

Processo n.º 121703023
 Fls n.º 1351
 Visto 0



PLANILHA ORÇAMENTARIA			
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL - SENAI			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT
40603	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso), incluindo preparo de caixa, e= 5cm	M2	58,35
40604	Fôrma de madeira para fundação com tabua de 3ª, 5 reaproveitamentos	M2	17,50
40605	Fôrma de chapa compesada para	M2	23,30
40606	CONCRETO estrutural virado em obra, controle "A", consistencia para vibração, brita 1, fck 20MPa	M3	33,40
40607	TRANSPORTE, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em fundacao	M3	33,40
40608	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50 Ø 8mm, corte e dobra na obra	KG	1.398,00
40609	ARMADURA de tela de aço CA-60 - malha 15x15cm	KG	181,00
40610	ALVENARIA estrutural com bloco de concreto, 19x19x39cm, espessura da parede 19cm, juntas de 10mm com argamassa de cimento e areia traço 1:3	M2	112,40
40611	ALVENARIA de vedação com tijolos cerâmico furado 9x19x19 cm, assente com argamassa cim/areia traço 1:6.	M2	77,40
40612	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5mm	M2	189,80
40613	REBOCO para parede interna, com argamassa cimento e areia 1:6, esp:20mm	M2	189,80
40614	REATERRO manual apiloado com aquisição de material	M3	140,35
407	SISTEMA DE ESGOTO SANITARIO - (FOSSA SÉPTICA, FILTRO ANAERÓBICO E SUMIDOURO)		
40701	FOSSA SÉPTICA (1,80X5,60XH variável) - ALVENARIA DE BLOCO ESTRUTURAL BE-14CM		
4070101	Escavação manual de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 2m	M3	39,00
4070102	Apiloamento de fundo de vala com maço de 30 kg	M2	12,50
4070103	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso), incluindo preparo de caixa, e= 5cm	M2	12,50
4070104	Fôrma de madeira para fundação com tabua de 3ª, 5 reaproveitamentos	M2	3,70
4070105	CONCRETO estrutural virado em obra, controle "A", consistencia para vibração, brita 1, fck 20MPa	M3	13,30
4070106	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50 Ø 8mm, corte e dobra na obra	KG	552,00
4070107	Transporte, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em fundacao	M3	13,30
4070108	ALVENARIA estrutural com bloco 14x19x39cm, assente com argamassa de cimento e areia traço 1:3	M2	51,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 787268/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 787268/2017
 06/07/2017, 16:27

Chave de Impressão: Zyc2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 12 folhas

FIEMA
 Federação das
 Indústrias
 do Estado do
 Maranhão

SENAI
 Serviço Social
 da Indústria

SENAI
 Serviço Nacional
 de Aprendizagem
 Industrial

IEL
 Instituto
 Euvaldo Lodi

Departamento
 Regional do
 Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif.
 Casa da Indústria Albano Franco - Retorno da
 Cohama - CEP: 65060-645
 São Luís - MA
 Telefones: (98) 2109-1800/1835
 Telefax: (98) 2109-1864
 Site: www.fiema.org.br



PLANILHA ORÇAMENTARIA			
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL - SENAI			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT
4070109	IMPERMEABILIZAÇÃO de alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia traço 1:3, com aditivo impermeabilizante, e=2cm	M2	33,60
4070110	PRÉ-LAJE pre-fabricada trelicada para piso ou cobertura, largura 25cm, e=12cm (capeamento 4cm, elemento de enchimento 5cm e pre-laje 3cm)	M2	10,50
40702	RAFA-FITRO ANAEROBICO (2,75X5,50X1,80)M - ALVENARIA DE BLOCO ESTRUTURAL BE-14CM		
4070201	Escavação manual de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 2m	M3	39,00
4070202	Apiloamento de fundo de vala com maço de 30 kg	M2	19,50
4070203	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso), incluindo preparo de caixa, e= 5cm	M2	19,50
4070204	Fôrma de madeira para fundação com tabua de 3ª, 5 reaproveitamentos	M2	3,70
4070205	CONCRETO estrutural virado em obra, controle "A", consistencia para vibração, brita 1, fck 20MPa	M3	4,30
4070206	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50 Ø 8mm, corte e dobra na obra	KG	898,00
4070207	Transporte, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em fundacao	M3	4,30
4070208	ALVENARIA estrutural com bloco 14x19x39cm, assente com argamassa de cimento e areia traço 1:3	M2	30,80
4070209	PLACAS pre-moldadas em concreto armado (43x285x10) cm - fundo falso	UN	12,00
4070210	CALHA vertedoura para filtro anaeróbico (0,40x0,25)m	M	6,00
4070211	IMPERMEABILIZAÇÃO de alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia traço 1:3, com aditivo impermeabilizante, e=2cm	M2	29,50
4070212	PRÉ-LAJE pre-fabricada trelicada para piso ou cobertura, largura 25cm, e=12cm (capeamento 4cm, elemento de enchimento 5cm e pre-laje 3cm)	M2	15,54
4070213	TAMPÃO DE FERRO fundido para poço de visita empregando argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:3	UN	1,00
40704	CISTERNA EM ALVENARIA ESTRUTURAL BE-20CM DIM (8,00X4,00X1,80)M		
4070401	Escavação manual de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 2m	M3	85,81
4070402	Apiloamento de fundo de vala com maço de 30 kg	M2	40,48
4070403	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso), incluindo preparo de caixa, e= 5cm	M2	40,48
4070404	Fôrma de madeira para fundação com tabua de 3ª, 5 reaproveitamentos	M2	14,48

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 787268/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 787268/2017
06/07/2017, 16:27

Chave de Impressão: ZYC2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 12 folhas

FIEMA
Federação das
Indústrias
do Estado do
Maranhão

SENAI
Serviço Social
da Indústria

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial

IEL
Instituto
Euvaldo Lodi

Departamento
Regional do
Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif.
Casa da Indústria Albano Franco - Retorno da
Cohama - CEP: 65060-645
São Luís - MA
Telefones: (98) 2109-1800/1835
Telefax: (98) 2109-1864
Site: www.fiema.org.br



PLANILHA ORÇAMENTARIA			
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL - SENAI			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT
4070405	CONCRETO estrutural virado em obra, controle "A", consistencia para vibração, brita 1, fck 20MPa	M3	7,50
4070406	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50 Ø 8mm, corte e dobra na obra	KG	947,85
4070407	Transporte, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em fundacao	M3	7,50
4070408	ALVENARIA estrutural com bloco 14x19x39cm, assente com argamassa de cimento e areia traço 1:3	M2	52,56
4070409	IMPERMEABILIZAÇÃO interna de cisterna aplicando 3 demãos de cimento impermeabilizante com emulsão adesiva	M2	33,60
4070410	PRÉ-LAJE pre-fabricada trelicada para piso ou cobertura, largura 25cm, e=12cm (capeamento 4cm, elemento de enchimento 5cm e pre-laje 3cm)	M2	39,56
4070411	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3 e=5mm	M2	57,60
4070412	REBOCO para parede interna, com argamassa cimento e areia 1:3, base de tinta epóxi, esp: 20mm	M2	57,60
4070413	REATERRO MANUAL de vala apiloado	M3	15,70
VALOR TOTAL			R\$ 3.227.670,28

SÃO LUÍS/MA, 13 DE JUNHO DE 2017

Lutz Carlos Pereira
Coordenador de Engenharia - COENG
Superintendência Corporativa

Giesta Nogueira e Silva
Coordenadora
Coordenadora de Engenharia - COENG
Superintendência Corporativa

FIEMA

Federação das
Indústrias
do Estado do
Maranhão

SENAI

Serviço Social
da Indústria

SENAI

Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial

IEL

Instituto
Euvaldo Lodi

Departamento
Regional do
Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif.
Casa da Indústria Albano Franco - Retorno da
Cohama - CEP: 65060-645
São Luís - MA
Telefones: (98) 2109-1800/1835
Telefax: (98) 2109-1864
Site: www.fiema.org.br

Certidão nº 787268/2017
06/07/2017, 16:27

Chave de Impressão: Zyc2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 12 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 787268/2017, emitida em 06/07/2017



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à MA20160059481
INDIVIDUAL

Vinculada a ART (ART de outros serviços ligados a mesma obra/serviço);
00011015441205052210

1. Responsável Técnico

CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 111569809-5
Empresa contratada: ZEPPELIN CONSTRUCOES LTDA - EPP Registro: 000001217-4

