS FACES LATERAIS e=8,0cm (fck=35Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO	m²	650,00	71,84	93,22	60.593,00
3.2	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	761,20	36,48	47,34	36.035,20
3.3	94266	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	24,85	39,49	51,24	1.273,81
4			EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					R\$ 89.469,16
4.1			TERRAPLENAGEM					R\$ 18.824,42
4.1.1	5502109	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - comescavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	203,80	5,48	7,11	1.449,01
4.1.2	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	m²	1.019,00	0,97	1,25	1.273,75
4.1.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.075,83	2,58	3,34	13.613,27

m



EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: PE Nº 019/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CANTEIRO CENTRAL DA RUA GUSTAVO BARBOSA

BDI = 29,77 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 84,61 % E MENSALISTAS = 47,70 %

4.1.4	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	203,80	9,41	12,21	2.488,39
4.2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					R\$ 70.644,74
4.2.1	2592	ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	1.019,00	9,95	12,91	13.155,29
4.2.2	2593	ORSE	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m²	1.019,00	1,35	1,75	1.783,25
4.2.3	73849/001	SINAPI	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	40,76	1.012,17	1.313,49	53.537,85
4.2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	815,17	2,05	2,66	2.168,35
5			SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 72.767,31
5.1	172307	CAEMA	PONTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA COM POSTE CURVO DUPLO DE 7M E LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FECHADA, FORNECIMENTO DE MATERIAL DP1723-02 FLS.01/02	UN	21,00	1.986,12	2.577,38	54.124,98
5.2	172407	CAEMA	PONTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA COM POSTE CURVO DUPLO DE 7M E LUMINÁRIA TIPO PETALA FECHADA, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DP1723-02 FLS.01/02	UN	21,00	684,08	887,73	18.642,33
6			PINTURA DO CANTEIRO					R\$ 2.407,14
6.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF_05/2021	M	1.573,30	1,18	1,53	2.407,14
7			LIMPEZA FINAL					R\$ 962,45
7.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.782,33	0,42	0,54	962,45

Total sem BDI R\$ 228.707,73
Total do BDI R\$ 68.020,68
Total Geral R\$ 296.728,41

Total Geral: duzentos e noventa e seis mil, setecentos e vinte e oito reais e quarenta e um centavos

IROWAGNER
 APOLONIO
 BEZERRA DE
 ALENCAR:79879373
 391

Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:7987937391
 Dados: 2023.07.07 10:32:18 -03'00'

ADRIANO
 BEZERRA
 MOURA:04145987330
 7330

Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330
 Dados: 2023.07.07 10:34:16 -03'00'

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: PE Nº 019/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CANTEIRO CENTRAL DA RUA GUSTAVO BARBOSA
BDI = 29,77 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 84,61 % E MENSALISTAS = 47,70 %

Composições Principais									
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11397	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0000000	684,72	684,72	
Insumo	12325	ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento un	Serviços	un	1,0000000	684,72	684,72	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	203,84			Valor com BDI =>	888,56
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7228	ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	Demolições / Remoções	un	1,0000000	15,28	15,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5606289	16,82	9,42	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2803145	20,91	5,86	
				MO sem LS =>	5,99	LS =>	5,07	MO com LS =>	11,06
				Valor do BDI =>	4,54			Valor com BDI =>	19,82
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020097	SBC	ESCAVAÇÃO MECANICA ATE ALTURA 09,0m COM PA CARREGADEIRA	PREPARACAO DO TERRENO	m²	1,0000000	27,22	27,22	
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	18,96	0,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5951387	16,82	26,83	
Insumo	030567	SBC	PA CARREGADEIRA PNEUS CATERPILLAR 1,91m3 213CV	Material	H	0,0020000	180,77	0,36	
				MO sem LS =>	10,25	LS =>	8,68	MO com LS =>	18,93
				Valor do BDI =>	8,10			Valor com BDI =>	35,32
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060119	CAEMA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE INCLUINDO DESCARGA	601	m²	1,0000000	33,00	33,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3928297	16,82	6,60	
Insumo	H0200005 04	CAEMA	CAMINHÃO BASCULANTE - 5 M3	Equipamento	H	0,2400000	110,02	26,40	
				MO sem LS =>	2,52	LS =>	2,13	MO com LS =>	4,65
				Valor do BDI =>	9,82			Valor com BDI =>	42,82
2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	36,35	36,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1614618	16,82	36,35	
				MO sem LS =>	13,88	LS =>	11,75	MO com LS =>	25,63
				Valor do BDI =>	10,82			Valor com BDI =>	47,17
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4576	SEINFRA	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO, INTERTRAVADO, SEXTAVADO E COM CUNHAS MACHO E FÊMEA NAS FACES LATERAIS e=8,0cm (fck=35Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	71,84	71,84	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7178456	16,82	12,07	
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0800000	68,22	5,45	
Insumo	10445	SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,7500000	20,77	15,57	
Insumo	18558	SEINFRA	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO, INTERTRAVADO, SEXTAVADO E COM CUNHAS MACHO E FÊMEA NAS FACES LATERAIS e=8,0cm (fck=35Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO	Material	m²	1,0500000	36,91	38,75	
				MO sem LS =>	13,04	LS =>	11,04	MO com LS =>	24,08
				Valor do BDI =>	21,38			Valor com BDI =>	93,22
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Fis 000338
Proc. Nº 01/91/2023
Ass. *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: PE Nº 019/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CANTEIRO CENTRAL DA RUA GUSTAVO BARBOSA
BDI = 29,77 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 84,61 % E MENSALISTAS = 47,70 %

Composição	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	M	1,0000000	36,48	36,48	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0887393	17,35	1,53	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2097475	20,91	4,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4185986	16,82	7,04	
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	515,40	1,03	
Composição Auxiliar	92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	16,50	0,28	
Composição Auxiliar	92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0830000	4,36	0,36	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	59,34	0,41	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0500000	429,09	21,45	
				MO sem LS =>	5,17	LS =>	4,38	MO com LS =>	9,55
				Valor do BDI =>	10,86	Valor com BDI =>		47,34	

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94266	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	M	1,0000000	39,49	39,49	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1273851	17,35	2,21	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2475934	20,91	5,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4951869	16,82	8,32	
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	515,40	1,03	
Composição Auxiliar	92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	16,50	0,39	
Composição Auxiliar	92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1180000	4,36	0,51	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	59,34	0,41	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0500000	429,09	21,45	
				MO sem LS =>	6,25	LS =>	5,28	MO com LS =>	11,53
				Valor do BDI =>	11,75	Valor com BDI =>		51,24	

4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5502109	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - comescavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	1,0000000	5,48	5,48	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	4,0000000	0,76	0,24	272,2877	82,0716	906,5433
Insumo	E9515	SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,0000000	1,00	0,00	305,9865	137,0278	305,9865
							Custo Horário de Equipamentos =>	1.212,5298	
							Custo Horário de Execução =>	1.212,5298	
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266	
							Custo do FIC =>	0,1403	
							Produção de Equipe =>	230,1900	
							Custo Unitário de Execução =>	5,2675	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0043442	H	16,8200	0,0731		
							Custo Total das Atividades =>	0,0731	
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05

000339
FIS
Proc. Nº 019/2023
ASS. *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: PE Nº 019/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CANTEIRO CENTRAL DA RUA GUSTAVO BARBOSA
BDI = 29,77 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 84,61 % E MENSALISTAS = 47,70 %

		Valor do BDI =>		1,63		Valor com BDI =>		7,11	
4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,97	0,97	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	270,78	0,27	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	57,35	0,11	
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	213,64	0,02	
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	74,78	0,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0017942	16,82	0,03	
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	184,07	0,18	
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	70,26	0,14	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,28	Valor com BDI =>		1,25	
4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M³XKM	1,0000000	2,58	2,58	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0103600	226,16	2,34	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0044400	55,74	0,24	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,76	Valor com BDI =>		3,34	
4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	9,41	9,41	
Composição Auxiliar	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	133,14	0,39	
Composição Auxiliar	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0230000	48,70	1,12	

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: PE Nº 019/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CANTEIRO CENTRAL DA RUA GUSTAVO BARBOSA
BDI = 29,77 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 84,61 % E MENSALISTAS = 47,70 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	270,78	1,08		
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0220000	57,35	1,26		
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	213,64	1,70		
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0190000	74,78	1,42		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0103247	16,82	0,17		
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	184,07	0,73		
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0220000	70,26	1,54		
				MO sem LS =>		0,90	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,66
				Valor do BDI =>		2,80			Valor com BDI =>	12,21

4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2592	ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	Imprimação	m²	1,0000000	9,95	9,95		
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008889	26,86	0,02		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	16,82	0,03		
Insumo	227	ORSE	Asfalto diluído de petróleo - adp - cm-30 (densidade = 0,85 Kg/l) t	Material	t	0,0012000	8.143,64	9,77		
Insumo	2453	ORSE	Caminhao esparg. asf. 6000 l h	Equipamento	un	0,0008889	63,17	0,05		
Insumo	2499	ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp) h	Equipamento	un	0,0008889	77,47	0,06		
Insumo	2496	ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente) h	Equipamento	h	0,0008889	16,14	0,01		
Insumo	2507	ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente h	Equipamento	un	0,0008889	13,12	0,01		
				MO sem LS =>		0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
				Valor do BDI =>		2,96			Valor com BDI =>	12,91

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2593	ORSE	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	Pintura de Ligação	m²	1,0000000	1,35	1,35		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0018000	3,38	0,00		
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0005928	26,86	0,01		
Insumo	895	ORSE	Emulsão asfáltica rr-1c Emulsão asfáltica rr-1c - densidade = 1,14kg/l t	Material	t	0,0004000	3.132,21	1,25		
Insumo	2453	ORSE	Caminhao esparg. asf. 6000 l h	Equipamento	un	0,0005928	63,17	0,03		
Insumo	2499	ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp) h	Equipamento	un	0,0005928	77,47	0,04		
Insumo	2496	ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente) h	Equipamento	h	0,0005928	16,14	0,00		
Insumo	2507	ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente h	Equipamento	un	0,0005928	13,12	0,00		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0017783	11,61	0,02		
				MO sem LS =>		0,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>		0,40			Valor com BDI =>	1,75

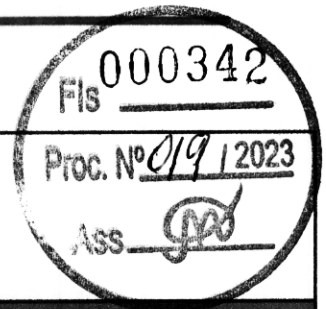
4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: PE Nº 019/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CANTEIRO CENTRAL DA RUA GUSTAVO BARBOSA
BDI = 29,77 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 84,61 % E MENSALISTAS = 47,70 %

Composição	73849/001	SINAPI	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	1.012,17	1.012,17		
Composição Auxiliar	5835	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0259000	347,48	8,99		
Composição Auxiliar	5837	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0481000	127,60	6,13		
Composição Auxiliar	5867	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0407000	134,97	5,49		
Composição Auxiliar	5869	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0333000	56,16	1,87		
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0333000	154,85	5,15		
Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0407000	56,70	2,30		
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4926000	156,40	77,04		
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0259000	47,78	1,23		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	16,82	12,44		
Composição Auxiliar	93433	SINAPI	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0740000	2.192,16	162,21		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,5480000	60,11	93,05		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	11,2387000	0,79	8,87		
Insumo	00041899	SINAPI	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Material	T	0,1320000	4.753,08	627,40		
					MO sem LS =>	13,01	LS =>	11,01	MO com LS =>	24,02
					Valor do BDI =>	301,32			Valor com BDI =>	1.313,49

4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,05	2,05		
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0082070	226,16	1,85		
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	55,74	0,20		
					MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
					Valor do BDI =>	0,61			Valor com BDI =>	2,66

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	172307	CAEMA	PONTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA COM POSTE CURVO DUPLO DE 7M E LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FECHADA, FORNECIMENTO DE MATERIAL DP1723-02 FLS.01/02	1723	UN	1,0000000	1.986,12	1.986,12
Insumo	M100505097	CAEMA	ELETRODUTO VARA DE 3m, PVC RIGIDO ROSCADO, 1"	Material	M	30,0000000	3,41	102,30



EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: PE Nº 019/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CANTEIRO CENTRAL DA RUA GUSTAVO BARBOSA
BDI = 29,77 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 84,61 % E MENSALISTAS = 47,70 %

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
M100305233	CAEMA	CAEMA	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 450/750V, 2,5mm²	Material	M	30,0000000	1,79	53,70			
M100305245	CAEMA	CAEMA	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 450/750V, 10mm²	Material	M	65,0000000	5,19	337,35			
M100713045	CAEMA	CAEMA	GRAMPO DE ATERRAMENTO, EM BRONZE, P/ LIGAÇÃO DE UM CABO A TUBO (OU HASTE DE ATERRAMENTO), d=16mm,	Material	UN	1,0000000	17,21	17,21			
M101109229	CAEMA	CAEMA	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FECHADA P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125W	Material	UN	2,0000000	239,30	478,60			
M101525009	CAEMA	CAEMA	POSTE CIRCULAR DUPLO EM ACO, DE ENGASTAR, H=7m	Material	UN	1,0000000	786,55	786,55			
M101705037	CAEMA	CAEMA	RELÉ FOTOELETRICO, 1800VA, 220V	Material	UN	2,0000000	20,51	41,02			
M100237085	CAEMA	CAEMA	BUCHA E ARRUELA P/ ELETRODUTO, EM ALUMÍNIO, 1"	Material	UN	5,0000000	0,86	4,30			
M100805001	CAEMA	CAEMA	HASTE DE ATERRAMENTO, ACO COBREADO, dm = 16mm, L = 1500mm	Material	UN	1,0000000	14,49	14,49			
M101105065	CAEMA	CAEMA	LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 125W, TENSÃO 220V	Material	UN	2,0000000	16,57	33,14			
M101701053	CAEMA	CAEMA	REATOR ALTO FP, 220V, VAPOR MERCÚRIO 125W	Material	UN	2,0000000	58,73	117,46			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	591,26			Valor com BDI =>	2.577,38

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	172407	CAEMA	PONTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA COM POSTE CURVO DUPLO DE 7M E LUMINÁRIA TIPO PETALA FECHADA, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DP1723-02 FLS.01/02	1724	UN	1,0000000	684,08	684,08			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	17,0087361	17,92	304,79			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	17,0087361	22,30	379,29			
						MO sem LS =>	276,40	LS =>	233,86	MO com LS =>	510,26
						Valor do BDI =>	203,65			Valor com BDI =>	887,73

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF 05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,18	1,18			
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0334849	23,45	0,78			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0144800	16,82	0,24			
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	1,57	0,16			
						MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,74
						Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,53

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	Conversão infoWOrca	m²	1,0000000	0,42	0,42			
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0278000	3,38	0,09			
Composição Auxiliar	5073	ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	Transportes	tkm	0,0626000	0,25	0,01			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0278000	11,61	0,32			
						MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,32
						Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,54

Composições Auxiliares								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,35	17,35

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: PE Nº 019/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CANTEIRO CENTRAL DA RUA GUSTAVO BARBOSA
BDI = 29,77 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 84,61 % E MENSALISTAS = 47,70 %