2. Contratante

Contratante: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL CPF/CNPJ: 03.775.543/0001-79
AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE MARANHÃO Nº: S/N
Complemento: EDIFÍCIO CASA DA INDÚSTRIA ALBANO FRANCO Bairro: COHAMA
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65060645
País: Brasil
Telefone: (98) 2109-1800 Email: luizpereira@fema.org.br
Contrato: 017/2016 Celebrado em: 03/05/2016
Valor: R\$ 6.075.268,82 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL CPF/CNPJ: 03.775.543/0001-79
ESTRADA BR 402 KM 07 - SENAI Nº: S/N
Complemento: TERRENO SITUADO A MARGEM ESQUERDA DA BR 402 Bairro: CENTRO
KM 07, SENTIDO BACABEIRA/ ROSARIO - MA UF: MA CEP: 65150000
Cidade: ROSÁRIO Email: luizpereira@fema.org.br
Telefone: (98) 2109-1800
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
Data de Início: 06/10/2016 Previsão de término: 23/08/2017
Finalidade: Industrial

4. Atividade Técnica

1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS	4.278,00	m²
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	394,50	m³
55 - MONTAGEM > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0302 - ESTRUTURA METALICA	5.935,28	m²
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0604 - TERRAPLENAGEM	5.057,05	m³

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

CONSTRUCAO DE UMA EDIFICACAO COM 03 BLOCOS E 04 ANEXOS, CONSTRUCAO DE MURO, (GUARITA, ALMOXARIFADO, BLOCO ABRIGOS PARA SUBESTACAO) EM ESTRUTURA METALICA E DE CONCRETO, ALEM DE RESERVATORIO EM CONCRETO ARMADO QUE COMPORAO TODA INFRAESTRUTURA DO CENTRO DE FORMACAO PROFISSIONAL - NIVEL 1 - CFP 1 EM ROSARIO/MA.

6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA - CPF: 025.403.863-85

Local _____ de _____ de _____
data _____
SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - CNPJ:
03.775.543/0001-79

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 19/06/2017

Autenticidade de documentos

Sobre o Portal

Serviços

Legislação

Parceiros

Fale Conosco

Manuais

Municípios
Implantados

Consultar
Informações

Notificações 

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230336264

Data do Protocolo:

 14/03/2023

Número de Registro:

 21201198972

Arquivamento:

 20230336264

Empresa:

 GAVIAO SOLUCOES LTDA

Documento(s):

 Balanço

[← Voltar](#)



(98) 2106-8500 Ver mais

Av. Pedro II, N.º199 - Centro, São Luís - MA. 65010-450

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022

0547

GAVIAO SOLUCOES LTDA

R D, RESIDENCIAL SINAI I, 02 - VILA OSMANI CEP : 65715-000

LAGO DA PEDRA / MA

CNPJ / CEI : 12.351.550/0001-34

Inscrição Estadual: 126748918

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 06/12/2020

Nº do Registro: 21201198972

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA: 1

Receita Bruta de vendas e/ou serviços		
RECEITAS DE VENDAS		
VENDAS DE MERCADORIAS	161.696,03	161.696,03
RECEITAS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		
SERVIÇOS PRESTADOS	47.777,70	47.777,70
(=) Receita Líquida de Vendas e/ou Serviços		209.473,73
(-) Custos de bens e/ou serviços vendido		
CUSTOS DE VENDAS E SERVIÇOS		
CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS (CMV)	83.960,11	
CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (CPS)	26.560,67	110.520,78
(=) Lucro Bruto		98.952,95
(-) Despesas Operacionais		
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
ENERGIA ELETRICA	3.187,58	
HONORARIOS CONTABEIS	3.000,00	
AGUA E ESGOTO	810,72	
PRO-LABORE	13.500,00	
DESPESAS COM DEPRECIACÃO	1.586,25	22.084,55
DESPESAS TRIBUTARIAS		
ICMS	51,78	
SIMPLES	8.634,76	8.686,54
DESPESAS GERAIS		
MENSALIDADE DE INTERNET	1.350,00	
DESPESAS COM COMBUSTIVEL	2.721,17	
DESPESAS DIVERSAS	6.777,25	
DESPESAS COM MATERIAL DE USO E CONSUMO	7.748,36	18.596,78
(=) Lucro Operacional antes do Resultado Financeiro		49.585,08
(=) LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		49.585,08

LAGO DA PEDRA / MA, 31 de Dezembro de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :MA-008548/09

JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
SOCIO-ADMINISTRADOR
C.P.F. :011.748.073-85

BALANÇO PATRIMONIAL

0547

GAVIAO SOLUCOES LTDA

R D, RESIDENCIAL SINAI I, 02 - VILA OSMANI - CEP : 65715-000

LAGO DA PEDRA / MA

CNPJ : 12.351.550/0001-34

Local de Registro : Jucema

Período de Movimento : JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

Inscrição Estadual : 126748918

Data Registro : 06/12/2020

Número Registro: 21201198972

Folha: 2

ATIVO

CIRCULANTE		445.869,54	D
DISPONIVEL		434.822,74	D
CAIXA		434.822,74	D
CAIXA MATRIZ		434.822,74	D
CREDITOS		2.500,18	D
CLIENTES		2.500,18	D
CLIENTES GERAIS		2.500,18	D
ESTOQUES		8.546,62	D
ESTOQUES DE MERCADORIAS		8.546,62	D
ESTOQUE DE MERCADORIAS		8.546,62	D
ATIVO NAO CIRCULANTE		11.913,75	D
IMOBILIZADO		11.913,75	D
IMOBILIZADO EM USO		15.000,00	D
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		15.000,00	D
DEPRECIÇÕES ACUMULADAS		3.086,25	C
(-) DEPREC. ACUM. MOV. E UTENSILIOS		3.086,25	C
TOTAL DO ATIVO =====>		457.783,29	D

PASSIVO

CIRCULANTE		393,88	C
OBRIGAÇÕES TRIBUTARIAS		393,88	C
IMPOSTOS A RECOLHER		393,88	C
ICMS A RECOLHER		25,89	C
SIMPLES A RECOLHER		367,99	C

Reconhecemos a exatidão do presente BALANÇO PATRIMONIAL, totalizando tanto no Ativo como na soma do Passivo com o Patrimônio Líquido, a importância de :

R\$ 457.783,29 (Quatrocentos e Cinquenta e Sete Mil e Setecentos e Oitenta e Três Reais e Vinte e Nove Centavos)

LAGO DA PEDRA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

 SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
 TÉCNICO EM CONTABILIDADE
 C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
 C.R.C. :MA-008548/O9

 JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
 SOCIO-ADMINISTRADOR
 C.P.F. :011.748.073-85

BALANÇO PATRIMONIAL

0547

GAVIAO SOLUCOES LTDA

R D, RESIDENCIAL SINAI I, 02 - VILA OSMANI - CEP : 65715-000

LAGO DA PEDRA / MA

CNPJ : 12.351.550/0001-34

Local de Registro : Jucema

Período de Movimento : JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

Inscrição Estadual : 126748918

Data Registro : 06/12/2020

Número Registro: 21201198972

Folha: 3

PATRIMONIO LIQUIDO	457.389,41	C
CAPITAL SOCIAL	400.000,00	C
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO	400.000,00	C
CAPITAL SOCIAL	200.000,00	C
CAPITAL INTEGRALIZADO	200.000,00	C
LUCRO OU PREJUIZO NO EXERCICIO	57.389,41	C
LUCRO NO EXERCICIO	57.389,41	C
LUCRO NO PERIODO	57.389,41	C
TOTAL DO PASSIVO =====>	457.783,29	C

Reconhecemos a exatidão do presente BALANÇO PATRIMONIAL, totalizando tanto no Ativo como na soma do Passivo com o Patrimônio Líquido, a importância de :

R\$ 457.783,29 (Quatrocentos e Cinquenta e Sete Mil e Setecentos e Oitenta e Três Reals e Vinte e Nove Centavos)

LAGO DA PEDRA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

 SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
 TÉCNICO EM CONTABILIDADE
 C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
 C.R.C. :MA-008548/O9

 JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
 SOCIO-ADMINISTRADOR
 C.P.F. :011.748.073-85

NOTAS EXPLICATIVAS

GAVIAO SOLUCOES LTDA

FOLHA: 4

R D, RESIDENCIAL SINAI I, 02 - VILA OSMANI - CEP : 65715-000

LAGO DA PEDRA / MA

CNPJ: 12.351.550/0001-34

Local de Registro: JUCEMA

Inscrição Estadual: 126748918

Data de Registro: 06/12/2020

Nº do Registro: 21201198972

Nota 1 - Normas Brasileiras de Contabilidade

A empresa S. M. A. BULHÃO declara, para todos os fins societários, tributários, trabalhistas, administrativos e jurídicos de um modo geral, que realizou a contabilidade da empresa GAVIAO SOLUCOES LTDA no exercício ano base 2022, em conformidade com as Normas Brasileiras de Contabilidade, em especial, com a ITG 1000 Modelo Contábil para Pequenas Empresas, emitida pelo conselho federal de contabilidade(CFC).