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,25	12,25		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,70	1,70		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,04	1,04		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,54	0,54		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14		
					MO sem LS =>	6,71	LS =>	5,68	MO com LS =>	12,39
					Valor do BDI =>	5,16	Valor com BDI =>		22,51	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	515,40	515,40		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2900000	16,82	139,43		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	59,34	68,24		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	389,5400000	0,79	307,73		
					MO sem LS =>	53,25	LS =>	45,06	MO com LS =>	98,31
					Valor do BDI =>	153,43	Valor com BDI =>		668,83	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,92	17,92		
Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,33	12,33		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,70	1,70		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,04	1,04		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79		
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,04	1,04		
					MO sem LS =>	6,94	LS =>	5,87	MO com LS =>	12,81
					Valor do BDI =>	5,33	Valor com BDI =>		23,25	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	55,74	55,74
Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,28	18,28
Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,69	27,69

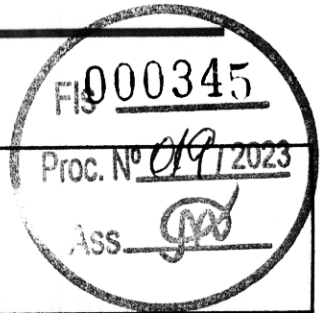
EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: PE Nº 019/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CANTEIRO CENTRAL DA RUA GUSTAVO BARBOSA
BDI = 29,77 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 84,61 % E MENSALISTAS = 47,70 %

Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,45	5,45	
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,32	4,32	
				MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,53	MO com LS =>	14,24
				Valor do BDI =>	16,59	Valor com BDI =>		72,33	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	226,16	226,16	
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,28	18,28	
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,69	27,69	
Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,45	5,45	
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,32	4,32	
Composição Auxiliar	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,03	50,03	
Composição Auxiliar	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	120,39	120,39	
				MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,53	MO com LS =>	14,24
				Valor do BDI =>	67,32	Valor com BDI =>		293,48	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,69	27,69	
Insumo	00037734	SINAPI	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000603	68.877,05	4,15	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	688.322,30	23,54	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,24	Valor com BDI =>		35,93	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: PE Nº 019/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CANTEIRO CENTRAL DA RUA GUSTAVO BARBOSA
BDI = 29,77 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 84,61 % E MENSALISTAS = 47,70 %

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,32	4,32	
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000059	68.877,05	0,40	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	688.322,30	3,92	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,28			Valor com BDI =>	5,60

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,45	5,45	
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	68.877,05	0,50	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	688.322,30	4,95	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,62			Valor com BDI =>	7,07

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,03	50,03	
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000849	68.877,05	5,84	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	688.322,30	44,19	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,89			Valor com BDI =>	64,92

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	120,39	120,39	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	23,7000000	5,08	120,39	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	35,84			Valor com BDI =>	156,23

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	47,78	47,78

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: PE Nº 019/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CANTEIRO CENTRAL DA RUA GUSTAVO BARBOSA
BDI = 29,77 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 84,61 % E MENSALISTAS = 47,70 %

Composição Auxiliar	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,78	21,78		
Composição Auxiliar	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JURUS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,31	4,31		
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,28	18,28		
Composição Auxiliar	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,41	3,41		
					MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,53	MO com LS =>	14,24
					Valor do BDI =>	14,22	Valor com BDI =>		62,00	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	156,40	156,40		
Composição Auxiliar	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,78	21,78		
Composição Auxiliar	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JURUS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,31	4,31		
Composição Auxiliar	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,44	39,44		
Composição Auxiliar	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	69,18	69,18		
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,28	18,28		
Composição Auxiliar	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,41	3,41		
					MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,53	MO com LS =>	14,24
					Valor do BDI =>	46,56	Valor com BDI =>		202,96	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,78	21,78		
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000603	51.643,76	3,11		
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	546.149,93	18,67		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	6,48	Valor com BDI =>		28,26	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: PE Nº 019/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CANTEIRO CENTRAL DA RUA GUSTAVO BARBOSA
BDI = 29,77 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 84,61 % E MENSALISTAS = 47,70 %

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,41	3,41	
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000059	51.643,76	0,30	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	546.149,93	3,11	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	4,42

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,31	4,31	
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	51.643,76	0,38	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	546.149,93	3,93	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,28			Valor com BDI =>	5,59

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,44	39,44	
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000849	51.643,76	4,38	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	546.149,93	35,06	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,74			Valor com BDI =>	51,18

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	69,18	69,18	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,6200000	5,08	69,18	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	20,59			Valor com BDI =>	89,77

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	57,35	57,35
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,14	19,14
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,25	28,25

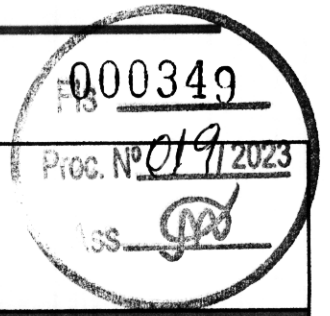
000348
 Fls _____
 Proc. Nº 019/2023
 ASS. [assinatura]

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: PE Nº 019/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CANTEIRO CENTRAL DA RUA GUSTAVO BARBOSA
BDI = 29,77 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 84,61 % E MENSALISTAS = 47,70 %

Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	5,56	5,56	
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	4,40	4,40	
				MO sem LS =>	8,18	LS =>	6,92	MO com LS =>	15,10
				Valor do BDI =>	17,07	Valor com BDI =>		74,42	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	270,78	270,78	
Composição Auxiliar	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	163,37	163,37	
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	50,06	50,06	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	19,14	19,14	
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	28,25	28,25	
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	5,56	5,56	
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	4,40	4,40	
				MO sem LS =>	8,18	LS =>	6,92	MO com LS =>	15,10
				Valor do BDI =>	80,61	Valor com BDI =>		351,39	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	28,25	28,25	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000551	84.403,53	4,65	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	688.322,30	23,60	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,41	Valor com BDI =>		36,66	



EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: PE Nº 019/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CANTEIRO CENTRAL DA RUA GUSTAVO BARBOSA
BDI = 29,77 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 84,61 % E MENSALISTAS = 47,70 %

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,40	4,40
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	84.403,53	0,48
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	688.322,30	3,92
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,30			Valor com BDI =>	5,70
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,56	5,56
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000073	84.403,53	0,61
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	688.322,30	4,95
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,65			Valor com BDI =>	7,21
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,06	50,06
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000689	84.403,53	5,81
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	688.322,30	44,25
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	14,90			Valor com BDI =>	64,96
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	163,37	163,37
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	5,08	163,37
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	48,63			Valor com BDI =>	212,00

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: PE Nº 019/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CANTEIRO CENTRAL DA RUA GUSTAVO BARBOSA
BDI = 29,77 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 84,61 % E MENSALISTAS = 47,70 %

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	0000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	12,25	0,14	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,18
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	0000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	12,33	0,48	
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,48
				Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,62
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,64	0,64	
Insumo	0000246	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	16,55	0,64	
				MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,64
				Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	0,83
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	24,11	0,53	
				MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,53
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,68
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0053400	14,17	0,07	
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,09
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	0,0053400	15,02	0,08	
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10
Composição	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0087200	20,80	0,18	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,23
Composição	95365	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00044500	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	Mão de Obra	H	0,0087200	17,50	0,15	

Fls 000351
 Proc. Nº 019/2023
 ISS *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: PE Nº 019/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CANTEIRO CENTRAL DA RUA GUSTAVO BARBOSA
BDI = 29,77 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 84,61 % E MENSALISTAS = 47,70 %

		MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15	
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,19	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	0,0087200	14,80	0,12
		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12	
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	11,87	0,10
		MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10	
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95367	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00004233	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	Mão de Obra	H	0,0087200	15,02	0,13
		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13	
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	15,45	0,34
		MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,34	
		Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,44	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	16,85	0,26
		MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26	
		Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,33	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	11,61	0,25
		MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,25	
		Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,32	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,30	22,30
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,70	1,70
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,04	1,04

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: PE Nº 019/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CANTEIRO CENTRAL DA RUA GUSTAVO BARBOSA
BDI = 29,77 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 84,61 % E MENSALISTAS = 47,70 %

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,04	1,04	
				MO sem LS =>	9,31	LS =>	7,88	MO com LS =>	17,19
				Valor do BDI =>	6,63			Valor com BDI =>	28,93

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,86	26,86	
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,11	24,11	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,04	1,04	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07	
				MO sem LS =>	13,35	LS =>	11,29	MO com LS =>	24,64
				Valor do BDI =>	7,99			Valor com BDI =>	34,85

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,38	3,38	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	12,78	1,30	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	163,71	0,24	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,80	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	4,11	0,38	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	0,0003000	16,96	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	28,76	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	11,45	0,05	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	150,64	0,67	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	273,89	0,10	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,47	0,02	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	33,55	0,06	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,56	0,46	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	33,69	0,00	
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	226,96	0,04	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,50	0,02	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	61,35	0,04	
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,62	0,00	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,78	0,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,00			Valor com BDI =>	4,38

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	74,78	74,78
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,02	25,02
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,17	42,17

FIS 000353
Proc. Nº 019/2023
Ass. *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: PE Nº 019/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CANTEIRO CENTRAL DA RUA GUSTAVO BARBOSA
BDI = 29,77 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 84,61 % E MENSALISTAS = 47,70 %

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,59	7,59		
				MO sem LS =>		11,36	LS =>	9,62	MO com LS =>	20,98
				Valor do BDI =>		22,26		Valor com BDI =>		97,04
Composição	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	213,64	213,64		
Auxiliar	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	71,06	71,06		
Auxiliar	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	67,80	67,80		
Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,02	25,02		
Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,17	42,17		
Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,59	7,59		
				MO sem LS =>		11,36	LS =>	9,62	MO com LS =>	20,98
				Valor do BDI =>		63,60		Valor com BDI =>		277,24
Composição	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,17	42,17		
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	1.054.473,58	42,17		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		12,55		Valor com BDI =>		54,72
Composição	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,59	7,59		
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000072	1.054.473,58	7,59		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2,25		Valor com BDI =>		9,84
Composição	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	67,80	67,80		
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	1.054.473,58	67,80		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		20,18		Valor com BDI =>		87,98
Composição	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	71,06	71,06		
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,9900000	5,08	71,06		

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: PE Nº 019/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CANTEIRO CENTRAL DA RUA GUSTAVO BARBOSA
BDI = 29,77 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 84,61 % E MENSALISTAS = 47,70 %

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	21,15			Valor com BDI =>	92,21

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,28	18,28		
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	14,17	14,17		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,70	1,70		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,04	1,04		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75		
				MO sem LS =>		7,71	LS =>	6,53	MO com LS =>	14,24
				Valor do BDI =>		5,44			Valor com BDI =>	23,72

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,14	19,14		
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,02	15,02		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,70	1,70		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,04	1,04		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75		
				MO sem LS =>		8,18	LS =>	6,92	MO com LS =>	15,10
				Valor do BDI =>		5,69			Valor com BDI =>	24,83

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	4,36	4,36		
Composição Auxiliar	92956	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,90	3,90		
Composição Auxiliar	92957	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,46	0,46		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,29			Valor com BDI =>	5,65

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	16,50	16,50
Composição Auxiliar	92956	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,90	3,90



EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: PE Nº 019/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CANTEIRO CENTRAL DA RUA GUSTAVO BARBOSA
BDI = 29,77 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 84,61 % E MENSALISTAS = 47,70 %

Composição Auxiliar	92957	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,46	0,46	
Composição Auxiliar	92958	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,27	4,27	
Composição Auxiliar	92959	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,87	7,87	
				MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			4,91	Valor com BDI =>	21,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92956	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIACÃO. AF 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,90	3,90	
Insumo	00013836	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000640	61.062,36	3,90	
				MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			1,16	Valor com BDI =>	5,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92957	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00013836	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000076	61.062,36	0,46	
				MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			0,13	Valor com BDI =>	0,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92958	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,27	4,27	
Insumo	00013836	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000700	61.062,36	4,27	
				MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			1,27	Valor com BDI =>	5,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92959	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,87	7,87	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	1,5500000	5,08	7,87	
				MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			2,34	Valor com BDI =>	10,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,02	25,02
Composição Auxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,80	20,80
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,70	1,70
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: PE Nº 019/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CANTEIRO CENTRAL DA RUA GUSTAVO BARBOSA
BDI = 29,77 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 84,61 % E MENSALISTAS = 47,70 %

Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
				MO sem LS =>	11,36	LS =>	9,62	MO com LS => 20,98
				Valor do BDI =>	7,44			Valor com BDI => 32,46

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88302	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,69	21,69
Composição Auxiliar	95365	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,70	1,70
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00044500	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	17,50	17,50
				MO sem LS =>	9,56	LS =>	8,09	MO com LS => 17,65
				Valor do BDI =>	6,45			Valor com BDI => 28,14

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,96	18,96
Composição Auxiliar	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,80	14,80
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,70	1,70
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
				MO sem LS =>	8,08	LS =>	6,84	MO com LS => 14,92
				Valor do BDI =>	5,64			Valor com BDI => 24,60

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,01	16,01
Composição Auxiliar	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	11,87	11,87
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,70	1,70
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75

FB000357
 Proc. Nº 019/2023
 ASS. [assinatura]

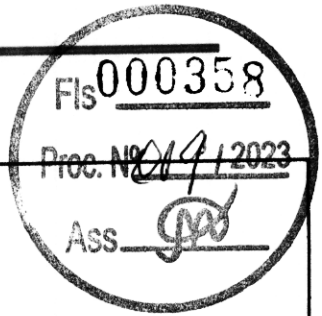
EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: PE Nº 019/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CANTEIRO CENTRAL DA RUA GUSTAVO BARBOSA
BDI = 29,77 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 84,61 % E MENSALISTAS = 47,70 %

	MO sem LS => 6,48	LS => 5,49	MO com LS => 11,97
	Valor do BDI => 4,76		Valor com BDI => 20,77

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,19	19,19
Composição Auxiliar	95367	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00004233	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,02	15,02
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,70	1,70
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
				MO sem LS => 8,21	LS => 6,94		MO com LS => 15,15	
				Valor do BDI => 5,71			Valor com BDI => 24,90	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,91	20,91
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,45	15,45
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,70	1,70
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07
				MO sem LS => 8,55	LS => 7,24		MO com LS => 15,79	
				Valor do BDI => 6,22			Valor com BDI => 27,13	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,45	23,45
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,85	16,85
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,70	1,70
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,53	1,53
				MO sem LS => 9,27	LS => 7,84		MO com LS => 17,11	
				Valor do BDI => 6,98			Valor com BDI => 30,43	



EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: PE Nº 019/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CANTEIRO CENTRAL DA RUA GUSTAVO BARBOSA
BDI = 29,77 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 84,61 % E MENSALISTAS = 47,70 %