Nota 2 - Atividades Empresariais

As atividades empresariais descrito no contrato social referem-se a Construção de edifícios; Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção; Coleta de resíduos não-perigosos; Construção de rodovias e ferrovias; Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; Construção de obras de arte especiais; Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica; Manutenção de estações e redes de telecomunicações; Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; Obras de irrigação; Montagem de estruturas metálicas; Construção de instalações esportivas e recreativas; Demolição de edifícios e outras estruturas; Preparação de canteiro e limpeza de terreno; Obras de terraplenagem; Instalação e manutenção elétrica; Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; Instalação de painéis publicitários; Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; Impermeabilização em obras de engenharia civil; Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; Obras de acabamento em gesso e estuque; Serviços de pintura de edifícios em geral; Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores; Outras obras de acabamento da construção; Obras de fundações; Administração de obras; Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; Perfuração e construção de poços de água; Comércio atacadista de material elétrico; Comércio atacadista de materiais de construção em geral; Comércio varejista de material elétrico; Comércio varejista de materiais de construção em geral; Transporte escolar; Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal; Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica; Serviços de engenharia; Locação de automóveis sem condutor; Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor; Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador; Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; Atividades de limpeza não especificadas anteriormente; Atividades paisagísticas; Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial; Restauração e conservação de lugares e prédios históricos. No período em apreço, as operações foram realizadas no estabelecimento da empresa, situado na Rua D, Residencial Sinai I, 02, Vila Osmami, Lago da Pedra - MA, CEP: 65.715-000.

Nota 3 - Principais Práticas Contábeis adotadas

3.1 - Caixa e Equivalente de Caixa

Correspondem aos valores de caixa, depósitos bancários de livre movimentação e investimentos em aplicações que possam ser sacados a qualquer momento com riscos insignificativos de alterações de valor. Classificadas no circulante são mensuradas pelo valor de custo ou de realização/exigibilidade, dos dois o menor.

3.2 - Contas a Receber e a Pagar

Classificadas no Circulante são mensuradas pelo valor de custo ou de realização/exigibilidade, dos dois o menor.

3.3 - Estoques

LAGO DA PEDRA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :MA-008548/O9

JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
SOCIO-ADMINISTRADOR
C.P.F. :011.748.073-85

NOTAS EXPLICATIVAS

GAVIAO SOLUCOES LTDA

FOLHA: 5

R D, RESIDENCIAL SINAI I, 02 - VILA OSMANI - CEP : 65715-000
LAGO DA PEDRA / MA
CNPJ: 12.351.550/0001-34
Local de Registro: JUCEMA

Inscrição Estadual: 126748918

Data de Registro: 06/12/2020

Nº do Registro: 21201198972

São demonstrados pelo menor valor entre o custo e o valor realizável líquido, que representa o preço de venda estimado para o curso normal dos negócios, deduzidos os custos de execução e as despesas de vendas. O custo é determinado utilizando-se o método custo médio ponderado.

3.4-Imobilizado

Os bens são demonstrados pelo custo de aquisição e a depreciação é calculada pelo método linear, utilizando as taxas médias normatizadas pela RFB. O valor que corresponde o ativo imobilizado é R\$ 11.913,75

3.5 - Receitas e Despesas

São registradas com base no regime de competência, observando os Princípios Contábeis pertinentes, especialmente os Princípios da Realização e do Custo Histórico e da Confrontação.

3.6 - Capital Social

O capital da empresa é de R\$ 400.000,00 (Quatrocentos mil reais) totalmente integralizado em moeda corrente no País.

Nota 4 - Políticas Contábeis - Segundo artigo 187 da Lei 6.404/1976 (Lei das Sociedades por Ações), instituiu a Demonstração do Resultado do Exercício - DRE. No atual Código Civil Brasileiro, a DRE corresponde ao "resultado econômico", cujo levantamento é obrigatório conforme seu artigo 1.179. A elaboração das Demonstrações Contábeis do exercício de 2022 é fundamentada na escrituração dos fatos administrativos da entidade no período de 01/01/2022 a 31/12/2022, baseada nas informações enviada pela empresa GAVIAO SOLUCOES LTDA no decorrer do ano. No entanto a empresa S. M. A. BULHÃO, seguindo todos os documentos fornecido para a contabilização da demonstração pela empresa GAVIAO SOLUCOES LTDA, se concretizou mediante a vida econômica e financeira da empresa com seus aspectos patrimoniais.

A empresa em seu ano base 2022 possui uma receita bruta de vendas e/ou serviços no valor de 209.473,73, que concedeu esse valor no decorrer do ano. Diante das alterações econômicas, modifica seu valor mediante as despesas operacionais, administrativas, tributárias e gerais, que por meio disso finalizou a sua demonstração de resultado de exercício positivamente com seu valor 49.585,08.

Nota 4 - Políticas Contábeis

Políticas Contábeis são princípios, bases, convenções, regras e práticas específicos aplicadas pela entidade na elaboração e apresentação das demonstrações contábeis.

Os principais destaques são:

a) As informações contidas nas Demonstrações Contábeis foram registradas e encontram-se expressas em moeda corrente nacional, sem considerar os efeitos inflacionários do período.

b) A empresa adotou as regras contidas na ITG 1000 Modelo Contábil para Pequenas Empresas e, subsidiariamente, a NBT TG 1000 Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas.

Nota 5 - Outras Informações relevantes

a) A elaboração das Demonstrações Contábeis do exercício de 2022 é baseada na escrituração dos fatos administrativos da entidade no período de 01/01/2022 a 31/12/2022.

LAGO DA PEDRA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :MA-008548/O9

JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
SOCIO-ADMINISTRADOR
C.P.F. :011.748.073-85

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Processo n.º 12/203203
Fls nº 1376
Página 6 de 12
Visto

0547

GAVIAO SOLUCOES LTDA

R D, RESIDENCIAL SINAI I, 02 - VILA OSMANI - CEP : 65715-000

LAGO DA PEDRA / MA

CNPJ: 12.351.550/0001-34

I.E.: 126748918

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 06/12/2020

Nº do Registro: 21201198972

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA : 0001

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ GERAL

$$\text{ILG} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}} = \frac{445.869,54}{393,88} \quad \text{Pontuação : } 10$$

ILG : 1131,9933

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ CORRENTE

$$\text{ILC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} = \frac{445.869,54}{393,88} \quad \text{Pontuação : } 10$$

ILC : 1131,9933

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ SECA

$$\text{ILS} = \frac{\text{Ativo Circulante} - \text{Estoque}}{\text{Passivo Circulante}} = \frac{437.322,92}{393,88} \quad \text{Pontuação : } 10$$

ILS : 1110,2948

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ IMEDIATA

$$\text{ILI} = \frac{\text{Disponível}}{\text{Passivo Circulante}} = \frac{434.822,74}{393,88} \quad \text{Pontuação : } 10$$

ILI : 1103,9472

LAGO DA PEDRA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :008548/09

JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
SOCIO-ADMINISTRADOR
C.P.F. :011.748.073-85

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Processo nº 21203203
Fls nº 7 de 12
Visto _____

0547

GAVIAO SOLUCOES LTDA

R D, RESIDENCIAL SINAI I, 02 - VILA OSMANI - CEP : 65715-000

LAGO DA PEDRA / MA

CNPJ: 12.351.550/0001-34

I.E.: 126748918

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 06/12/2020

Nº do Registro: 21201198972

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA : 0002

ÍNDICE DE ESTRUTURA DO ATIVO

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO DISPONÍVEL

Disponível		434.822,74			
IPD = $\frac{\quad}{\text{Ativo Circulante}}$		IPD = $\frac{\quad}{445.869,54}$		IPD :	0,9752

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DOS ESTOQUES

Estoque		8.546,62			
IPE = $\frac{\quad}{\text{Ativo Circulante}}$		IPE = $\frac{\quad}{445.869,54}$		IPE :	0,0192

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO ATIVO CIRCULANTE

Ativo Circulante		445.869,54			
IPAC = $\frac{\quad}{\text{Ativo}}$		IPAC = $\frac{\quad}{457.783,29}$		IPAC :	0,974

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DE CREDORES

Fornecedores		0,00			
IPC = $\frac{\quad}{\text{Ativo Circulante}}$		IPC = $\frac{\quad}{445.869,54}$		IPC :	0

LAGO DA PEDRA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :008548/09

JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
SOCIO-ADMINISTRADOR
C.P.F. :011.748.073-85

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

PROCESSO N.º 21203203
Fls n.º 8 de 12
Visto 0547

GAVIAO SOLUCOES LTDA

R D, RESIDENCIAL SINAI I, 02 - VILA OSMANI - CEP : 65715-000

LAGO DA PEDRA / MA

CNPJ: 12.351.550/0001-34

I.E.: 126748918

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 06/12/2020

Nº do Registro: 21201198972

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA : 0003

ÍNDICE DE ESTRUTURA DO PASSIVO

ÍNDICE DE VARIAÇÃO DOS RECURSOS PRÓPRIOS

IVRP =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Patrimônio Líquido Anterior}}$	IVRP =	$\frac{457.389,41}{207.804,33}$	IVRP :	2,2011
--------	--	--------	---------------------------------	--------	--------

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO E.L.P.

IPELP =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo não Circulante}}$	IPELP =	$\frac{457.389,41}{0,00}$	IPELP :	457389,41
---------	---	---------	---------------------------	---------	-----------

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO EXIGÍVEL TOTAL

IPET =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo Circulante}}$	IPET =	$\frac{457.389,41}{393,88}$	IPET :	1161,2405
--------	---	--------	-----------------------------	--------	-----------

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO PASSIVO

IPP =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo}}$	IPP =	$\frac{457.389,41}{457.783,29}$	IPP :	0,9991
-------	--	-------	---------------------------------	-------	--------

ÍNDICE DE CAPITAL DE GIRO

CAPITALIZAÇÃO

C =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido} * 100}{\text{Ativo}}$	C =	$\frac{45.738.941,00}{457.783,29}$	Pontuação :	10
				C :	99,914

IMOBILIZAÇÃO DO CAPITAL PRÓPRIO

IC =	$\frac{\text{Ativo Imobilizado} * 100}{\text{Patrimônio Líquido}}$	IC =	$\frac{1.191.375,00}{457.389,41}$	Pontuação :	10
				IC :	2,6047

LÍQUIDEZ DOS RECURSOS PRÓPRIOS

LRP =	$\frac{\text{Capital de Giro}}{\text{Patrimônio Líquido}}$	LRP =	$\frac{445.869,54}{457.389,41}$	LRP :	0,9748
-------	--	-------	---------------------------------	-------	--------

LAGO DA PEDRA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO

TÉCNICO EM CONTABILIDADE

C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA

C.R.C. :008548/09

JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO

SOCIO-ADMINISTRADOR

C.P.F. :011.748.073-85

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Processo n.º 1203203
 FLS Página 9 de 12
 Visto

GAVIAO SOLUCOES LTDA
 R D, RESIDENCIAL SINAI I, 02 - VILA OSMANI - CEP : 65715-000
 LAGO DA PEDRA / MA
 CNPJ: 12.351.550/0001-34 I.E.: 126748918
 Local de Registro: Jucema
 Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

0547
 Data do Registro: 06/12/2020 Nº do Registro: 21201198972
 FOLHA : 0004

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL

$$\text{IEG} = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Ativo}} = \frac{393,88}{457.783,29} \quad \text{IEG : } 0,0009$$

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO CORRENTE

$$\text{IEC} = \frac{\text{Passivo Circulante}}{\text{Ativo}} = \frac{393,88}{457.783,29} \quad \text{IEC : } 0,0009$$

ÍNDICE DE CAPITAL DE TERCEIROS

$$\text{ICT} = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Patrimônio Líquido}} = \frac{393,88}{457.389,41} \quad \text{ICT : } 0,0009$$

LAGO DA PEDRA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

 SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
 TÉCNICO EM CONTABILIDADE
 C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
 C.R.C. :008548/09

 JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
 SOCIO-ADMINISTRADOR
 C.P.F. :011.748.073-85

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Processo n.º 12/2022-3
Fls n.º 1365
Página 10 de 12
Visto

GAVIAO SOLUCOES LTDA R D, RESIDENCIAL SINAI I, 02 - VILA OSMANI - CEP : 65715-000 LAGO DA PEDRA / MA CNPJ: 12.351.550/0001-34 I.E.: 126748918 Local de Registro: Jucema Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022	0547 Data do Registro: 06/12/2020 Nº do Registro: 21201198972 FOLHA : 0005
--	---

ÍNDICE DE RENTABILIDADE

ÍNDICE DE GIRO DO ATIVO

$\text{IGA} = \frac{\text{Receitas}}{\text{Ativo}}$	IGA =	$\frac{209.473,73}{457.783,29}$		IGA :	0,4576
---	-------	---------------------------------	--	-------	--------

MARGEM OPERACIONAL

$\text{MO} = \frac{\text{Lucro/Prejuízo Operacional}}{\text{Receitas}}$	MO =	$\frac{0,00}{209.473,73}$		MO :	0
---	------	---------------------------	--	------	---

RENTABILIDADE DO ATIVO

$\text{RA} = \frac{\text{Lucro/Prejuízo do Exercício}}{\text{Ativo}}$	RA =	$\frac{57.389,41}{457.783,29}$		RA :	0,1254
---	------	--------------------------------	--	------	--------

RENTABILIDADE DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

$\text{RPL} = \frac{\text{Lucro/Prejuízo do Exercício} * 100}{\text{Patrimônio Líquido}}$	RPL =	$\frac{5.738.941,00}{457.389,41}$		Pontuação :	7
				RPL :	12,5472

ÍNDICE RECEITAS SOBRE DESPESAS

$\text{IRD} = \frac{\text{Receitas}}{\text{Despesas}}$	IRD =	$\frac{209.473,73}{159.888,65}$		IRD :	1,3101
--	-------	---------------------------------	--	-------	--------

ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA

ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA

$\text{IIF} = \frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Ativo}}$	IIF =	$\frac{457.389,41}{457.783,29}$		IIF :	0,9991
---	-------	---------------------------------	--	-------	--------

LAGO DA PEDRA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
 TÉCNICO EM CONTABILIDADE
 C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
 C.R.C. :008548/O9

JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
 SOCIO-ADMINISTRADOR
 C.P.F. :011.748.073-85

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Processo nº 21203202

Página 11 de 12

Visto

0547

GAVIAO SOLUCOES LTDA

R D, RESIDENCIAL SINAI I, 02 - VILA OSMANI - CEP : 65715-000

LAGO DA PEDRA / MA

CNPJ: 12.351.550/0001-34

I.E.: 126748918

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 06/12/2020

Nº do Registro: 21201198972

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA : 0006

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

$$\text{ISG} = \frac{\text{Ativo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}} = \frac{457.783,29}{393,88} \quad \text{ISG : } 1162,2405$$

ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO

ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO

$$\text{IGI} = \frac{\text{Ativo Imobilizado}}{\text{Patrimônio Líquido}} = \frac{11.913,75}{457.389,41} \quad \text{IGI : } 0,026$$

TABELA AVALIAÇÃO

RENTABILIDADE	LIQUIDEZ CORRENTE	LIQUIDEZ GERAL	CAPITALIZAÇÃO	IMOBILIZAÇÃO DE CAPITAL PRÓPRIO	PONTOS
Negativa	0,00 a 0,39	0,00 a 0,29	Negativa	Acima de 90,00	0
0,00 a 1,99	0,40 a 0,59	0,30 a 0,49	0,00 a 9,99	80,01 a 90,00	1
2,00 a 3,99	0,60 a 0,79	0,50 a 0,59	10,00 a 16,99	70,01 a 80,00	2
4,00 a 5,99	0,80 a 0,99	0,60 a 0,69	17,00 a 20,99	60,01 a 70,00	3
6,00 a 7,99	1,00 a 1,19	0,70 a 0,89	21,00 a 24,99	50,01 a 60,00	4
8,00 a 9,99	1,20 a 1,39	0,90 a 1,09	25,00 a 34,99	40,01 a 50,00	5
10,00 a 11,99	1,40 a 1,59	1,10 a 1,29	35,00 a 44,99	35,01 a 40,00	6
12,00 a 13,99	1,60 a 1,79	1,30 a 1,49	45,00 a 54,99	30,01 a 35,00	7
14,00 a 15,99	1,80 a 1,99	1,50 a 1,79	55,00 a 69,99	25,01 a 30,00	8
16,00 a 20,00	2,00 a 2,20	1,80 a 2,00	70,00 a 80,00	20,01 a 25,00	9
Mais de 20,00	Mais de 2,20	Mais de 2,00	Mais de 80,00	0,00 a 20,00	10

De acordo com edital Petrobrás - Critério para Classificação de Empresas

LAGO DA PEDRA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO

TÉCNICO EM CONTABILIDADE

C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA

C.R.C. :008548/09

JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO

SOCIO-ADMINISTRADOR

C.P.F. :011.748.073-85



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa GAVIAO SOLUCOES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01174807385	JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
26867923372	SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO