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	56,70	56,70		
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,96	18,96		
Composição Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,23	33,23		
Composição Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,51	4,51		
				MO sem LS =>		8,08	LS =>	6,84	MO com LS =>	14,92
				Valor do BDI =>		16,87		Valor com BDI =>		73,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	154,85	154,85		
Composição Auxiliar	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,34	59,34		
Composição Auxiliar	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,81	38,81		
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,96	18,96		
Composição Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,23	33,23		
Composição Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,51	4,51		
				MO sem LS =>		8,08	LS =>	6,84	MO com LS =>	14,92
				Valor do BDI =>		46,09		Valor com BDI =>		200,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,23	33,23		
Insumo	00004262	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000560	593.426,69	33,23		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		9,89		Valor com BDI =>		43,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,51	4,51		
Insumo	00004262	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000076	593.426,69	4,51		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,34		Valor com BDI =>		5,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,34	59,34



EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: PE Nº 019/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CANTEIRO CENTRAL DA RUA GUSTAVO BARBOSA
BDI = 29,77 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 84,61 % E MENSALISTAS = 47,70 %

Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0001000	593.426,69	59,34	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	17,66			Valor com BDI =>	77,00

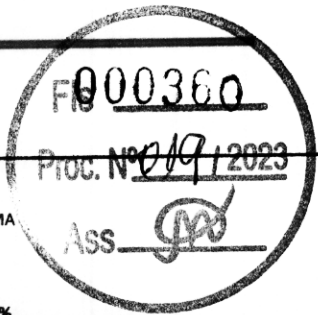
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53858	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,81	38,81	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	7,6400000	5,08	38,81	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,55			Valor com BDI =>	50,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	70,26	70,26	
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,01	16,01	
Composição Auxiliar	96459	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,61	6,61	
Composição Auxiliar	96460	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,64	47,64	
				MO sem LS =>	6,48	LS =>	5,49	MO com LS =>	11,97
				Valor do BDI =>	20,91			Valor com BDI =>	91,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96483	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	184,07	184,07	
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,01	16,01	
Composição Auxiliar	96457	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,20	54,20	
Composição Auxiliar	96458	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,61	59,61	
Composição Auxiliar	96459	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,61	6,61	
Composição Auxiliar	96460	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,64	47,64	
				MO sem LS =>	6,48	LS =>	5,49	MO com LS =>	11,97
				Valor do BDI =>	54,79			Valor com BDI =>	238,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96480	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,64	47,64	
Insumo	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000533	893.825,28	47,64	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,18			Valor com BDI =>	61,82

Inscrição Estadual 12.407.589-4 - CNPJ (MF) 17.965.061/0001-96
 Rua João de Deus Moreira Ramos N 416 A - Centro, Caxias - MA - Tel (99) 8537-5808 - CEP 65.602-140
 mvrconstrucoeseservicos@hotmail.com



EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: PE Nº 019/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CANTEIRO CENTRAL DA RUA GUSTAVO BARBOSA
BDI = 29,77 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 84,61 % E MENSALISTAS = 47,70 %

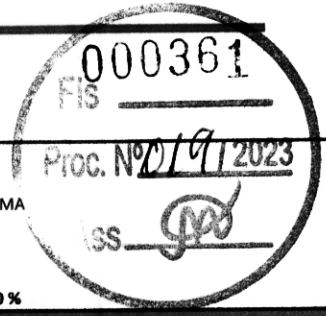
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98459	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,61	6,61	
Insumo	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000074	893.825,28	6,61	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,96			Valor com BDI =>	8,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98458	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,61	59,61	
Insumo	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000667	893.825,28	59,61	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	17,74			Valor com BDI =>	77,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98457	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,20	54,20	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,6700000	5,08	54,20	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	16,13			Valor com BDI =>	70,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	48,70	48,70	
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,01	16,01	
Composição Auxiliar	89210	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,71	28,71	
Composição Auxiliar	89211	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,98	3,98	
				MO sem LS =>	6,48	LS =>	5,49	MO com LS =>	11,97
				Valor do BDI =>	14,49			Valor com BDI =>	63,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	133,14	133,14
Composição Auxiliar	53788	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,51	48,51
Composição Auxiliar	5674	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,93	35,93
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,01	16,01



EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: PE Nº 019/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CANTEIRO CENTRAL DA RUA GUSTAVO BARBOSA
BDI = 29,77 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 84,61 % E MENSALISTAS = 47,70 %

Composição Auxiliar	89210	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,71	28,71	
Composição Auxiliar	89211	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,98	3,98	
				MO sem LS =>	6,48	LS =>	5,49	MO com LS =>	11,97
				Valor do BDI =>	39,63	Valor com BDI =>		172,77	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89210	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,71	28,71	
Insumo	00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000533	538.776,66	28,71	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,54	Valor com BDI =>		37,25	

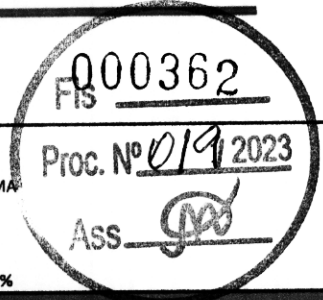
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89211	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,98	3,98	
Insumo	00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000074	538.776,66	3,98	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,18	Valor com BDI =>		5,16	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5674	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,93	35,93	
Insumo	00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000667	538.776,66	35,93	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,69	Valor com BDI =>		46,62	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53788	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,51	48,51	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	9,5500000	5,08	48,51	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,44	Valor com BDI =>		62,95	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5869	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 88 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	56,16	56,16

Inscrição Estadual 12.407.589-4 - CNPJ (MF) 17.965.061/0001-96
 Rua João de Deus Moreira Ramos N 416 A - Centro, Caxias - MA - Tel (99) 8537-5608 - CEP 65.602-140
 mvrconstrucoeseservicos@hotmail.com



EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: PE Nº 019/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CANTEIRO CENTRAL DA RUA GUSTAVO BARBOSA
BDI = 29,77 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 84,61 % E MENSALISTAS = 47,70 %

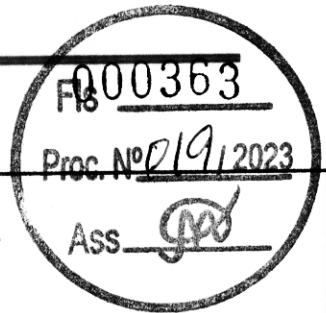
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,01	16,01	
Composição Auxiliar	89280	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,26	35,26	
Composição Auxiliar	89281	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,89	4,89	
				MO sem LS =>	6,48	LS =>	5,49	MO com LS =>	11,97
				Valor do BDI =>	16,71	Valor com BDI =>		72,87	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5867	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	134,97	134,97	
Composição Auxiliar	5729	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,12	44,12	
Composição Auxiliar	5730	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,69	34,69	
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,01	16,01	
Composição Auxiliar	89280	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,26	35,26	
Composição Auxiliar	89281	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,89	4,89	
				MO sem LS =>	6,48	LS =>	5,49	MO com LS =>	11,97
				Valor do BDI =>	40,18	Valor com BDI =>		175,15	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89280	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,26	35,26	
Insumo	00006067	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	Equipamento	UN	0,0000533	661.592,51	35,26	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,49	Valor com BDI =>		45,75	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89281	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,89	4,89	
Insumo	00006067	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	Equipamento	UN	0,0000074	661.592,51	4,89	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,45	Valor com BDI =>		6,34	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5729	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,12	44,12	
Insumo	00006067	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	Equipamento	UN	0,0000667	661.592,51	44,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: PE Nº 019/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CANTEIRO CENTRAL DA RUA GUSTAVO BARBOSA
BDI = 29,77 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 84,61 % E MENSALISTAS = 47,70 %

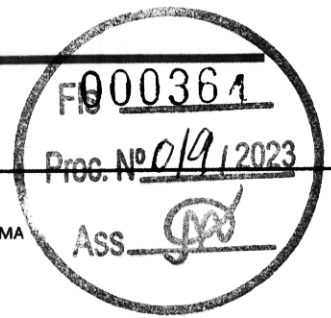
		Valor do BDI =>	13,13	Valor com BDI =>		57,25		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5730	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,69	34,69
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	6,8300000	5,08	34,69
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	10,32	Valor com BDI =>		45,01		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,82	16,82
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,61	11,61
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,70	1,70
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14
		MO sem LS =>	6,42	LS =>	5,44	MO com LS =>	11,86	
		Valor do BDI =>	5,00	Valor com BDI =>		21,82		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5073	ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	Transportes	tkm	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0020000	3,38	0,00
Insumo	2450	ORSE	Caminhão basc. 15,0/10,0m3 (m. benz lk 1418 - 170,0kw ou equivalente) h	Equipamento	un	0,0039526	60,61	0,23
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0019763	11,61	0,02
		MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02	
		Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>		0,32		

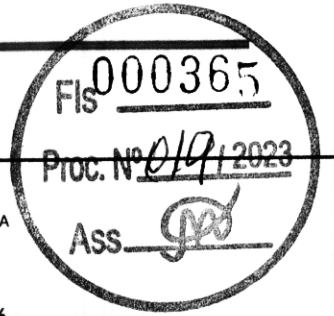
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93433	SINAPI	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	2.192,16	2.192,16
Composição Auxiliar	88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,19	19,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	16,82	67,28
Composição Auxiliar	93429	SINAPI	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - DEPRECIÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	114,96	114,96
Composição Auxiliar	93430	SINAPI	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,11	18,11
Composição Auxiliar	93431	SINAPI	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	143,82	143,82
Composição Auxiliar	93432	SINAPI	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1.828,80	1.828,80
		MO sem LS =>	33,90	LS =>	28,69	MO com LS =>	62,59	
		Valor do BDI =>	652,60	Valor com BDI =>		2.844,76		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: PE Nº 019/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CANTEIRO CENTRAL DA RUA GUSTAVO BARBOSA
BDI = 29,77 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 84,61 % E MENSALISTAS = 47,70 %

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93429	SINAPI	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - DEPRECIÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	114,96	114,96	
Insumo	00009912	SINAPI	USINA DE MISTURAS ASFÁLTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H	Material	UN	0,0000514	2.236.762,13	114,96	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	34,22			Valor com BDI =>	149,18
	93430	SINAPI	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,11	18,11	
Insumo	00009912	SINAPI	USINA DE MISTURAS ASFÁLTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H	Material	UN	0,0000081	2.236.762,13	18,11	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,39			Valor com BDI =>	23,50
	93431	SINAPI	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	143,82	143,82	
Insumo	00009912	SINAPI	USINA DE MISTURAS ASFÁLTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H	Material	UN	0,0000643	2.236.762,13	143,82	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	42,81			Valor com BDI =>	186,63
	93432	SINAPI	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1.828,80	1.828,80	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	360,0000000	5,08	1.828,80	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	544,43			Valor com BDI =>	2.373,23
	5837	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	127,60	127,60	
Composição Auxiliar	88302	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,69	21,69	
Composição Auxiliar	89240	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	89,76	89,76	
Composição Auxiliar	89241	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,15	16,15	
				MO sem LS =>	9,56	LS =>	8,09	MO com LS =>	17,65
				Valor do BDI =>	37,98			Valor com BDI =>	165,58
	5835	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	347,48	347,48	
Composição Auxiliar	5710	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	144,29	144,29	
Composição Auxiliar	5711	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	75,59	75,59	
Composição Auxiliar	88302	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,69	21,69	



EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: PE Nº 019/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CANTEIRO CENTRAL DA RUA GUSTAVO BARBOSA
BDI = 29,77 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 84,61 % E MENSALISTAS = 47,70 %

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	89240	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIACÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	89,76	89,76		
Auxiliar	89241	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,15	16,15		
				MO sem LS =>		9,56	LS =>	8,09	MO com LS =>	17,65
				Valor do BDI =>		103,44			Valor com BDI =>	450,92
Composição	89240	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIACÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	89,76	89,76		
Insumo	00010488	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000400	2.244.103,28	89,76		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		26,72			Valor com BDI =>	116,48
Composição	89241	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,15	16,15		
Insumo	00010488	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000072	2.244.103,28	16,15		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		4,80			Valor com BDI =>	20,95
Composição	5710	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	144,29	144,29		
Insumo	00010488	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000643	2.244.103,28	144,29		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		42,95			Valor com BDI =>	187,24
Composição	5711	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	75,59	75,59		
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	14,8800000	5,08	75,59		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		22,50			Valor com BDI =>	98,09

IROWAGNER
 APOLONIO BEZERRA
 DE
 ALENCAR:798793733
 91

Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391
 Dados: 2023.07.07 10:32:34 -03'00'

ADRIANO
 BEZERRA
 MOURA:0414598
 7330

Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330
 Dados: 2023.07.07 10:33:47 -03'00'

FIS 000360
Proc. Nº 019/2023
Ass. *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: PE Nº 019/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CANTEIRO CENTRAL DA RUA GUSTAVO BARBOSA
BDI = 29,77 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 84,61 % E MENSALISTAS = 47,70 %

Item	Descrição	Total	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 888,56	R\$ 888,56 100,00%			
2	DEMOLIÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	R\$ 32.332,28	R\$ 16.166,14 50,00%	R\$ 16.166,14 50,00%		
3	CANTEIRO	R\$ 97.901,51	R\$ 24.475,38 25,00%	R\$ 24.475,38 25,00%	R\$ 24.475,38 25,00%	R\$ 24.475,38 25,00%
4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 89.469,16			R\$ 44.734,58 50,00%	R\$ 44.734,58 50,00%
5	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 72.767,31			R\$ 36.383,66 50,00%	R\$ 36.383,66 50,00%
6	PINTURA DO CANTEIRO	R\$ 2.407,14				R\$ 2.407,14 100,00%
7	LIMPEZA FINAL	R\$ 962,45				R\$ 962,45 100,00%
Total Geral		R\$ 296.728,41	R\$ 41.530,08	R\$ 40.641,52	R\$ 105.593,61	R\$ 108.963,20
Total Acumulado			R\$ 41.530,08	R\$ 82.171,60	R\$ 187.765,21	R\$ 296.728,41

IROWAGNER
 APOLONIO BEZERRA
 DE
 ALENCAR:7987937339
 1
 Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391 Dados: 2023.07.07 10:32:45 -03'00'

ADRIANO
 BEZERRA
 MOURA:04145987330
 7330
 Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330 Dados: 2023.07.07 10:33:36 -03'00'

OK

[Handwritten signature]

Fis 000367

Proc. Nº 019/2023

MASS *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: PE Nº 019/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
OBJETO: CANTEIRO CENTRAL DA RUA GUSTAVO BARBOSA
BDI = 29,77 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 84,61 % E MENSALISTAS = 47,70 %

DESCRIÇÃO	TAXAS ADOTADAS (%)
Garantias e Seguro(*)	0,32%
Risco	0,50%
Despesas Financeiras	1,02%
Administração Central	3,80%
Lucro	6,64%
Tributos	13,15%
COFINS	3,00%
PIS	0,65%
ISS(**)	5,00%
CPRB	4,50%
BDI	29,77%

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

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

LEGENDA:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

R: taxa de riscos;

G: taxa de garantias;

DF: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB*)

OBSERVAÇÕES:

(*) Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução

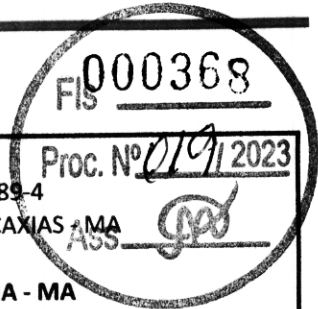
(**) O ISS é um imposto que incide sobre o preço do serviço (deduzindo-se as parcelas anteriormente mencionadas), está relacionado com o faturamento da empresa, e sua alíquota varia conforme o município onde se localiza a obra, sendo necessário recorrer à lei municipal para estipular o valor correto a ser pago.