CERTIFICO O REGISTRO EM 14/03/2023 11:12 SOB N° 20230336264.
PROTOCOLO: 230336264 DE 14/03/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12303425851. CNPJ DA SEDE: 12351550000134.
NIRE: 21201198972. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 13/03/2023.
GAVIAO SOLUCOES LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022

GAVIAO SOLUCOES LTDA 0547
 R D, RESIDENCIAL SINAI I, 02 - VILA OSMANI CEP : 65715-000
 LAGO DA PEDRA / MA
 CNPJ / CEI : 12.351.550/0001-34 Inscrição Estadual: 126748918
 Local de Registro: Jucema Data do Registro: 06/12/2020 Nº do Registro: 21201198972
 Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022 FOLHA: 1

Receita Bruta de vendas e/ou serviços		
RECEITAS DE VENDAS		
VENDAS DE MERCADORIAS	161.696,03	161.696,03
RECEITAS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		
SERVIÇOS PRESTADOS	47.777,70	47.777,70
(=) Receita Líquida de Vendas e/ou Serviços		209.473,73
(-) Custos de bens e/ou serviços vendido		
CUSTOS DE VENDAS E SERVIÇOS		
CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS (CMV)	83.960,11	
CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (CPS)	26.560,67	110.520,78
(=) Lucro Bruto		98.952,95
(-) Despesas Operacionais		
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
ENERGIA ELETRICA	3.187,58	
HONORARIOS CONTABEIS	3.000,00	
AGUA E ESGOTO	810,72	
PRO-LABORE	13.500,00	
DESPESAS COM DEPRECIACÃO	1.586,25	22.084,55
DESPESAS TRIBUTARIAS		
ICMS	51,78	
SIMPLES	8.634,76	8.686,54
DESPESAS GERAIS		
MENSALIDADE DE INTERNET	1.350,00	
DESPESAS COM COMBUSTIVEL	2.721,17	
DESPESAS DIVERSAS	6.777,25	
DESPESAS COM MATERIAL DE USO E CONSUMO	7.748,36	18.596,78
(=) Lucro Operacional antes do Resultado Financeiro		49.585,08
(=) LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		49.585,08

LAGO DA PEDRA / MA, 31 de Dezembro de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
 TÉCNICO EM CONTABILIDADE
 C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
 C.R.C. :MA-008548/O9

JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
 SOCIO-ADMINISTRADOR
 C.P.F. :011.748.073-85

BALANÇO PATRIMONIAL

GAVIAO SOLUCOES LTDA

0547

R D, RESIDENCIAL SINAI I, 02 - VILA OSMANI - CEP : 65715-000

LAGO DA PEDRA / MA

CNPJ : 12.351.550/0001-34

Inscrição Estadual : 126748918

Local de Registro : Jucema

Data Registro : 06/12/2020

Número Registro: 21201198972

Período de Movimento : JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

Folha: 2

ATIVO

CIRCULANTE	445.869,54	D
DISPONIVEL	434.822,74	D
CAIXA	434.822,74	D
CAIXA MATRIZ	434.822,74	D
CREDITOS	2.500,18	D
CLIENTES	2.500,18	D
CLIENTES GERAIS	2.500,18	D
ESTOQUES	8.546,62	D
ESTOQUES DE MERCADORIAS	8.546,62	D
ESTOQUE DE MERCADORIAS	8.546,62	D
ATIVO NAO CIRCULANTE	11.913,75	D
IMOBILIZADO	11.913,75	D
IMOBILIZADO EM USO	15.000,00	D
MÓVEIS E UTENSÍLIOS	15.000,00	D
DEPRECIÇÕES ACUMULADAS	3.086,25	C
(-) DEPREC. ACUM. MOV. E UTENSILIOS	3.086,25	C
TOTAL DO ATIVO =====>	457.783,29	D

PASSIVO

CIRCULANTE	393,88	C
OBRIGAÇÕES TRIBUTARIAS	393,88	C
IMPOSTOS A RECOLHER	393,88	C
ICMS A RECOLHER	25,89	C
SIMPLES A RECOLHER	367,99	C

Reconhecemos a exatidão do presente BALANÇO PATRIMONIAL, totalizando tanto no Ativo como na soma do Passivo com o Patrimônio Líquido,

a importância de :

R\$ 457.783,29 (Quatrocentos e Cinquenta e Sete Mil e Setecentos e Oitenta e Três Reais e Vinte e Nove Centavos)

LAGO DA PEDRA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :MA-008548/09

JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
SOCIO-ADMINISTRADOR
C.P.F. :011.748.073-85

BALANÇO PATRIMONIAL

Página 3 de 12
Fls nº 13 FO 3
Visto e

GAVIAO SOLUCOES LTDA

R D, RESIDENCIAL SINAI I, 02 - VILA OSMANI - CEP : 65715-000

LAGO DA PEDRA / MA

CNPJ : 12.351.550/0001-34

Local de Registro : Jucema

Período de Movimento : JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

Inscrição Estadual : 126748918

Data Registro : 06/12/2020

Número Registro: 21201198972

Folha: 3

0547

PATRIMONIO LIQUIDO	457.389,41	C
CAPITAL SOCIAL	400.000,00	C
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO	400.000,00	C
CAPITAL SOCIAL	200.000,00	C
CAPITAL INTEGRALIZADO	200.000,00	C
LUCRO OU PREJUIZO NO EXERCICIO	57.389,41	C
LUCRO NO EXERCICIO	57.389,41	C
LUCRO NO PERIODO	57.389,41	C
TOTAL DO PASSIVO =====>	457.783,29	C

Reconhecemos a exatidão do presente BALANÇO PATRIMONIAL, totalizando tanto no Ativo como na soma do Passivo com o Patrimônio Líquido, a importância de :

R\$ 457.783,29 (Quatrocentos e Cinquenta e Sete Mil e Setecentos e Oitenta e Três Reais e Vinte e Nove Centavos)

LAGO DA PEDRA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :MA-008548/09

JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
SOCIO-ADMINISTRADOR
C.P.F. :011.748.073-85

NOTAS EXPLICATIVAS

GAVIAO SOLUCOES LTDA

FOLHA: 4

R D, RESIDENCIAL SINAI I, 02 - VILA OSMANI - CEP : 65715-000

LAGO DA PEDRA / MA

CNPJ: 12.351.550/0001-34

Local de Registro: JUCEMA

Inscrição Estadual: 126748918

Data de Registro: 06/12/2020

Nº do Registro: 21201198972

Nota 1 - Normas Brasileiras de Contabilidade

A empresa S. M. A. BULHÃO declara, para todos os fins societários, tributários, trabalhistas, administrativos e jurídicos de um modo geral, que realizou a contabilidade da empresa GAVIAO SOLUCOES LTDA no exercício ano base 2022, em conformidade com as Normas Brasileiras de Contabilidade, em especial, com a ITG 1000 Modelo Contábil para Pequenas Empresas, emitida pelo conselho federal de contabilidade(CFC).

Nota 2 - Atividades Empresariais

As atividades empresariais descrito no contrato social referem-se a Construção de edifícios; Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção; Coleta de resíduos não perigosos; Construção de rodovias e ferrovias; Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; Construção de obras de arte especiais; Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica; Manutenção de estações e redes de telecomunicações; Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; Obras de irrigação; Montagem de estruturas metálicas; Construção de instalações esportivas e recreativas; Demolição de edifícios e outras estruturas; Preparação de canteiro e limpeza de terreno; Obras de terraplenagem; Instalação e manutenção elétrica; Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; Instalação de painéis publicitários; Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; Impermeabilização em obras de engenharia civil; Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; Obras de acabamento em gesso e estuque; Serviços de pintura de edifícios em geral; Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores; Outras obras de acabamento da construção; Obras de fundações; Administração de obras; Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; Perfuração e construção de poços de água; Comércio atacadista de material elétrico; Comércio atacadista de materiais de construção em geral; Comércio varejista de material elétrico; Comércio varejista de materiais de construção em geral; Transporte escolar; Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal; Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica; Serviços de engenharia; Locação de automóveis sem condutor; Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor; Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador; Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; Atividades de limpeza não especificadas anteriormente; Atividades paisagísticas; Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial; Restauração e conservação de lugares e prédios históricos. No período em apreço, as operações foram realizadas no estabelecimento da empresa, situado na Rua D, Residencial Sinai I, 02, Vila Osmami, Lago da Pedra - MA, CEP: 65.715-000.

Nota 3 - Principais Práticas Contábeis adotadas

3.1 - Caixa e Equivalente de Caixa

Correspondem aos valores de caixa, depósitos bancários de livre movimentação e investimentos em aplicações que possam ser sacados a qualquer momento com riscos insignificativos de alterações de valor. Classificadas no circulante são mensuradas pelo valor de custo ou de realização/exigibilidade, dos dois o menor.