IROWAGNER
 APOLONIO BEZERRA
 DE
 ALENCAR:7987937339
 1

Assinado de forma digital
 por IROWAGNER
 APOLONIO BEZERRA DE
 ALENCAR:79879373391
 Dados: 2023.07.07
 10:32:57 -03'00'

ADRIANO
 BEZERRA
 MOURA:0414
 5987330

Assinado de forma
 digital por ADRIANO
 BEZERRA
 MOURA:04145987330
 Dados: 2023.07.07
 10:33:25 -03'00'



EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: PE Nº 019/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CANTEIRO CENTRAL DA RUA GUSTAVO BARBOSA
BDI = 29,77 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 84,61 % E MENSALISTAS = 47,70 %

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
Grupo A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%
Grupo B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide
B2	Feriadados	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13° Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,50%	Não incide
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	47,22%	18,16%
Grupo C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	Total	10,80%	8,22%
Grupo D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,41%	3,23%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhando e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
D	Total	8,79%	3,52%
Total (A+B+C+D)		84,61%	47,70%

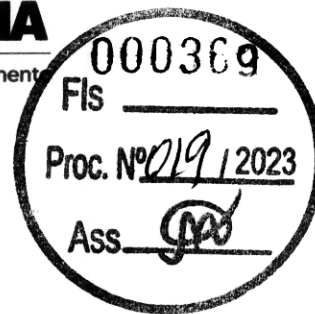
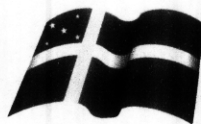
IROWAGNER
 APOLONIO BEZERRA
 DE
 ALENCAR:79879373
 391

Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391
 Dados: 2023.07.07 10:33:06 -03'00'

ADRIANO
 BEZERRA
 MOURA:04145987
 330

Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330
 Dados: 2023.07.07 10:33:15 -03'00'

M



Ofício nº 121/2023-CPL/PMCH

Chapadinho-MA, 10 de Julho de 2023.

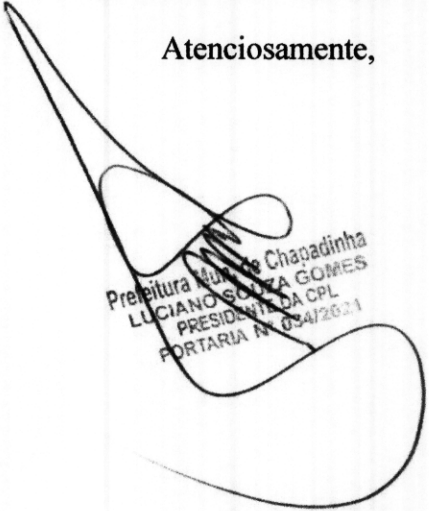
Ao
Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Chapadinho
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

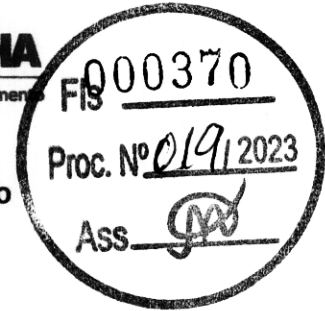
Prezados,

Estamos encaminhando em anexo os autos os documentos de habilitação, Atestados de Capacidade Técnica e proposta de Preços, que teve as empresa MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, inscrita sob o nº CNPJ: 17.965.061/0001-96, como licitante do PREGÃO ELETRÔNICO nº 019/2023, da Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de recuperação e revitalização dos canteiros centrais da Avenida Gustavo Barbosa no município de Chapadinho, para análise e parecer técnico deste Setor de Engenharia, para que assim possa ser verificado a qualificação técnica apresentada pela empresa e exequibilidade da Proposta de Preços.

A Comissão Permanente de Licitação fica no aguardo de sua apreciação e parecer para que assim possamos dar prosseguimento aos demais atos legais deste procedimento licitatório.

Atenciosamente,


Prefeitura Municipal de Chapadinho
LUCIANO SOUZA GOMES
PRESIDENTE DA CPL
PORTARIA Nº 054/2021



Parecer Técnico do Setor de Engenharia referente à análise da habilitação técnica do Pregão Eletrônico N.º 019/2023

Em resposta ao ofício nº 121/2023 – CPL/PMCH referente ao Pregão Eletrônico n.º 019/2023 (Processo Administrativo nº 2750/2023 - PMCH) do dia 10 de julho de 2023 objetivando a contratação de empresa especializada na execução dos serviços de recuperação e revitalização dos canteiros centrais da Avenida Gustavo Barbosa no município de Chapadina – MA.

Para análise da documentação técnica seguimos diretrizes de acordo com o edital no item 9.0 Habilitação subitem 9.11 - Qualificação Técnica, sendo que a empresa abaixo listada foi para análise de sua documentação:

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 17.965.061/0001-96

Analisando os itens de maior relevância e suas quantidades mínimas contidas no edital do **Pregão Eletrônico N.º 019/2023** constatamos que:

A empresa MRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA apresentou em seus atestados de capacidade técnica **de acordo** com o edital no item 9.0 Habilitação subitem 9.11 - Qualificação Técnica em serviços e quantidades aceitáveis.

1. Análise da proposta inexecutável:

Valor orçado pela administração: R\$ 333.216,19 (TREZENTOS E TRINTA E TRÊS MIL DUZENTOS E DEZESSEIS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS)

Valor da empresa: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA R\$ 296.728,41 (DUZENTOS E NOVENTA E SEIS MIL SETECENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS)

Art 48: lei 8.666/93

§ 1º Para os efeitos do disposto no inciso II deste artigo consideram-se manifestamente inexecutáveis, no caso de licitações de menor preço para obras e serviços de engenharia, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores: (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela administração, ou (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

b) valor orçado pela administração.

1) Média Aritmética = Não foi possível obter a média aritmética, por ter apenas um valor de proposta

2) Valor orçado pela administração: R\$ 333.216,19
70% de 333.216,19 = R\$ 233.251,33


Edvaldo Paz Nunes
CREANAC 110.313.774-8
Engenheiro Civil



Qualquer valor considerado abaixo de R\$ R\$ 233.251,33 (DUZENTOS E TRINTA E TRÊS MIL DUZENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS) será considerado manifestadamente inexequível.

A proposta apresentada pela empresa MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA NO VALOR DE R\$ 296.728,41 (DUZENTOS E NOVENTA E SEIS MIL SETECENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS) não é inexequível.

Concluimos que:

Após a análise da habilitação técnica da empresa MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA R\$ 296.728,41 (DUZENTOS E NOVENTA E SEIS MIL SETECENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS) constatamos que a mesma apresentou em seus atestados de capacidade técnica de acordo com exigido no edital e sua proposta de preço não é inexequível, podemos concluir que a documentação da empresa está **de acordo** com o edital da referida Licitação (Pregão Eletrônico Nº 019/2023).

Encaminhamos o referido parecer ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação (CPL) da Prefeitura Municipal de Chapadina para tomar as devidas providências cabíveis.

Chapadina-MA, 11 de Julho de 2023.


Edvaldo Paz Nunes
CREA NAC 110.313.774-3
Engenheiro Civil

Edvaldo Paz Nunes
Eng. Civil
CREA 110.313.774-3
Setor de Engenharia
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Chapadina/MA

ATA DE PROPOSTAS
Prefeitura Municipal de Chapadinhã
Prefeitura Municipal de Chapadinhã
Pregão Eletrônico - 019/2023



Declarações obrigatórias

Título	Descrição
Declaração de Conhecimento do Edital	Declaro para os devidos fins legais que conheço todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação e que minha proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.
Declaração de Inexistência de Impeditivos	Declaro para os devidos fins legais, em cumprimento ao exigido no edital, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
Declaração de Não-Emprego de Menores	Declaro para os devidos fins legais, conforme o disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 9854, 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 Veracidade	Declaro cumprir os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verdadeiras, conforme parágrafos 4º e 5º do art. 26 do decreto 10.024/2019.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas

0001 - Serviços de recuperação e revitalização dos canteiros centrais da Avenida Gustavo Barbosa no município de Chapadinhã(conforme projeto básico).

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2008
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	17.965.061/0001-96	06/07/2023 - 19:00:14	N/C	N/C	1	R\$328.428,80	R\$ 328.428,80	Não
COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA	63.420.590/0001-21	06/07/2023 - 22:29:25	N/C	N/C	1	R\$318.705,22	R\$ 318.705,22	Sim

Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA	63.420.590/0001-21	90 dias
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	17.965.061/0001-96	120 dias

Fornecedores divulgados.

Luciano de Souza Gomes
Pregoeiro
Prefeitura Mun. de Chapadinhã
Luciano Souza Gomes
Pregoeiro

Nayra Tacyanna de Araujo Sousa
Apoio
Prefeitura Mun. de Chapadinhã
Nayra Tacyanna de Araujo Sousa
Membro CPI





meireles

SELY NASCIMENTO MEIRELES PINTO

Apoio
Prefeitura Mun. de Chapadinha
Selly Nascimento Meireles Pinto
Membro CPL

(Handwritten mark)



ATA FINAL
Prefeitura Municipal de Chapadinha
Prefeitura Municipal de Chapadinha
Pregão Eletrônico - 019/2023



Datas Relevantes

Publicado	Início de Propostas	Limite de Impugnação	Final de Propostas	Início da Sessão
26/06/2023 19:56	27/06/2023 20:00	04/07/2023 17:59	07/07/2023 00:00	07/07/2023 08:30

Itens Licitados

Código	Produto	V. Referência	Qtde	Unidade	Situação
0001	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA GUSTAVO BARBOSA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA(CONFORME PROJETO BÁSICO).	333.216,19	1	SVÇ	Homologado

Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
26/06/2023 - 19:56	AVISO DOM.pdf
27/06/2023 - 18:20	EDITAL P.E 019-2023 - REVITALIZAÇÃO CANTEIRO.pdf
11/07/2023 - 17:20	Parecer técnico - mvr pe 0192023.pdf

Mensagens Enviadas pelo Pregoeiro

Data	Assunto	Frase
07/07/2023 - 10:14	Negociação aberta para o processo 019/2023	Você recebeu um novo pedido de negociação no item 1 do processo 019/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
07/07/2023 - 13:36	Envio de Propostas Readequadas 019/2023	A data limite de envio de proposta readequada para o fornecedor MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI foi definida pelo pregoeiro para 07/07/2023 às 15:36.

Vencedores

Código	Produto	Fornecedor	Modelo	Marca/ Fabricante	Valor de Referência	Quantidade	Valor Total
0001	Serviços de recuperação e revitalização dos canteiros centrais da Avenida Gustavo Barbosa no município de Chapadinha(conforme projeto básico).	MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	N/C	N/C	296.728,41	1	296.728,41

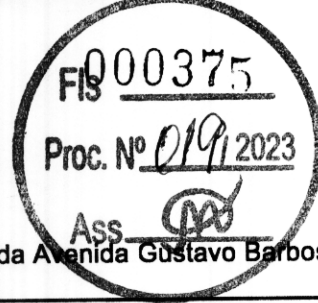
Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
Declaração de Conhecimento do Edital	Declaro para os devidos fins legais que conheço todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação e que minha proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.
Declaração de Inexistência de Impeditivos	Declaro para os devidos fins legais, em cumprimento ao exigido no edital, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
Declaração de Não-Emprego de Menores	Declaro para os devidos fins legais, conforme o disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 9854, 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 Veracidade	Declaro cumprir os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas, conforme parágrafos 4º e 5º do art. 26 do decreto 10.024/2019.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas





0001 - Serviços de recuperação e revitalização dos canteiros centrais da Avenida Gustavo Barbosa no município de Chapadinha(conforme projeto básico).

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	17.965.061/0001-96	06/07/2023 - 19:00:14	N/C	N/C	1	R\$328.428,80	R\$ 328.428,80	Não
COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA	63.420.590/0001-21	06/07/2023 - 22:29:25	N/C	N/C	1	R\$318.705,22	R\$ 318.705,22	Sim

Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA	63.420.590/0001-21	90 dias
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	17.965.061/0001-96	120 dias

Lances Enviados

0001 - Serviços de recuperação e revitalização dos canteiros centrais da Avenida Gustavo Barbosa no município de Chapadinha(conforme projeto básico).

Data	Valor	CNPJ	Situação
06/07/2023 - 19:00:14	328.428,80 (proposta)	17.965.061/0001-96 - MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	Válido
06/07/2023 - 22:29:25	318.705,22 (proposta)	63.420.590/0001-21 - COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA	Válido
07/07/2023 - 09:59:15	296.728,41 (lance oculto)	17.965.061/0001-96 - MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	Válido

Documentos dos Fornecedores

Fornecedor	Data/Hora	Enviado por	Número	Órgão de Expedição	Data de Expedição	Dt. de Validade	Arquivo
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	06/07/2023 - 18:59	IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR	-	-	-	-	Documentos de habilitação conforme edital (arquivo único)

Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões Prazos

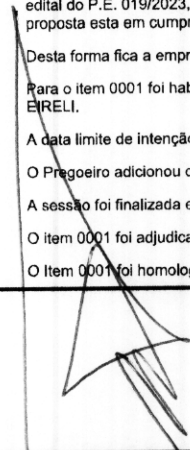
Intenção de Recurso	Recurso	Contrarrazão
11/07/2023 - 16:51	--	--

Chat

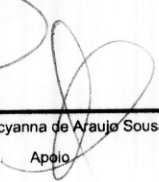
Data	Apelido	Frase
27/06/2023 - 18:20:58	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (EDITAL P E 019-2023 - REVITALIZAÇÃO CANTEIRO.pdf) em 27/06/2023 às 18:20.
07/07/2023 - 08:35:33	Pregoeiro	Bom dia senhores licitantes.
07/07/2023 - 08:37:43	Pregoeiro	Dentro de alguns instantes iniciaremos a análise de proposta de preços. Logo em seguida iniciaremos a fase de lances das propostas válidas. Lembrando que meu contato com os senhores é exclusivamente por meio deste chat. Favor ficarem atentos a qualquer informação disponibilizada neste local. Desde já agradeço a presença de todos.
07/07/2023 - 09:33:13	Sistema	O processo está em fase de análise das propostas
07/07/2023 - 09:33:31	Sistema	As propostas foram analisadas e o processo foi aberto
07/07/2023 - 09:33:31	Sistema	Conforme Art. 33 do Decreto 10.024/2019, de que trata o inciso II do caput do art. 31. No modo de disputa aberto e fechado a etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de quinze minutos.
07/07/2023 - 09:33:31	Sistema	Parágrafo 1º Encerrado o prazo previsto no caput, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.



07/07/2023 - 09:33:31	Sistema	Parágrafo 2º Encerrado o prazo de que trata o parágrafo 1º, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até dez por cento superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.
07/07/2023 - 09:33:31	Sistema	Conforme o artigo 2º da instrução normativa nº 3 de 4 de outubro de 2013, o intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a 20 segundos e o intervalo entre os lances dos participantes não poderá ser inferior a 3 segundos.
07/07/2023 - 09:34:06	Sistema	O item 0001 foi aberto pelo pregoeiro.
07/07/2023 - 09:34:06	Sistema	O item 0001 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa.
07/07/2023 - 09:49:07	Sistema	O item 0001 entrou em tempo aleatório.
07/07/2023 - 09:58:21	Sistema	Para o item 0001, o autor da oferta de valor mais baixo, os autores das ofertas com valores até 10% superiores àquela podem ofertar um lance final e fechado até 07/07/2023 às 10:03:21.
07/07/2023 - 10:03:22	Sistema	A fase de lances fechados do item 0001 foi encerrada em 07/07/2023 às 10:03:21.
07/07/2023 - 10:03:22	Sistema	O item 0001 foi encerrado.
07/07/2023 - 10:14:55	Sistema	O item 0001 teve como arrematante MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - Ltda/Eireli com lance de R\$ 296.728,41.
07/07/2023 - 10:14:56	Sistema	Iniciada a fase de negociação conforme decreto 10.024/2019, art. 38.
07/07/2023 - 10:35:41	F. MVR CONSTRUÇÕES E...	Negociação Item 0001: Bom dia, senhor pregoeiro. Esta já é a nossa melhor proposta.
07/07/2023 - 10:36:10	Sistema	O fornecedor MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI enviou uma nova proposta readequada e um novo arquivo para o item 0001.
07/07/2023 - 11:24:35	Sistema	A data limite para negociação foi definida pelo pregoeiro para 07/07/2023 às 13:24.
07/07/2023 - 13:36:30	Sistema	A data limite de envio de proposta readequada para o fornecedor MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI foi definida pelo pregoeiro para 07/07/2023 às 15:36.
07/07/2023 - 14:05:31	Sistema	O fornecedor MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI enviou uma nova proposta readequada e um novo arquivo para o item 0001.
07/07/2023 - 14:06:00	Sistema	O fornecedor MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI enviou uma nova proposta readequada e um novo arquivo para o item 0001.
07/07/2023 - 15:49:01	Pregoeiro	Senhores licitante a sessão ficará suspensa para análise e validação da documentação de habilitação e emissão de parecer técnico da proposta de preços da empresa arrematante nesta licitação. Retornaremos na segunda feira 11/07/2023, às 16:00 horas para apresentação de nossas considerações.
07/07/2023 - 15:49:44	Sistema	O processo foi suspenso por iniciativa do pregoeiro.
07/07/2023 - 15:49:44	Sistema	Motivo: Senhores licitante a sessão ficará suspensa para análise e validação da documentação de habilitação e emissão de parecer técnico da proposta de preços da empresa arrematante nesta licitação. Retornaremos na terça feira 11/07/2023, às 16:00 horas
11/07/2023 - 16:10:44	Sistema	A sessão foi reaberta pelo pregoeiro.
11/07/2023 - 16:10:44	Sistema	Motivo: Continuidade dos trabalhos relativos a esta licitação.
11/07/2023 - 16:16:54	Pregoeiro	Boa tarde senhores licitantes.
11/07/2023 - 16:18:50	Pregoeiro	Faremos neste momento nossas considerações acerca da análise da documentação de habilitação e proposta de preços da empresa arrematante MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI.
11/07/2023 - 16:20:42	Pregoeiro	A documentação da empresa MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI atendeu a todos as exigências do edital do P.E. 019/2023, assim como e acordo com parecer técnico emitido pelo setor de engenharia sua proposta esta em cumprimento com o ato convocatório desta licitação.
11/07/2023 - 16:30:53	Pregoeiro	Desta forma fica a empresa MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI classificada nesta licitação.
11/07/2023 - 16:31:05	Sistema	Para o item 0001 foi habilitado e declarado vencedor o fornecedor MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI.
11/07/2023 - 16:31:23	Sistema	A data limite de intenção de recursos foi definida pelo pregoeiro para 11/07/2023 às 16:51.
11/07/2023 - 17:20:56	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (Parecer técnico - mvr pe 0192023.pdf) em 11/07/2023 às 17:20.
11/07/2023 - 17:21:16	Sistema	A sessão foi finalizada e o processo foi encaminhado para adjudicação.
13/07/2023 - 15:11:10	Sistema	O item 0001 foi adjudicado por Luciano de Souza Gomes.
24/07/2023 - 16:02:00	Sistema	O Item 0001 foi homologado por Vânia Duarte Mota Souza.


 Luciano de Souza Gomes
 Pregoeiro

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Luciano Souza Gomes
Pregoeiro


 Nayra Tacyanna de Araujo Sousa
 Apoio

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Nayra Tacyanna de Araujo Sousa
Membro CPL



Meriles

SELLY NASCIMENTO MEIRELES PINTO

Apoio

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Selly Nascimento Meireles Pinto
Membro CPL



[Large handwritten signature]

[Small handwritten signature]





VENCEDORES DO PROCESSO

Prefeitura Municipal de Chapadinha
Prefeitura Municipal de Chapadinha
Pregão Eletrônico - 019/2023

MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | Tipo: Ltda/Eireli - LC123: Não - Documento
17.965.061/0001-96 - Endereço: Rua João de Deus Moreira Ramos - CEP: 65602140 - UF: MA -
Município: Caxias - Telefone: (99) 98812-3199

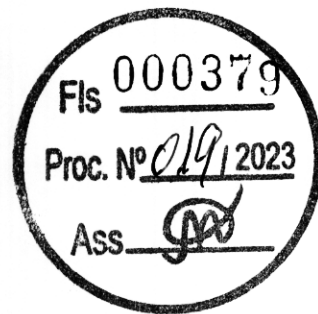
Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0001	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA GUSTAVO BARBOSA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA(CONFORME PROJETO BÁSICO).	N/C	N/C	1 SVÇ	R\$ 296.728,41	R\$ 296.728,41
TOTAL DO VENCEDOR						R\$ 296.728,41

Valor Total: R\$ 296.728,41



TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Prefeitura Municipal de Chapadinha
Prefeitura Municipal de Chapadinha
Pregão Eletrônico - 019/2023



Resultado da Adjudicação

Item: 0001 - Serviços de recuperação e revitalização dos canteiros centrais da Avenida Gustavo Barbosa no município de Chapadinha (conforme projeto básico). - Quantidade: 1 Serviço - Valor Referência: 333.216,19

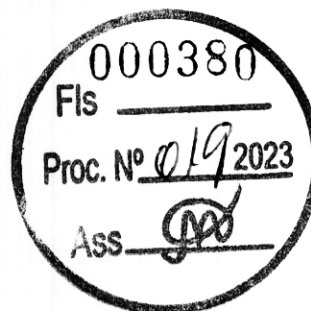
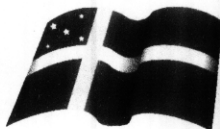
Fornecedor	Situação	Valor Total
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI (17.965.061/0001-96)	Adjudicado em: 13/07/2023 - 15:11:10 - Por: Luciano de Souza Gomes	296.728,41

Luciano de Souza Gomes

Pregoeiro

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Luciano Souza Gomes
Pregoeiro





DESPACHO

À
Assessoria jurídica

Anexo ao presente estamos encaminhando o processo licitatório nº 019/2023 na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, que versa sobre **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA GUSTAVO BARBOSA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA**, para análise, e demais providências cabíveis.

Chapadinho, 20 de Julho de 2023.

LUCIANO DE SOUZA GOMES
Comissão de Licitação
Pregoeiro

Prefeitura Mun. de Chapadinho
Luciano Souza Gomes
Pregoeiro



Parecer

Processo Administrativo nº 2750.2023

Interessado(a): Secretaria Municipal de Administração de Chapadinho/MA

Origem: Comissão Permanente de Licitação do Município

EMENTA: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA GUSTAVO BARBOSA EM CHAPADINHA-MA. Nº 8.666/93, LEI Nº 10.520/2002, DECRETO FEDERAL Nº 10.024/2019.

RELATÓRIO

Para exame e parecer desta Procuradoria Jurídica Municipal, a Comissão Permanente de Licitação, por intermédio de sua chefia, encaminhou o processo administrativo em epígrafe, que versa sobre processo licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, cujo objetivo é o Registro de Preços para eventual contratação de empresa para eventual contratação de empresa especializada para execução dos serviços de recuperação e revitalização dos canteiros centrais da Avenida Gustavo Barbosa de interesse da Prefeitura Municipal de Chapadinho, nos termos da Lei nº 8.666/93, Lei nº 10.520/2002, Decreto Federal nº 10.24/2019.

A consultante requer manifestação jurídica acerca da regularidade do procedimento licitatório norteado pelo Edital supracitado, com vistas, notadamente, à homologação do certame.

Feito o sintético relatório, passo a fundamentar.



FUNDAMENTAÇÃO DO ATO DE HOMOLOGAÇÃO

A fim de delimitar o objeto do presente parecer, imprescindível que se realize, ao menos, uma sucinta digressão em relação ao ato administrativo de homologação do processo licitatório.

Reza o artigo 43, VI, da Lei 8.666/93 que cabe à autoridade competente deliberar quanto à homologação da licitação.

Marçal Justen Filho, em sua abalizada doutrina, ensina que “a homologação envolve duas ordens de considerações, uma no plano da legalidade, outra no plano da conveniência, e, didaticamente, passa a explicar, in verbis:

Preliminarmente, examinam-se os atos praticados para verificar sua conformidade com a lei e o edital. Tratando-se de um juízo de legalidade, a autoridade não dispõe de competência discricionária. Verificando ter ocorrido nulidade, deverá adotar as providências adequadas a eliminar o defeito. A autoridade superior não pode substituir-se à Comissão, praticando atos em nome próprio, substitutivos daqueles viciados. A decretação da nulidade deverá ser proporcional à natureza e à extensão do vício. Apurando vício na classificação das propostas, a autoridade superior não poderá decretar a nulidade de toda a licitação. Será reaberta a oportunidade para a Comissão efetivar nova classificação.

Concluindo pela validade dos atos integrantes do procedimento licitatório, a autoridade superior efetivará juízo de conveniência acerca da licitação. A extensão do juízo de conveniência contido na homologação depende do conceito que se adote para adjudicação [...].

Se reconhecer a validade dos atos praticados e a conveniência da licitação, a autoridade superior deverá homologar o resultado.

A homologação possui eficácia declaratória enquanto confirma a validade de todos os atos praticados no curso da licitação. Possui eficácia constitutiva enquanto proclama a conveniência da licitação e exaure a competência discricionária sobre esse tema.

No mesmo sentido, Lucas Rocha Furtado assevera que “a homologação corresponde à manifestação de concordância da autoridade, competente para assinar o

contrato, com os atos até então praticados pela comissão. Essa concordância se refere a dois aspectos: à legalidade dos atos praticados pela comissão e à conveniência de ser mantida a licitação” .

Ante o exposto, cumpre destacar que o presente parecer visará ao exame da conformidade dos atos praticados com a lei e o edital, levando-se em consideração, caso constatada alguma irregularidade, a natureza e extensão do vício quando for recomendada a homologação, o saneamento de algum ato, bem como a eventual anulação do certame.

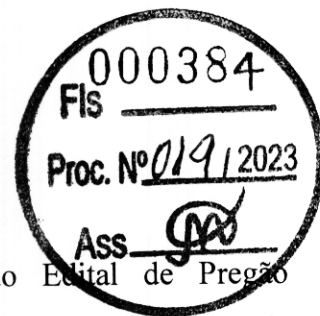
Dessa forma, concluindo-se pela homologação do certame, esse parecer restringir-se-á tão-somente ao plano da legalidade, cabendo à autoridade competente deliberar acerca da conveniência da licitação, bem como a Comissão Permanente de Licitação e seus demais membros, sobre a responsabilidade da veracidade dos documentos colacionados ao presente procedimento licitatório.

DA FASE INTERNA NA LICITAÇÃO PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS

Para licitar a Administração deve atentar para a disciplina da Lei 8.666/93, nos atos de procedimentos internos e externos para a realização de um processo de contratação. Dessarte, pode-se dividir a análise da fase interna em dois grupos: definição do objeto e composição dos custos (incs. I e II); e recursos orçamentários (incs. III e IV).

Além disso, insta verificar se a minuta do instrumento convocatório foi previamente examinada e aprovada pelo respectivo órgão jurídico, bem como se houve regular nomeação dos integrantes da Comissão Permanente de Licitações (CPL). Verificando os autos, observa-se que houve a solicitação de despesa com justificativa e atos necessários praticados na fase interna, bem como a análise da minuta por meio de parecer jurídico.

Da definição do objeto e da composição dos custos



Compulsando os autos, verifica-se que o Anexo do Edital de Pregão Eletrônico nº 021/2023 foi composto por solicitação de despesa, termo de referência, cotação de preços.

2.2.1. Dos recursos orçamentários

Consta dos autos administrativos, a declaração do ordenador de despesa de que o aumento tem adequação orçamentária e financeira com a lei orçamentária anual e compatibilidade com o plano plurianual e lei de diretrizes orçamentárias, nos termos do artigo 16, e §§, da Lei Complementar 101/2000 – Lei de Responsabilidade Fiscal.

Dessarte, depreende-se que há previsão de recursos orçamentários que assegurem o pagamento das obrigações decorrentes da contratação.

Portanto, verifica-se a observância dos preceitos legais referentes ao planejamento financeiro da contratação.

Do edital e da CPL

Estabelece o artigo 38, parágrafo único, da Lei 8.666/93, que as minutas de editais de licitação devem ser previamente examinadas e aprovadas por assessoria jurídica da Administração. Verifica-se que houve a devida análise por parte da Procuradoria do Município, com expedição de parecer jurídico inicial.

DA FASE EXTERNA DO PREGÃO

DA CONVOCAÇÃO E PUBLICIDADE DO EDITAL

A convocação dos interessados se deu por meio de aviso publicado em no Diário Oficial da União, do Estado do Maranhão e do Município de Chapadonha, além de um jornal de grande circulação do Estado, do qual constou o objeto da licitação, bem como a indicação da forma de acesso à íntegra do edital.

DA SESSÃO PÚBLICA: DO CREDENCIAMENTO À DECLARAÇÃO DO VENCEDOR

Do credenciamento e abertura da sessão

Segundo se depreende da Ata, foi realizada a sessão pública para recebimento das propostas no dia 07.07.2023, às 08:30 horas, conforme edital.

O pregoeiro, assistida pela equipe de apoio, procedeu à imediata abertura e à verificação da conformidade das propostas com os requisitos estabelecidos no instrumento convocatório.

Portanto, tem-se por observados os incisos VI e VII do artigo 4º da Lei 10.520/2002.

Da fase de lances as empresas: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS e COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA.

Iniciada a fase de lances verbais de que tratam os incisos VIII e IX do artigo 4º da Lei 10.520/2002, a licitante presente, apresentou nova proposta até a obtenção de preços.

Da classificação e aceitabilidade das propostas

Rezam os incisos X e XI do artigo 4º da Lei 10.520/02, in verbis:

Art. 4º - [...]