3.2 - Contas a Receber e a Pagar

Classificadas no Circulante são mensuradas pelo valor de custo ou de realização/exigibilidade, dos dois o menor.

3.3 - Estoques

LAGO DA PEDRA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :MA-008548/O9

JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
SOCIO-ADMINISTRADOR
C.P.F. :011.748.073-85

NOTAS EXPLICATIVAS

GAVIAO SOLUCOES LTDA

FOLHA: 5

R D, RESIDENCIAL SINAI I, 02 - VILA OSMANI - CEP : 65715-000
LAGO DA PEDRA / MA
CNPJ: 12.351.550/0001-34
Local de Registro: JUCEMA

Inscrição Estadual: 126748918

Data de Registro: 06/12/2020

Nº do Registro: 21201198972

São demonstrados pelo menor valor entre o custo e o valor realizável líquido, que representa o preço de venda estimado para o curso normal dos negócios, deduzidos os custos de execução e as despesas de vendas. O custo é determinado utilizando-se o método custo médio ponderado.

3.4-Imobilizado

Os bens são demonstrados pelo custo de aquisição e a depreciação é calculada pelo método linear, utilizando as taxas médias normatizadas pela RFB. O valor que corresponde o ativo imobilizado é R\$ 11.913,75

3.5 - Receitas e Despesas

São registradas com base no regime de competência, observando os Princípios Contábeis pertinentes, especialmente os Princípios da Realização e do Custo Histórico e da Confrontação.

3.6 - Capital Social

O capital da empresa é de R\$ 400.000,00 (Quatrocentos mil reais) totalmente integralizado em moeda corrente no País.

Nota 4 - Políticas Contábeis - Segundo artigo 187 da Lei 6.404/1976 (Lei das Sociedades por Ações), instituiu a Demonstração do Resultado do Exercício - DRE. No atual Código Civil Brasileiro, a DRE corresponde ao "resultado econômico", cujo levantamento é obrigatório conforme seu artigo 1.179. A elaboração das Demonstrações Contábeis do exercício de 2022 é fundamentada na escrituração dos fatos administrativos da entidade no período de 01/01/2022 a 31/12/2022, baseada nas informações enviada pela empresa GAVIAO SOLUCOES LTDA no decorrer do ano. No entanto a empresa S. M. A. BULHÃO, seguindo todos os documentos fornecido para a contabilização da demonstração pela empresa GAVIAO SOLUCOES LTDA, se concretizou mediante a vida econômica e financeira da empresa com seus aspectos patrimoniais.

A empresa em seu ano base 2022 possui uma receita bruta de vendas e/ou serviços no valor de 209.473,73, que concedeu esse valor no decorrer do ano. Diante das alterações econômicas, modifica seu valor mediante as despesas operacionais, administrativas, tributárias e gerais, que por meio disso finalizou a sua demonstração de resultado de exercício positivamente com seu valor 49.585,08.

Nota 4 - Políticas Contábeis

Políticas Contábeis são princípios, bases, convenções, regras e práticas específicos aplicadas pela entidade na elaboração e apresentação das demonstrações contábeis.
Os principais destaques são:

- As informações contidas nas Demonstrações Contábeis foram registradas e encontram-se expressas em moeda corrente nacional, sem considerar os efeitos inflacionários do período.
- A empresa adotou as regras contidas na ITG 1000 Modelo Contábil para Pequenas Empresas e, subsidiariamente, a NBT TG 1000 Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas.

Nota 5 - Outras Informações relevantes

- A elaboração das Demonstrações Contábeis do exercício de 2022 é baseada na escrituração dos fatos administrativos da entidade no período de 01/01/2022 a 31/12/2022.

LAGO DA PEDRA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :MA-008548/O9

JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
SOCIO-ADMINISTRADOR
C.P.F. :011.748.073-85

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Página 6 de 12

Fls nº 1378

Visto 0547

GAVIAO SOLUCOES LTDA

R D, RESIDENCIAL SINAI I, 02 - VILA OSMANI - CEP : 65715-000

LAGO DA PEDRA / MA

CNPJ: 12.351.550/0001-34

I.E.: 126748918

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 06/12/2020

Nº do Registro: 21201198972

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA : 0001

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ GERAL

	$\text{ILG} = \frac{\text{Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante + Passivo não Circulante}}$	$\text{ILG} = \frac{445.869,54}{393,88}$	Pontuação : 10 ILG : 1131,9933
--	--	--	-----------------------------------

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ CORRENTE

	$\text{ILC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$	$\text{ILC} = \frac{445.869,54}{393,88}$	Pontuação : 10 ILC : 1131,9933
--	--	--	-----------------------------------

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ SECA

	$\text{ILS} = \frac{\text{Ativo Circulante - Estoque}}{\text{Passivo Circulante}}$	$\text{ILS} = \frac{437.322,92}{393,88}$	ILS : 1110,2948
--	--	--	-----------------

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ IMEDIATA

	$\text{ILI} = \frac{\text{Disponível}}{\text{Passivo Circulante}}$	$\text{ILI} = \frac{434.822,74}{393,88}$	ILI : 1103,9472
--	--	--	-----------------

LAGO DA PEDRA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

 SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
 TÉCNICO EM CONTABILIDADE
 C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
 C.R.C. :008548/09

 JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
 SOCIO-ADMINISTRADOR
 C.P.F. :011.748.073-85

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Processo n.º 12/20320
Fls nº 3 de 12
Visto

0547

GAVIAO SOLUCOES LTDA

R D, RESIDENCIAL SINAI I, 02 - VILA OSMANI - CEP : 65715-000

LAGO DA PEDRA / MA

CNPJ: 12.351.550/0001-34

I.E.: 126748918

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 06/12/2020

Nº do Registro: 21201198972

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA : 0002

ÍNDICE DE ESTRUTURA DO ATIVO

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO DISPONÍVEL

IPD =	Disponível	IPD =	434.822,74	IPD :	0,9752
	Ativo Circulante		445.869,54		

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DOS ESTOQUES

IPE =	Estoque	IPE =	8.546,62	IPE :	0,0192
	Ativo Circulante		445.869,54		

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO ATIVO CIRCULANTE

IPAC =	Ativo Circulante	IPAC =	445.869,54	IPAC :	0,974
	Ativo		457.783,29		

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DE CREDORES

IPC =	Fornecedores	IPC =	0,00	IPC :	0
	Ativo Circulante		445.869,54		

LAGO DA PEDRA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO

TÉCNICO EM CONTABILIDADE

C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA

C.R.C. :008548/09

JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO

SOCIO-ADMINISTRADOR

C.P.F. :011.748.073-85

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Processo nº 21203202
Página 8 de 12

Fls nº 132
Visto 0547

GAVIAO SOLUCOES LTDA

R D, RESIDENCIAL SINAI I, 02 - VILA OSMANI - CEP : 65715-000

LAGO DA PEDRA / MA

CNPJ: 12.351.550/0001-34

I.E.: 126748918

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 06/12/2020

Nº do Registro: 21201198972

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA : 0003

ÍNDICE DE ESTRUTURA DO PASSIVO

ÍNDICE DE VARIAÇÃO DOS RECURSOS PRÓPRIOS

IVRP =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Patrimônio Líquido Anterior}}$	IVRP =	$\frac{457.389,41}{207.804,33}$	IVRP :	2,2011
--------	--	--------	---------------------------------	--------	--------

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO E.L.P.