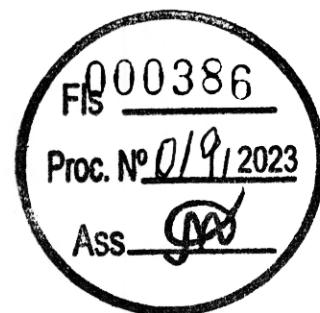
X - para julgamento e classificação das propostas, será adotado o critério de menor preço, observados os prazos máximos para fornecimento, as especificações técnicas e parâmetros mínimos de desempenho e qualidade definidos no edital;

XI - examinada a proposta classificada em primeiro lugar, quanto ao objeto e valor, caberá ao pregoeiro decidir motivadamente a respeito da sua aceitabilidade;

Dessa forma, restou observado o disposto no inciso XI do artigo 4º da Lei 10.520/2002.

Da habilitação e declaração do vencedor

A licitante, MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, cuja proposta foi classificada em primeiro lugar, atendendo às exigências do edital quanto à habilitação jurídica, à qualificação econômico-financeira e à regularidade trabalhista.



CONCLUSÃO

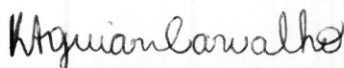
Ante todo o exposto, concluo que o certame em análise, norteado pelo Edital de Pregão Eletrônico 019/2023, no que tange ao plano da legalidade, merece homologação por parte da autoridade competente, à quem caberá ainda deliberar acerca da conveniência da licitação.

Ressalta-se apenas para o fato de que, no presente procedimento, seja seguida a legalidade, devendo ser aplicada a legislação vigente e que orientam o procedimento licitatório e que não foram analisados os aspectos técnicos orçamentários e financeiros, a conveniência/oportunidade no presente, bem como as especificidades técnicas do objeto, por não serem de competência desta Assessoria Jurídica. No mais que a presente manifestação é de natureza estritamente jurídica, não tendo o condão de cancelar opções técnicas adotadas pela Administração, nem de emitir juízo de conveniência e oportunidade.

É o parecer, ora submeto à doura apreciação superior.

Encaminhem-se os autos a CPL desta Municipalidade para conhecimento, providências e demais deliberações ao seu cargo.

Chapadinda, 21 de Julho de 2023.



Karlianne Karinne Aguiar Carvalho

Assessoria Jurídica do Município de Chapadinda/MA

Karlianne Karinne Aguiar Carvalho
Assesora Jurídica

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Prefeitura Municipal de Chapadinha
Prefeitura Municipal de Chapadinha
Pregão Eletrônico - 019/2023



Resultado da Homologação

0001 - Serviços de recuperação e revitalização dos canteiros centrais da Avenida Gustavo Barbosa no município de Chapadinha (conforme projeto básico). - N/C - Valor Referência: 333.216,19

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	N/C	1 Serviço	296.728,41	296.728,41	Homologado em 24/07/2023 16:02:00 Por: Vânia Duarte Mota Souza

Vânia Duarte Mota Souza
Autoridade Competente

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Vânia Duarte Mota Souza
Secretaria Adjunta de Administração





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 019/2023

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sra. VÂNIA DUARTE MOTA SOUZA, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Pregão Eletrônico nº 019/2023, conforme indicado no quadro abaixo, resultado da homologação.

- Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA GUSTAVO BARBOSA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA.**
- Valor total homologado para a Empresa: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ: 17.965.061/0001-96.
- Total geral: R\$ 296.728,41 (duzentos e noventa e seis mil, setecentos e vinte e oito reais e quarenta e um centavos).

Chapadinda/MA, 24 de Julho de 2023.

VÂNIA DUARTE MOTA SOUZA
Secretária Adjunta de Administração
Autoridade Competente

*Prefeitura Mun. de Chapadinda
Vânia Duarte Mota Souza
Secretaria Adjunta de Administração*



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

CHAPADINHA - MA

TERÇA-FEIRA, 25 DE JULHO DE 2023

ANO III

EDIÇÃO DE HOJE, N.º 3156 – PÁGINAS: 10

www.chapadinha.ma.gov.br

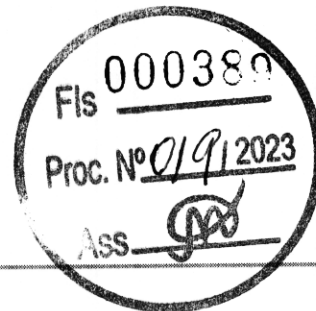
ATOS DO PODER EXECUTIVO

PÚBLICA DE CHAPADINHA. Foi em toda sua tramitação atendida a legislação pertinente. Desse modo, satisfazendo à lei e ao mérito, HOMOLOGO o processo no valor total de R\$ 404.529,73 (quatrocentos e quatro mil, quinhentos e vinte e nove reais e setenta e três centavos) em nome da empresa: A. DOS SANTOS EIRELI, CNPJ. nº 24.428.855/0001-86; no valor total de R\$ 369.054,44 (trezentos e sessenta e nove mil e cinquenta e quatro reais e quarenta e quatro centavos) em nome da empresa A. DE V. REINALDO EIRELI; no valor total de R\$ 1.149.084,04 (hum milhão cento e quarenta e nove mil e oitenta e quatro reais e quatro centavos) em nome da empresa F. DAS CHAGAS PORTELA TELES e no valor total de R\$ 164.305,86 (cento e sessenta e quatro mil, trezentos e cinco reais e oitenta e seis centavos) em nome da empresa FRANCISCO DAS CHAGAS BATISTA DA SILVA JUNIOR.

Nos termos da Ata de Sessão de Julgamento o seu objeto.

Chapadinha/MA, 25 de Julho de 2023.

Vânia Duarte Mota Souza
Secretária Adjunta de Administração



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 018/2023-SRP
PROC. ADM. Nº 2218/2023

Pelo presente termo a Secretaria Municipal de Administração, Município de Chapadinha/MA, através da Prefeitura Municipal de Chapadinha torna público para conhecimento dos interessados, o julgamento das propostas de que trata o processo licitatório do Pregão Eletrônico nº 018/2023-SRP, que teve como objetivo a seleção das melhores propostas para o **REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE LIMPEZA EM GERAL DE INTERESSE DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DE CHAPADINHA.** Foi em toda sua tramitação atendida a legislação pertinente. Desse modo, satisfazendo à lei e ao mérito, HOMOLOGO o processo no valor total de R\$ 1.233.515,00 (hum milhão duzentos e trinta e três mil, quinhentos e quinze reais) em nome da empresa: A. DOS SANTOS EIRELI, CNPJ. nº 24.428.855/0001-86; no valor total de R\$ 1.168.350,00 (hum milhão, cento e sessenta e oito mil, trezentos e cinquenta reais) em nome da empresa A. DE V. REINALDO EIRELI; no valor total de R\$ 759.625,00 (setecentos e cinquenta e nove mil, seiscentos e vinte e cinco reais) em nome da empresa F. DAS CHAGAS PORTELA TELES.

Nos termos da Ata de Sessão de Julgamento o seu objeto.

Chapadinha/MA, 25 de Julho de 2023.

Vânia Duarte Mota Souza
Secretária Adjunta de Administração

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 019/2023

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sra. VÂNIA DUARTE MOTA SOUZA, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Pregão Eletrônico nº 019/2023, conforme indicado no quadro abaixo, resultado da homologação.

- Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA GUSTAVO BARBOSA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA.**
- Valor total homologado para a Empresa: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ: 17.965.061/0001-96.
- Total geral: R\$ 296.728,41 (duzentos e noventa e seis mil, setecentos e vinte e oito reais e quarenta e um centavos).

Chapadinha/MA, 24 de Julho de 2023.

VÂNIA DUARTE MOTA SOUZA
Secretária Adjunta de Administração
Autoridade Competente

AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 310 – CENTRO – CEP: 65500-000-CHAPADINHA/MA – CNPJ: 06.117.709/0001-58

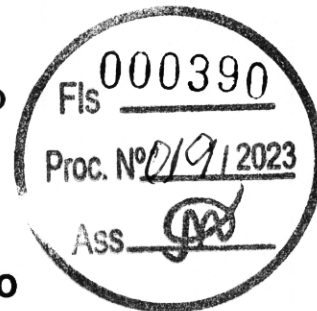


PREFEITURA MUNICIPAL

CHAPADINHA

Compromisso e Desenvolvimento

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

**CONVOCAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DE CONTRATO**

O Município de CHAPADINHA, através da Secretaria Municipal de ADMINISTRAÇÃO, convoca **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**, inscrita no CNPJ: 17.965.061/0001-96, sediada na Rua João de Deus Moreira Ramos, 416/A, Centro – Caxias/MA, por intermédio de seu representante legal Sr Irowagner Apoliano Bezerra de Alencar para assinatura do contrato nº 228/2023, decorrente da licitação na modalidade Pregão Nº 019/2023.

Cumpre-nos informar que a desatenção injustificada acarretará as sanções prevista em lei.

Sendo o que de momento se nos apresenta, subscrevemo-nos com apreço.

Chapadinho (MA), 31 de Julho de 2023.

Vânia Duarte Mota Souza
Secretária Adjunta de Administração

Prefeitura Mun. de Chapadinho
Vânia Duarte Mota Souza
Secretaria Adjunta de Administração

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA



CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 228/2023
PROC. ADM. Nº 2750/2023

**TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO
Nº 228/2023, QUE FAZEM ENTRE SI A SECRETARIA
MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E A EMPRESA MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.**

Pelo presente instrumento de Contrato, de um lado o Município de **CHAPADINHA-MA**, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**, CNPJ Nº 06.117.709/0001-58, sediada na Avenida Presidente Vargas nº 310- Centro, Chapadinho – MA, representada neste ato pela Sra. Vânia Duarte Mota Souza, brasileira, solteira, Secretária Adjunta de Administração, residente nesta cidade, doravante denominada **CONTRATANTE**, e, de outro, a empresa **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS** inscrita no CNPJ/MF sob o nº 17.965.061/0001-96 sediada na Rua João de Deus Moreira Ramos, nº 416/A – Centro, CEP: 65.602-140 – Caxias/MA, neste ato representada pelo Sr. **IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR**, portador do CPF 798.793.733-91 e CI 1265429 SSP – PI, doravante denominada **CONTRATADA**, tendo em vista o que consta no Processo nº 2750/2023 e em observância às disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor, do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Pregão nº 019/2023, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O presente Contrato tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA GUSTAVO BARBOSA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA**, conforme Pregão Eletrônico nº 019/2023.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VINCULAÇÃO

Vinculam-se ao presente Contrato, independentemente de transcrição, o Edital do Pregão Eletrônico nº 019/2023, a Proposta de Preços da **CONTRATADA** e a respectiva Nota de Empenho.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR

O valor estimado do Contrato é de **R\$ 296.728,41 (duzentos e noventa e seis mil, setecentos e vinte e oito reais e quarenta e um centavos)**, conforme item 001 do projeto básico do edital.

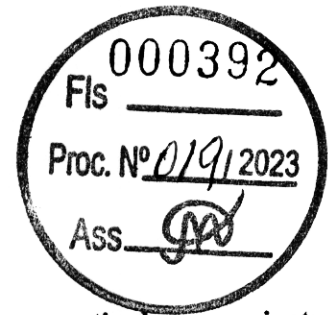
CLÁUSULA QUARTA - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

As despesas decorrentes do presente Contrato correrão por conta das seguintes dotações orçamentárias:

02.09.01 – Secretaria Municipal de Obras, Urbanismo e Mobilidade Urbana; 15.452.0007.2019.0000 – Manutenção e Conservação de ruas e avenidas; 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica.

CLÁUSULA QUINTA – DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

A **CONTRATADA** fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor do Contrato, de acordo com o constante no art. 65, § 1º, da Lei Federal nº 8.666/1993.



CLÁUSULA SEXTA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA

O presente Contrato terá vigência de 12 (doze) meses, contados a partir de sua assinatura, condicionada sua eficácia à publicação na imprensa oficial.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A CONTRATADA deverá iniciar a execução dos serviços em até 02 (dois) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Execução de Serviço, expedida pela Secretaria Municipal de Administração.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Por se tratar de serviços de natureza continuada, o prazo previsto no “caput” desta cláusula poderá ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos, a fim de obter preços e condições mais vantajosas à Administração, desde que demonstrado o interesse público e a critério da CONTRATANTE, até o limite de 60 (sessenta) meses, conforme disposto no art. 57, inciso II, da Lei Federal nº 8666/1993.

PARÁGRAFO TERCEIRO - Ocorrendo a prorrogação do prazo de vigência do Contrato, esta se fará por meio de Termo Aditivo.

PARÁGRAFO QUARTO - Nas eventuais prorrogações, os custos não renováveis já pagos ou amortizados no primeiro ano da contratação deverão ser excluídos como condição para prorrogação.

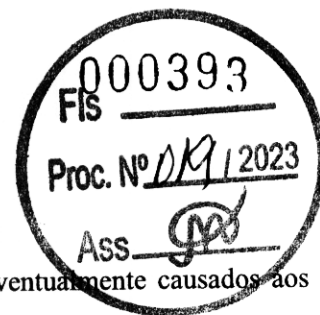
PARÁGRAFO QUINTO - A não prorrogação do prazo de vigência contratual por conveniência da Administração não gerará à CONTRATADA direito a qualquer espécie de indenização.

CLÁUSULA SÉTIMA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A CONTRATADA fica obrigada a:

- a) prestar os serviços necessários à execução do objeto deste Contrato, através de mão-de-obra qualificada, observando os critérios de quantidade, qualidade técnica, prazos e custos previstos na Proposta de Preços, no Termo de Referência e neste instrumento;
- b) iniciar a execução dos serviços em até 02 (dois) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Execução de Serviço, expedida pela Secretaria Municipal de Infraestrutura;
- c) não transferir a terceiros o objeto do contrato, não sendo permitida a subcontratação parcial ou total dos serviços que fazem parte deste objeto;
- d) substituir ou afastar qualquer empregado por recomendação da CONTRATANTE, que comprovadamente causar embaraço a boa execução do objeto contratado;
- e) comparecer, sempre que solicitada, à sede da CONTRATANTE, em horário por esta estabelecido, a fim de receber instruções e acertar providências;
- f) obedecer as normas e especificações constantes do Edital e seus Anexos e respeitar rigorosamente as recomendações da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT;
- g) reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, dentro do prazo estipulado pela fiscalização, os eventuais vícios, defeitos ou incorreções constatadas pela fiscalização nos serviços ou nos materiais e equipamentos empregados;
- h) indicar formalmente à fiscalização, no prazo de 05 (cinco) dias consecutivos a contar da assinatura do Contrato, o preposto que, uma vez aceito pela CONTRATANTE, a representará na execução do objeto.
 - h.1) O preposto não poderá ser substituído sem prévia anuência da CONTRATANTE;
- i) permitir o livre exercício da fiscalização a técnicos designados pela CONTRATANTE;
- j) fazer prova perante a CONTRATANTE, do cumprimento de todas as suas obrigações trabalhistas, previdenciárias, assistenciais, securitárias e sindicais, decorrentes do presente Contrato, quando exigido;
- k) comparecer em juízo, na hipótese de qualquer reclamação trabalhista intentada contra a CONTRATANTE por empregado da CONTRATADA, reconhecendo sua verdadeira condição de empregadora e substituir a CONTRATANTE no processo até o final do julgamento, arcando com todas as despesas decorrentes de eventual condenação;
- l) fornecer, às suas expensas, os uniformes e materiais de proteção e segurança (equipamentos de proteção individual e coletivo), indispensáveis para a execução dos serviços que assim o exigirem, em quantidades compatíveis com o número de pessoas empregadas;
- m) comunicar à CONTRATANTE, imediatamente, qualquer ocorrência ou anormalidade que venha a interferir na execução dos serviços objetivados no presente instrumento;

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA



- n) assumir a responsabilidade administrativa, civil e penal sobre danos eventualmente causados aos seus funcionários e a terceiros por culpa ou dolo.
- o) receber, conferir, guardar e zelar pelos bens que lhe forem confiados pela CONTRATANTE, os quais ficarão sob sua responsabilidade até o recebimento do objeto do Contrato;
- p) assumir toda responsabilidade administrativa, civil e penal sobre danos eventualmente causados aos seus funcionários e por estes a terceiros, por culpa ou dolo;
- q) responsabilizar-se os custos referentes à aquisição e transporte de materiais e ferramentas necessários a execução dos serviços objeto deste Contrato;
- r) responsabilizar-se pelas despesas com transporte, alimentação e todos os outros encargos incidentes sobre a mão-de-obra utilizada para os serviços;
- s) remover do local dos serviços, as suas expensas, diariamente todos os expurgos provenientes dos serviços que realizar, independentemente da sua composição;
- t) responder por todos os encargos trabalhistas e previdenciários, bem como a obrigatoriedade na substituição de funcionários de férias ou afastado do serviço por qualquer motivo superior a 02 (dois) dias úteis;
- u) responsabilizar-se exclusivamente pelos salários, gratificações, encargos previdenciários e trabalhistas dos servidores alocados no Contrato;
- v) selecionar, recutar e contratar preferencialmente mão-de-obra local para o cumprimento do objeto deste Contrato, em seu nome e sob inteira responsabilidade, observando os princípios da eficiência e legalidade, bem como os requisitos de qualificação, obrigando-se a observar, rigorosamente, todas as prescrições relativas às leis trabalhistas, previdenciárias, assistenciais, securitárias e sindicais, sendo considerada, nesse particular, como única empregadora, tudo em respeito ao que preconiza o art. 71 da Lei Federal nº 8.666/1993 e fazer prova perante a CONTRATANTE, do cumprimento de todas estas obrigações, decorrentes do presente Contrato, quando exigido;
- w) registrar no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão – CRE/MA a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, relativa ao objeto deste Contrato, sem ônus adicional para a CONTRATANTE.
- x) planejar previamente os serviços e as atividades programadas para que o trabalho se realize no menor prazo possível;
- y) remover todo material excedente de escavação, cuidando-se ainda que não seja conduzido para as bocas de lobo, causando seu entupimento (áreas urbanas).
- z) evitar nas áreas de bota-fora, ou de empréstimos necessários à realização dos dispositivos, lançamentos de materiais de escavação que possam afetar o sistema de drenagem superficial.
- aa) manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

CLÁUSULA OITAVA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

São obrigações da CONTRATANTE:

- a) expedir as Ordens de Execução de Serviço;
- b) acompanhar e fiscalizar a execução do objeto presente Contrato;
- c) atestar os documentos fiscais pertinentes, quando comprovada a execução dos serviços, podendo recusar aqueles que não estejam de acordo com os termos deste Contrato;
- d) notificar a CONTRATADA para a reparação, correção, remoção ou substituição, às suas expensas, no todo ou em parte, de situações em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da execução dos serviços;
- e) efetuar os pagamentos à CONTRATADA, de acordo com a forma e prazo estabelecidos neste instrumento, observando as normas administrativas e financeiras em vigor;
- f) comunicar à CONTRATADA toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução da obra;
- g) prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos empregados da CONTRATADA;
- h) proceder às advertências, multas e demais cominações legais pelo descumprimento das obrigações assumidas pela CONTRATADA.



CLÁUSULA NONA - DA FISCALIZAÇÃO

A fiscalização dos serviços será levada a efeito pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, de acordo com os critérios para medições de serviços, à qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução dos mesmos.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Independentemente da fiscalização dos serviços exercida pela Contratante, a Contratada está obrigada a manter permanentemente fiscalização e supervisão dos mesmos, dentro dos limites fixados pela Secretaria Municipal de Infraestrutura.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Quaisquer exigências da fiscalização inerentes ao objeto do Contrato deverão ser prontamente atendidas pela Contratada, sem ônus para o Contratante.

PARÁGRAFO TERCEIRO - A Contratante se reserva o direito de rejeitar no todo ou em parte, os serviços executados em desacordo com o Contrato.

PARÁGRAFO QUARTO - Sem prejuízo da plena responsabilidade da Contratada, todos os trabalhos contratados estarão sujeitos a mais ampla e irrestrita fiscalização, a qualquer hora, e em toda a área abrangida pelo serviço, por pessoas devidamente credenciadas.

PARÁGRAFO QUINTO - A Contratante se fará presente no local dos serviços por seu(s) fiscal(is) credenciado(s) ou por Comissão Fiscal.

PARÁGRAFO SEXTO - À fiscalização compete o acompanhamento e amplo controle da execução dos serviços, até a sua conclusão.

CLÁUSULA DÉCIMA - DO RECEBIMENTO DEFINITIVO DO OBJETO

Após a conclusão da execução deste Contrato, observadas as disposições do Projeto Básico e da Proposta apresentada pela CONTRATADA, a CONTRATANTE emitirá o Termo de Recebimento Definitivo, ressalvada a responsabilidade civil e ético-profissional pelo serviço prestado, nos termos do art. 73, § 2º, da Lei Federal nº 8.666/1993.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO PAGAMENTO

O pagamento será efetuado, conforme medições efetuadas, no prazo de até 30 (trinta) dias consecutivos, contados da apresentação da Nota Fiscal/Fatura respectiva, após a medição e comprovação dos serviços executados, de acordo com boletim assinado pelo servidor designado para acompanhar e fiscalizar a execução do objeto desta licitação e desde que não haja fator impeditivo provocado pela Contratada.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - O pagamento da primeira medição somente ocorrerá com a apresentação da cópia da Anotação de Responsabilidade Técnica - ART, junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA/MA.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Nenhum pagamento será efetuado a Contratada sem a devida comprovação da regularidade exigida na fase de habilitação da licitação.

PARÁGRAFO TERCEIRO - O pagamento será efetuado pela CONTRATANTE, diretamente na Conta Corrente da CONTRATADA, no Banco do Brasil, Agência 2762-6, Conta Corrente nº 15.745-7.

PARÁGRAFO QUARTO - No caso de eventual atraso de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, será devida compensação financeira, que será calculada, mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Na qual:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

IROWAGNER
APOLONIO
BEZERRA DE
ALENCAR:7987937
3391

Assinado de forma
digital por IROWAGNER
APOLONIO BEZERRA DE
ALENCAR:79879373391
Dados: 2023.07.31
15:43:10 -03'00'

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA



$$I = (TX)I = (6/100) / 365I = 0.00016438 TX = \text{Percentual da taxa anual} = 6\%$$

PARÁGRAFO QUINTO – Caso a Contratada seja optante do Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e das Empresas e Pequeno Porte (SIMPLES), deverá apresentar, juntamente com a Nota Fiscal, declaração na qual faça constar essa condição, conforme modelo trazido na Instrução Normativa SRF n.º 480, de 15 de dezembro de 2004.

PARÁGRAFO SEXTO – A Contratante poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela Contratada.

PARÁGRAFO SÉTIMO – Nenhum pagamento será efetuado à Contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, pelo descumprimento deste contrato, sem que isso gere direito ao reajustamento do preço ou à atualização monetária.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS PENALIDADES

O descumprimento, total ou parcial, de qualquer das obrigações ora estabelecidas, sujeitará a CONTRATADA às sanções previstas na Lei Federal nº 10.520/02, aplicando subsidiariamente a Lei Federal nº 8.666/93.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – O atraso injustificado no início dos serviços sujeitará a CONTRATADA à aplicação de multa moratória diária de 0,02% (dois centésimos por cento) sobre o valor da Ordem de Execução de Serviço expedida, a juízo da Administração, até o limite de 10% (dez por cento).

PARÁGRAFO SEGUNDO – No caso de inexecução total ou parcial do objeto deste Pregão, a Administração poderá, garantida a prévia e ampla defesa, aplicar as seguintes sanções:

- advertência;
- multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do Contrato;
- suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos;
- declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade;

PARÁGRAFO TERCEIRO - As sanções previstas nas alíneas “a”, “c” e “d” do parágrafo anterior poderão ser aplicadas conjuntamente com a prevista na alínea “b”.

PARÁGRAFO QUARTO - Se a CONTRATADA ensejar o retardamento da execução do certame, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do Contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o direito prévio da ampla defesa, ficará impedida de licitar e contratar com a Prefeitura Municipal de Chapadinho/MA, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, sem prejuízo da aplicação das multas previstas neste instrumento e das demais cominações legais.

PARÁGRAFO QUINTO - Caberá ao fiscal do Contrato, propor a aplicação das penalidades previstas, mediante relatório circunstanciado, apresentando provas que justifiquem a proposição.

PARÁGRAFO SEXTO - Após a aplicação de qualquer penalidade será feita comunicação escrita à CONTRATADA e publicação na imprensa oficial, constando o fundamento legal, excluídas os casos de aplicação das penalidades de advertência e multa de mora.

PARÁGRAFO SÉTIMO - As multas deverão ser recolhidas no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação, em conta bancária a ser informada pela CONTRATANTE.

PARÁGRAFO OITAVO - Os valores das multas poderão ser descontados dos pagamentos devidos pela CONTRATANTE ou cobrados diretamente da CONTRATADA, amigável ou judicialmente.

PARÁGRAFO NONO - Nenhum pagamento será feito à CONTRATADA antes de pagas ou relevadas as multas que lhe tenham sido aplicadas.



CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA RESCISÃO

Constituem motivos para a rescisão deste Contrato:

- a) o não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações ou prazos;
- b) o cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações ou prazos;
- c) a lentidão do seu cumprimento, levando a CONTRATANTE a comprovar a impossibilidade da conclusão dos serviços, no prazo estipulado;
- d) o atraso injustificado no início da prestação dos serviços;
- e) a paralisação dos serviços, sem justa causa e prévia comunicação à CONTRATANTE;
- f) a subcontratação total ou parcial do seu objeto, a associação da CONTRATADA com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação;
- g) o desatendimento das determinações regulares emanadas por servidor designado para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as do Secretário Municipal de Infraestrutura ou da prefeita Municipal;
- h) o cometimento reiterado de faltas na sua execução, anotadas na forma do § 1º do art. 67 da Lei Federal nº 8.666/93;
- i) a decretação de falência ou a instauração de insolvência civil;
- j) a dissolução da CONTRATADA;
- k) a alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da CONTRATADA, que prejudiquem a execução deste Contrato;
- l) descumprimento do disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93, sem prejuízo das sanções penais cabíveis;
- m) a fraude na execução do Contrato, o comportamento de modo inidôneo, a declaração falsa e o cometimento de fraude fiscal, aplicando-se as sanções previstas no Art. 7º da Lei Federal nº 10.520/2002
- n) a ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do Contrato;
- o) razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela máxima autoridade da esfera administrativa a que está subordinado a CONTRATANTE e exaradas no processo administrativo a que se refere o Contrato;
- p) a supressão, por parte da CONTRATANTE, de compras, acarretando modificação do valor inicial do Contrato além do limite permitido no § 1º do art. 65 da Lei Federal nº 8.666/1993, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes, nos termos do inciso II, § 2º do art. 65 da referida Lei;
- q) a suspensão de sua execução, por ordem escrita da CONTRATANTE, por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenizações pelas sucessivas e contratualmente imprevista desmobilizações e mobilizações e outras previstas, assegurado a CONTRATADA, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação;
- r) o atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela CONTRATANTE decorrentes de serviços já prestados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado a CONTRATADA o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

PARÁGRAFO SEGUNDO - A rescisão deste Contrato poderá ser:

- a) determinado por ato unilateral e escrito da Administração nos casos enumerados nas alíneas “a” a “o” desta cláusula;

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICIPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA



- b) amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a CONTRATANTE;
- c) judicialmente, nos termos da legislação.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Quando a rescisão ocorrer com base nas letras “n” a “r” desta Cláusula, sem que haja culpa da CONTRATADA, será esta ressarcida dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, tendo ainda direito aos pagamentos devidos pela execução do Contrato até a data da rescisão.

PARÁGRAFO QUARTO - A rescisão por descumprimento das cláusulas contratuais acarretará a retenção dos créditos decorrentes do Contrato, até o limite dos prejuízos causados à CONTRATANTE, além das sanções previstas neste instrumento.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS COMUNICAÇÕES

Qualquer comunicação entre as partes a respeito do presente Contrato, só produzirá efeitos legais se processada por escrito, mediante protocolo ou outro meio de registro, que comprove a sua efetivação, não sendo consideradas comunicações verbais.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA PUBLICAÇÃO

A CONTRATANTE fará publicar o extrato do presente Contrato na imprensa oficial na forma do Art. 61 da Lei Federal nº 8.666/1993.

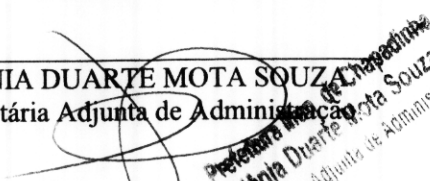
CLÁUSULA DÉCIMA SÉXTA - DO FORO

Fica eleito o foro da Justiça Estadual da Comarca de Chapadinda/MA, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento.

E assim, por estarem de acordo, ajustadas e contratadas, após lido e achado conforme, as partes a seguir firmam o presente Contrato, em 03 (três) vias de igual teor e forma, para um só efeito, perante 02 (duas) testemunhas que também os subscrevem.

CHAPADINHA/MA, 31 de Julho de 2023.

Pela CONTRATANTE


VÂNIA DUARTE MOTA SOUZA
Secretária Adjunta de Administração

Pela CONTRATADA

IROWAGNER APOLONIO
BEZERRA DE
ALENCAR:79879373391

Assinado de forma digital por
IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE
ALENCAR:79879373391
Dados: 2023.07.31 15:42:23 -03'00'

Irowagner Apolonio Bezerra de Alencar
Representante legal da empresa



PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
EXTRATO DO CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 228/2023 - Processo Administrativo Nº 2750/2023. ORIGEM: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 019/2023. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Administração. CONTRATADA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 17.965.061/0001-96. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA GUSTAVO BARBOSA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA. VALOR TOTAL: R\$ 296.728,41 (duzentos e noventa e seis mil, setecentos e vinte e oito reais e quarenta e um centavos). FUNDAMENTAÇÃO: Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, do Decreto nº 10.024, de 20 de Setembro de 2019 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e demais normas atinentes à espécie. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Exercício 2023: 02.09.01 – Secretaria Municipal de Obras, Urbanismo e Mobilidade Urbana; 15.452.0007.2019.0000 – Manutenção e Conservação de ruas e avenidas; 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica. VIGÊNCIA: 12(doze) meses. DATA DA ASSINATURA: 31 de Julho Janeiro de 2023.