IPELP =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo não Circulante}}$	IPELP =	$\frac{457.389,41}{0,00}$	IPELP :	457389,41
---------	---	---------	---------------------------	---------	-----------

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO EXIGÍVEL TOTAL

IPET =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo Circulante}}$	IPET =	$\frac{457.389,41}{393,88}$	IPET :	1161,2405
--------	---	--------	-----------------------------	--------	-----------

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO PASSIVO

IPP =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo}}$	IPP =	$\frac{457.389,41}{457.783,29}$	IPP :	0,9991
-------	--	-------	---------------------------------	-------	--------

ÍNDICE DE CAPITAL DE GIRO

CAPITALIZAÇÃO

C =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido} * 100}{\text{Ativo}}$	C =	$\frac{45.738.941,00}{457.783,29}$	Pontuação :	10
				C :	99,914

IMOBILIZAÇÃO DO CAPITAL PRÓPRIO

IC =	$\frac{\text{Ativo Imobilizado} * 100}{\text{Patrimônio Líquido}}$	IC =	$\frac{1.191.375,00}{457.389,41}$	Pontuação :	10
				IC :	2,6047

LÍQUIDEZ DOS RECURSOS PRÓPRIOS

LRP =	$\frac{\text{Capital de Giro}}{\text{Patrimônio Líquido}}$	LRP =	$\frac{445.869,54}{457.389,41}$	LRP :	0,9748
-------	--	-------	---------------------------------	-------	--------

LAGO DA PEDRA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :008548/O9

JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
SOCIO-ADMINISTRADOR
C.P.F. :011.748.073-85

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Processo n.º 101203202

Página 9 de 12

Fls nº 1316

Visto 0547

GAVIAO SOLUCOES LTDA

R D, RESIDENCIAL SINAI I, 02 - VILA OSMANI - CEP : 65715-000

LAGO DA PEDRA / MA

CNPJ: 12.351.550/0001-34

I.E.: 126748918

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 06/12/2020

Nº do Registro: 21201198972

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA : 0004

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL

$$\text{IEG} = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Ativo}} = \frac{393,88}{457.783,29} \quad \text{IEG : } 0,0009$$

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO CORRENTE

$$\text{IEC} = \frac{\text{Passivo Circulante}}{\text{Ativo}} = \frac{393,88}{457.783,29} \quad \text{IEC : } 0,0009$$

ÍNDICE DE CAPITAL DE TERCEIROS

$$\text{ICT} = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Patrimônio Líquido}} = \frac{393,88}{457.389,41} \quad \text{ICT : } 0,0009$$

LAGO DA PEDRA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO

TÉCNICO EM CONTABILIDADE

C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA

C.R.C. :008548/O9

JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO

SOCIO-ADMINISTRADOR

C.P.F. :011.748.073-85

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Processo nº 21201198972
Página 10 de 12
Visto

GAVIAO SOLUCOES LTDA 0547
 R D, RESIDENCIAL SINAI I, 02 - VILA OSMANI - CEP : 65715-000
 LAGO DA PEDRA / MA
 CNPJ: 12.351.550/0001-34 I.E.: 126748918
 Local de Registro: Jucema Data do Registro: 06/12/2020 Nº do Registro: 21201198972
 Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022 FOLHA : 0005

ÍNDICE DE RENTABILIDADE

ÍNDICE DE GIRO DO ATIVO

IGA =	Receitas	IGA =	209.473,73		
	Ativo		457.783,29	IGA :	0,4576

MARGEM OPERACIONAL

MO =	Lucro/Prejuízo Operacional	MO =	0,00		
	Receitas		209.473,73	MO :	0

RENTABILIDADE DO ATIVO

RA =	Lucro/Prejuízo do Exercício	RA =	57.389,41		
	Ativo		457.783,29	RA :	0,1254

RENTABILIDADE DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

RPL =	Lucro/Prejuízo do Exercício * 100	RPL =	5.738.941,00	Pontuação :	7
	Patrimônio Líquido		457.389,41	RPL :	12,5472

ÍNDICE RECEITAS SOBRE DESPESAS

IRD =	Receitas	IRD =	209.473,73		
	Despesas		159.888,65	IRD :	1,3101

ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA

ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA

IIF =	Patrimônio Líquido	IIF =	457.389,41		
	Ativo		457.783,29	IIF :	0,9991

LAGO DA PEDRA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
 TÉCNICO EM CONTABILIDADE
 C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
 C.R.C. :008548/O9

JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
 SOCIO-ADMINISTRADOR
 C.P.F. :011.748.073-85

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Processo n.º 121203203
Página 11 de 12
Fls n.º 1216

Visto 0547

GAVIAO SOLUCOES LTDA

R D, RESIDENCIAL SINAI I, 02 - VILA OSMANI - CEP : 65715-000

LAGO DA PEDRA / MA

CNPJ: 12.351.550/0001-34

I.E.: 126748918

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 06/12/2020

Nº do Registro: 21201198972

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA : 0006

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

$$\text{ISG} = \frac{\text{Ativo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}} \quad \text{ISG} = \frac{457.783,29}{393,88} \quad \text{ISG : } 1162,2405$$

ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO

ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO

$$\text{IGI} = \frac{\text{Ativo Imobilizado}}{\text{Patrimônio Líquido}} \quad \text{IGI} = \frac{11.913,75}{457.389,41} \quad \text{IGI : } 0,026$$

TABELA AVALIAÇÃO

RENTABILIDADE	LIQUIDEZ CORRENTE	LIQUIDEZ GERAL	CAPITALIZAÇÃO	IMOBILIZAÇÃO DE CAPITAL PRÓPRIO	PONTOS
Negativa	0,00 a 0,39	0,00 a 0,29	Negativa	Acima de 90,00	0
0,00 a 1,99	0,40 a 0,59	0,30 a 0,49	0,00 a 9,99	80,01 a 90,00	1
2,00 a 3,99	0,60 a 0,79	0,50 a 0,59	10,00 a 16,99	70,01 a 80,00	2
4,00 a 5,99	0,80 a 0,99	0,60 a 0,69	17,00 a 20,99	60,01 a 70,00	3
6,00 a 7,99	1,00 a 1,19	0,70 a 0,89	21,00 a 24,99	50,01 a 60,00	4
8,00 a 9,99	1,20 a 1,39	0,90 a 1,09	25,00 a 34,99	40,01 a 50,00	5
10,00 a 11,99	1,40 a 1,59	1,10 a 1,29	35,00 a 44,99	35,01 a 40,00	6
12,00 a 13,99	1,60 a 1,79	1,30 a 1,49	45,00 a 54,99	30,01 a 35,00	7
14,00 a 15,99	1,80 a 1,99	1,50 a 1,79	55,00 a 69,99	25,01 a 30,00	8
16,00 a 20,00	2,00 a 2,20	1,80 a 2,00	70,00 a 80,00	20,01 a 25,00	9
Mais de 20,00	Mais de 2,20	Mais de 2,00	Mais de 80,00	0,00 a 20,00	10

De acordo com edital Petrobrás - Critério para Classificação de Empresas

LAGO DA PEDRA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO

TÉCNICO EM CONTABILIDADE

C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA

C.R.C. :008548/09

JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO

SOCIO-ADMINISTRADOR

C.P.F. :011.748.073-85



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa GAVIAO SOLUCOES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01174807385	JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
26867923372	SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO

CERTIFICO O REGISTRO EM 14/03/2023 11:12 SOB N° 20230336264.
PROTOCOLO: 230336264 DE 14/03/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12303425851. CNPJ DA SEDE: 12351550000134.
NIRE: 21201198972. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 13/03/2023.
GAVIAO SOLUCOES LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br


Autenticidade de Livros

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230342795

Data do Protocolo:

 24/04/2023

Número de Registro:

 21201198972

Empresa:

 GAVIAO SOLUCOES LTDA

Documento(s):

 Termo de Autenticação

[< Voltar](#)

Sobre o Portal

Serviços

Legislação

Parceiros

Fale Conosco

Manuais

Municípios
Implantados

Consultar
Informações

Notificações



(98) 2106-8500 [Ver mais](#)

Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450

ouvidoria@jucema.ma.gov.br



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por Florencio Brandes Neto, sob a autenticidade n° 12303487164 em 15/03/2023, protocolo 230342795. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	GAVIAO SOLUCOES LTDA
Número de Registro:	21201198972
CNPJ:	12351550000134
Município:	Lago da Pedra

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	2
Início e Término da Escrituração:	01/01/2022 - 31/12/2022

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
01174807385	JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO	
26867923372	SANDRA MARIA ARAUJO BULHAP	MA008548/O-9

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 15/03/2023 09:46 SOB N° 20230342795.
PROTOCOLO: 230342795 DE 14/03/2023. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12303487164. NIRE: 21201198972.
GAVIAO SOLUCOES LTDA

JUCEMA

FLORENCIO BRANDES NETO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 15/03/2023
empresafacil.ma.gov.br



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CNPJ: 06.376.669/0001-69



Processo n° 1217032023
Fls n° 1382
Visto _____

Processo Administrativo n° 1217032023
Modalidade: TOMADA DE PREÇOS n° 005/2023
Tipo: Menor Preço Global

Objeto: contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para reforma e ampliação da Escola Graça Aranha no município de Esperantinópolis-MA.