Chapadinho (MA), 31 de Julho de 2023.

Vânia Duarte Mota Souza
Secretária Adjunta de Administração

Prefeitura Mun. de Chapadinho
Vânia Duarte Mota Souza
Secretaria Adjunta de Administração

ORDEM DE SERVIÇOS – CONTRATO Nº 228/2023
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 019/2023

A empresa

MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ/MF sob o nº 17.965.061/0001-96

Rua João de Deus Moreira Ramos, nº 416/A – Centro

CEP: 65.602-140 – Caxias/MA

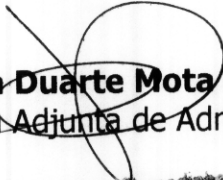


Ilmo. Senhor,

Autorizamos V.Sa, a iniciar os serviços, referente ao Pregão Eletrônico nº 019/2023, que tem por OBJETO: **SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA GUSTAVO BARBOSA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA**, referente ao contrato nº **228/2023**, assinado entre a Secretaria Municipal de Administração e essa empresa.

Chapadinhã, 31 de Julho de 2023.

Vânia Duarte Mota Souza
Secretária Adjunta de Administração


Prefeitura Mun. de Chapadinhã
Vânia Duarte Mota Souza
Secretaria Adjunta de Administração

RECEBIDO EM: ____/____/____

Assinatura do responsável



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

CHAPADINHA - MA

QUINTA-FEIRA, 10 DE AGOSTO DE 2023

ANO III

EDIÇÃO DE HOJE, N.º 3167 – PÁGINAS: 03

www.chapadinha.ma.gov.br

ATOS DO PODER EXECUTIVO

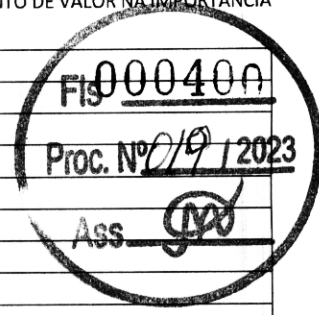
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO DO 2º TERMO ADITIVO

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 250/2022/PMCH. REF.PREGÃO ELETRÔNICO Nº024/2022. PROC. ADM. 4120/2023 (APENSO AO PROC.ADM. 2203/2022) —PARTES: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE e Empresa T R DE CARVALHO EIRELI, CNPJ nº 19.127.272/0001-85. OBJETO: Constitui objeto do presente instrumento aditivo em aproximadamente em 25% (vinte e cinco por cento) do Contrato nº 250/2022 – PE nº 024/2022, para Contratação de pessoa Jurídica para Aquisição de Pneus, Câmaras de Ar e Protetores de Interesse da Secretaria Municipal de Educação de Chapadina-MA. ADITAMENTO DE VALOR NA IMPORTÂNCIA de: R\$ 48.912,00 (Quarenta e oito mil, novecentos e doze reais).. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

02.12	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
12.361.0002.2034.0000	AQUIS. E MANUTENÇÃO DE ONIBUS ESCOLAR
3.3.90.30.00	Material de Consumo.....
12.361.0013.2113.0000	MANUTENÇÃO DO SALARIO EDUCAÇÃO - QSE
3.3.90.30.00	Material de Consumo.....
02.12.01	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
12.361.0016.2115.0000	MANUTENÇÃO e FUNCIONAMENTO DO ENSINO FUNDAMENTAL - MDE
3.3.90.30.00	Material de Consumo.....
12.365.0015.2116.0000	MANUTENÇÃO e FUNCIONAMENTO DO ENSINO INFANTIL - MDE
3.3.90.30.00	Material de Consumo.....
02.12.04	FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA
12.361.0016.2049.0000	MANUTENÇÃO e ENCARGOS - ENSINO FUNDAMENTAL
3.3.90.30.00	Material de Consumo.....
12.365.0015.2050.0000	MANUTENÇÃO e ENCARGOS ENSINO INFANTIL
3.3.90.30.00	Material de Consumo.....

BASE LEGAL: 65 inc I, alínea "b", Lei nº 8.666/93 e Pregão Eletrônico nº024/2022. SIGNATÁRIOS: Nara da Silva Macedo, Secretária Municipal de Educação, pela CONTRATANTE e a Sra. Talihina Rodrigues de Carvalho, pela CONTRATADA. Chapadina/MA, 01 de Agosto de 2023. Nara da Silva Macedo -Secretária Municipal de Educação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 295/2022/PMCH. REF.PREGÃO PRESENCIAL Nº 006/2022-SRP. PROC. ADM. 4119/2023 (APENSO AO PROC.ADM. 2203/2022) —PARTES: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO e Empresa I SEG SEGURANÇA E INTELIGÊNCIA EIRELI, CNPJ. nº 21.248.951/0001-54. OBJETO: O presente Termo Aditivo terá o acréscimo de aproximadamente 9% (nove por cento) nos itens do do Contrato nº 295/2022 – PP nº 006/2022-SRP, para IMPLANTAÇÃO DE SOLUÇÃO DE CFTV (CIRCUITO FECHADO DE TV) COM INFRAESTRUTURA DE REDE METRO EM FIBRA ÓPTICA PARA ÁREA URBANA DE CHAPADINHA-MA. ADITAMENTO DE VALOR NA IMPORTÂNCIA de: R\$ 53.734,00 (cinquenta e três mil, setecentos e trinta e quatro reais). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

02.33.01	FUNDO MUNICIPAL DE SEG. PUBLICA, DEFESA SOCIAL E TRANSITO
26.782.0006.2148.0000	MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DO FUNDO MUNICIPAL DE TRANSITO - FMT
02.33.00	SECRETARIA DE SEGURANÇA PUBLICA, DEFESA SOCIAL E TRANSITO
06.181.0003.2011.0000	MANUTENÇÃO DA GUARDA MUNICIPAL
44.90.52.00	Equipamentos e Material Permanente

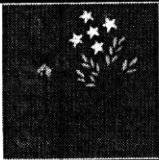
BASE LEGAL: 65 inc I, alínea "b", Lei nº 8.666/93 e Pregão Eletrônico nº 006/2022-SRP. SIGNATÁRIOS: Vânia Duarte Mota Souza, Secretária Adjunta de Administração, pela CONTRATANTE e a Sra. Adriana Prado Albuquerque, pela CONTRATADA. Chapadina/MA, 17 de Julho de 2023. Alberto Carlos Pereira Júnior-Secretário Municipal de Saúde.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO DO CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 228/2023 - Processo Administrativo Nº 2750/2023. ORIGEM: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 019/2023. CONTRATANTE: Secretaria Municipal

AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 310 – CENTRO – CEP: 65500-000-CHAPADINHA/MA – CNPJ: 06.117.709/0001-58



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

CHAPADINHA - MA

QUINTA-FEIRA, 10 DE AGOSTO DE 2023

ANO III

EDIÇÃO DE HOJE, N.º 3167 – PÁGINAS: 03

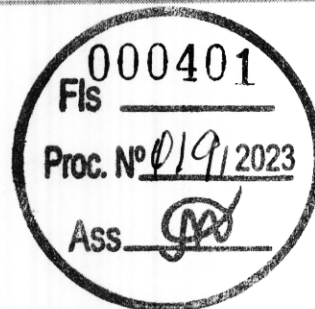
www.chapadinho.ma.gov.br

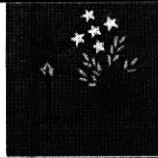
ATOS DO PODER EXECUTIVO

de Administração. CONTRATADA: **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 17.965.061/0001-96. OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA GUSTAVO BARBOSA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA. VALOR TOTAL: R\$ 296.728,41 (duzentos e noventa e seis mil, setecentos e vinte e oito reais e quarenta e um centavos).** FUNDAMENTAÇÃO: Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, do Decreto nº 10.024, de 20 de Setembro de 2019 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e demais normas atinentes à espécie. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: *Exercício 2023*: 02.09.01 – Secretaria Municipal de Obras, Urbanismo e Mobilidade Urbana; 15.452.0007.2019.0000 – Manutenção e Conservação de ruas e avenidas; 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica. VIGÊNCIA: 12(doze) meses. DATA DA ASSINATURA: 31 de Julho Janeiro de 2023. Chapadinho (MA), 31 de Julho de 2023. Vania Duarte Mota Souza/Secretária Adjunta de Administração.

MUNICÍPIO DE
CHAPADINHA:0
6117709000158

Assinado de forma digital
por MUNICÍPIO DE
CHAPADINHA:061177090
00158
Dados: 2023.08.10
19:43:27 -03'00'





DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

CHAPADINHA - MA

QUINTA-FEIRA, 10 DE AGOSTO DE 2023

ANO III

EDIÇÃO DE HOJE, N.º 3167 – PÁGINAS: 03

www.chapadina.ma.gov.br

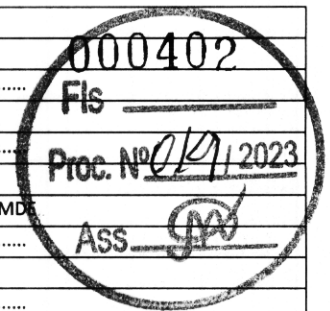
ATOS DO PODER EXECUTIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO DO 2º TERMO ADITIVO

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 250/2022/PMCH. REF.PREGÃO ELETRÔNICO Nº024/2022. PROC. ADM. 4120/2023 (APENSO AO PROC.ADM. 2203/2022) —PARTES: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE e Empresa T R DE CARVALHO EIRELI, CNPJ nº 19.127.272/0001-85. OBJETO: Constitui objeto do presente instrumento aditivar em aproximadamente em 25% (vinte e cinco por cento) do Contrato nº 250/2022 – PE nº 024/2022, para Contratação de pessoa Jurídica para Aquisição de Pneus, Câmaras de Ar e Protetores de Interesse da Secretaria Municipal de Educação de Chapadina-MA. ADITAMENTO DE VALOR NA IMPORTÂNCIA de: R\$ 48.912,00 (Quarenta e oito mil, novecentos e doze reais).. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

02.12	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
12.361.0002.2034.0000	AQUIS. E MANUTENÇÃO DE ONIBUS ESCOLAR
3.3.90.30.00	Material de Consumo.....
12.361.0013.2113.0000	MANUTENÇÃO DO SALARIO EDUCAÇÃO - QSE
3.3.90.30.00	Material de Consumo.....
02.12.01	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
12.361.0016.2115.0000	MANUTENÇÃO e FUNCIONAMENTO DO ENSINO FUNDAMENTAL - MDE
3.3.90.30.00	Material de Consumo.....
12.365.0015.2116.0000	MANUTENÇÃO e FUNCIONAMENTO DO ENSINO INFANTIL - MDE
3.3.90.30.00	Material de Consumo.....
02.12.04	FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA
12.361.0016.2049.0000	MANUTENÇÃO e ENCARGOS - ENSINO FUNDAMENTAL
3.3.90.30.00	Material de Consumo.....
12.365.0015.2050.0000	MANUTENÇÃO e ENCARGOS ENSINO INFANTIL
3.3.90.30.00	Material de Consumo.....



BASE LEGAL: 65 inc I, alínea "b", Lei nº 8.666/93 e Pregão Eletrônico nº024/2022. SIGNATÁRIOS: Nara da Silva Macedo, Secretária Municipal de Educação, pela CONTRATANTE e a Sra. Talihina Rodrigues de Carvalho, pela CONTRATADA. Chapadina/MA, 01 de Agosto de 2023. Nara da Silva Macedo -Secretária Municipal de Educação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 295/2022/PMCH. REF.PREGÃO PRESENCIAL Nº 006/2022-SRP. PROC. ADM. 4119/2023 (APENSO AO PROC.ADM. 2203/2022) —PARTES: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO e Empresa I SEG SEGURANÇA E INTELIGÊNCIA EIRELI, CNPJ. nº 21.248.951/0001-54. OBJETO: O presente Termo Aditivo terá o acréscimo de aproximadamente 9% (nove por cento) nos itens do do Contrato nº 295/2022 – PP nº 006/2022-SRP, para IMPLANTAÇÃO DE SOLUÇÃO DE CFTV (CIRCUITO FECHADO DE TV) COM INFRAESTRUTURA DE REDE METRO EM FIBRA ÓPTICA PARA ÁREA URBANA DE CHAPADINHA-MA. ADITAMENTO DE VALOR NA IMPORTÂNCIA de: R\$ 53.734,00 (cinquenta e três mil, setecentos e trinta e quatro reais). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

02.33.01	FUNDO MUNICIPAL DE SEG. PUBLICA, DEFESA SOCIAL E TRANSITO
26.782.0006.2148.0000	MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DO FUNDO MUNICIPAL DE TRANSITO - FMT
02.33.00	SECRETARIA DE SEGURANÇA PUBLICA, DEFESA SOCIAL E TRANSITO
06.181.0003.2011.0000	MANUTENÇÃO DA GUARDA MUNICIPAL
44.90.52.00	Equipamentos e Material Permanente

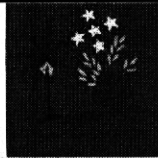
BASE LEGAL: 65 inc I, alínea "b", Lei nº 8.666/93 e Pregão Eletrônico nº 006/2022-SRP. SIGNATÁRIOS: Vânia Duarte Mota Souza, Secretária Adjunta de Administração, pela CONTRATANTE e a Sra. Adriana Prado Albuquerque, pela CONTRATADA. Chapadina/MA, 17 de Julho de 2023. Alberto Carlos Pereira Júnior-Secretário Municipal de Saúde.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO DO CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 228/2023 - Processo Administrativo Nº 2750/2023. ORIGEM: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 019/2023. CONTRATANTE: Secretaria Municipal

AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 310 – CENTRO – CEP: 65500-000-CHAPADINHA/MA – CNPJ: 06.117.709/0001-58



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

CHAPADINHA - MA

QUINTA-FEIRA, 10 DE AGOSTO DE 2023

ANO III

EDIÇÃO DE HOJE, N.º 3167 – PÁGINAS: 03

www.chapadinha.ma.gov.br

ATOS DO PODER EXECUTIVO

de Administração. CONTRATADA: **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 17.965.061/0001-96. OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA GUSTAVO BARBOSA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA**. VALOR TOTAL: R\$ 296.728,41 (duzentos e noventa e seis mil, setecentos e vinte e oito reais e quarenta e um centavos). FUNDAMENTAÇÃO: Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, do Decreto nº 10.024, de 20 de Setembro de 2019 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e demais normas atinentes à espécie. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: *Exercício 2023*: 02.09.01 – Secretaria Municipal de Obras, Urbanismo e Mobilidade Urbana; 15.452.0007.2019.0000 – Manutenção e Conservação de ruas e avenidas; 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica. VIGÊNCIA: 12 (doze) meses. DATA DA ASSINATURA: 31 de Julho Janeiro de 2023. Chapadinha (MA), 31 de Julho de 2023. Vania Duarte Mota Souza/Secretária Adjunta de Administração.

MUNICÍPIO DE
CHAPADINHA:0
6117709000158

Assinado de forma digital
por MUNICÍPIO DE
CHAPADINHA:061177090
00158
Dados: 2023.08.10
19:43:27 -03'00'