AUTENTICIDADE DA HABILITAÇÃO

JW EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ: 18.185.454/0001-87

Autenticidade de documentos

Sobre o Portal

Serviços

Legislação

Parceiros

Fale Conosco

Manuais

Municípios
Implantados

Consultar
Informações

Notificações 

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230344925

Data do Protocolo:

 15/03/2023

Número de Registro:

 21600070252

Arquivamento:

 20230344925

Empresa:

 J W EMPREENDIMENTOS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Documento(s):

 Contrato

[< Voltar](#)



(98) 2106-8500 [Ver mais](#)

Av. Pedro II, N.º199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

**1ª ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL DE SOCIEDADE DE
RESPONSABILIDADE LIMITADA
J W EMPREENDIMENTOS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**

Processo nº 12/2018
Fls nº 1796
Página 1 de 6
Visto _____

JOSE WILKER MACHADO MENDES, brasileiro, natural da Cidade de São Luis-MA, empresário, solteiro, nascida em 23/01/1983, portadora do CPF nº 960.230.233-04, e Carteira de identidade RG 0001243193996 expedida por SSP-MA em 09.01.2017, residente e domiciliada na Travessa Nilton Jansen, nº 45, Centro, CEP 65.415-000 – Coroatá-MA, sendo única proprietária da empresa, **J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVIÇOS LTDA**, inscritano CNPJ nº 17.185.454/0001-87, localizada Travessa Nilton Jansen, nº 45 A, Centro, CEP 65.415-000 –Coroatá-MA, com o Ato Constitutivo arquivado na Junta Comercial do Estado do Maranhão em 15/02/2018 sob o NIRE 21600070252, resolve alterar o seu contrato social:

1ª Resolve alterar suas atividades para:

- 7112-0/00 - Serviços de engenharia
- 4329-1/03 - Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes
- 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 3702-9/00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
- 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos
- 4120-4/00 - Construção de edifícios
- 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
- 4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
- 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas
- 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
- 4313-4/00 - Obras de terraplenagem
- 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
- 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
- 4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
- 4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
- 4391-6/00 - Obras de fundações
- 4399-1/02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
- 4399-1/03 - Obras de alvenaria
- 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água
- 4712-1/00 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns
- 4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico
- 4744-0/01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas
- 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 4761-0/03 - Comércio varejista de artigos de papelaria
- 4789-0/05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários
- 4789-0/07 - Comércio varejista de equipamentos para escritório
- 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 4929-9/02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, intermunicipal, interestadual e internacional
- 7111-1/00 - Serviços de arquitetura
- 7119-7/02 - Atividades de estudos geológicos
- 7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
- 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 7732-2/02 - Aluguel de andaimes
- 7739-0/03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes

**1ª ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL DE SOCIEDADE DE
RESPONSABILIDADE LIMITADA
J W EMPREENDIMENTOS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**

Programa n.º 1200000
Página 2 de 5
Fls n.º 1205
Visto _____

- 7739-0/99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
- 8121-4/00 - Limpeza em prédios e em domicílios
- 8122-2/00 - Imunização e controle de pragas urbanas
- 8129-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
- 8130-3/00 - Atividades paisagísticas
- 7410-2/02 - Design de interiores.

A vista modificada ora ajustada consolida-se o o contrato social com a seguinte redação:

Cláusula 1ª: A sociedade empresarial gira sobre a denominação social de **J W EMPREENDIMENTOS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.**

Cláusula 2ª: A empresa tem sede na Travessa Nilton Jansen, nº 45 A, Centro, CEP 65.415-000 – Coroatá-MA.

Cláusula 3ª: A empresa tem por Objeto Social:

- 7112-0/00 - Serviços de engenharia
- 4329-1/03 - Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes
- 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 3702-9/00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
- 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos
- 4120-4/00 - Construção de edifícios
- 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
- 4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
- 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas
- 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
- 4313-4/00 - Obras de terraplenagem
- 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
- 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
- 4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
- 4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
- 4391-6/00 - Obras de fundações
- 4399-1/02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
- 4399-1/03 - Obras de alvenaria
- 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água
- 4712-1/00 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns
- 4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico
- 4744-0/01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas
- 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 4761-0/03 - Comércio varejista de artigos de papelaria
- 4789-0/05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários
- 4789-0/07 - Comércio varejista de equipamentos para escritório
- 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 4929-9/02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, intermunicipal, interestadual e internacional
- 7111-1/00 - Serviços de arquitetura

**1ª ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL DE SOCIEDADE DE
RESPONSABILIDADE LIMITADA
J W EMPREENDIMENTOS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**

Página 3 de 5

Processo nº 1386
Fls nº
Visto

7119-7/02 - Atividades de estudos geológicos
7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
7732-2/02 - Aluguel de andaimes
7739-0/03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes
7739-0/99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
8121-4/00 - Limpeza em prédios e em domicílios
8122-2/00 - Imunização e controle de pragas urbanas
8129-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
8130-3/00 - Atividades paisagísticas
7410-2/02 - Design de interiores.

Cláusula 4ª: A empresa iniciou suas atividades em 19 de novembro de 2012 e o prazo de duração da empresa será indeterminado.

Cláusula 5ª: O capital social é de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), integralizado neste ato; dividido em 500.000 (quinhentos mil) cotas, no valor de R\$ 1,00 cada (um real), totalmente integralizado em moeda corrente do país.

Parágrafo único. O capital encontra-se subscrito e integralizado pelos sócios da seguinte forma:

Nome do Sócio	Qd de Quotas	Valor em R\$	%
José Wilker Machado Mendes	500.000	R\$ 500.000,00	100%
Total	500.000	R\$ 500.000,00	100%

Cláusula 6ª: A empresa será administrada por sua Titular a Sr. **JOSÉ WILKER MACHADO MENDES**, com poderes e atribuições de administrador, autorizado o uso do nome empresarial individualmente, a quem caberá a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial, desta empresa.

§ 1º - Faculta-se ao administrador, nos limites de seus poderes, constituir procuradores em nome da Eireli, devendo ser especificado no instrumento de mandato, os atos e operações que poderão praticar e a duração do mandato, que no caso de mandato judicial, poderá ser por prazo indeterminado.

§ 2º - Poderão ser designados administradores não titular, na forma prevista no art.º 1.061 da lei 10.406/2002.

Cláusula 7ª O exercício social será encerrado em 31 de dezembro de cada ano.

Cláusula 8ª: O titular da sociedade declara, sob as penas da lei, que não participa de nenhuma outra empresadessa modalidade.

Cláusula 9ª: A responsabilidade do Socio Administrador, é limitada ao valor total do capital integralizado.

Cláusula 10ª: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante deliberação assinada pelo titular.

Cláusula 11ª: Falecendo ou interditado o socio administrador, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu titular.

Cláusula 12ª: O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de

**1ª ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL DE SOCIEDADE DE
RESPONSABILIDADE LIMITADA
J W EMPREENDIMENTOS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**

consumo, fé pública, ou a propriedade.

Cláusula 13ª: Fica eleito o foro de Coroatá-MA para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

Coroatá-MA, 15 de Março de 2023

José Wilker Machado Mendes
Sócio Administrador



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa J W EMPREENDIMENTOS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
96023023304	JOSE WILKER MACHADO MENDES

CERTIFICO O REGISTRO EM 15/03/2023 15:18 SOB Nº 20230344925.
PROTOCOLO: 230344925 DE 15/03/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12303523268. CNPJ DA SEDE: 17185454000187.
NIRE: 21600070252. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 15/03/2023.
J W EMPREENDIMENTOS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA


CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NUMERO DE INSCRIÇÃO 17.185.454/0001-87 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 19/11/2012
NOME EMPRESARIAL J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVICOS LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVICOS		PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.12-0-00 - Serviços de engenharia		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.29-1-03 - Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO TV NILTON JANSEN	NUMERO 45	COMPLEMENTO LETRA: A;
CEP 65.415-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO COROATA
ENDEREÇO ELETRÔNICO WILKERMA83@HOTMAIL.COM		TELEFONE (99) 8134-4813
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 19/11/2012	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB n.º 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 24/04/2023 às 10:12:05 (data e hora de Brasília).



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

PROCESSO N° 121032023
Fls n° 1390
Visto e

NUMERO DE INSCRIÇÃO 17.185.454/0001-87 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 19/11/2012
NOME EMPRESARIAL J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVICOS LTDA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDARIAS 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 47.12-1-00 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico 47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria 47.89-0-05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários 47.89-0-07 - Comércio varejista de equipamentos para escritório 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 49.29-9-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, Intermunicipal, Interestadual e Internacional 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.19-7-02 - Atividades de estudos geológicos 74.10-2-02 - Design de interiores 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.32-2-02 - Aluguel de andaimes 77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 208-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO TV NILTON JANSEN	NUMERO 45	COMPLEMENTO LETRA: A;
CEP 65.415-000	BARRIO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO COROATA
UF MA		ENDEREÇO ELETRÔNICO WILKERMA83@HOTMAIL.COM
TELEFONE (99) 8134-4813		ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 19/11/2012	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 24/04/2023 às 10:12:05 (data e hora de Brasília).

Página: 2/3



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

Processo n.º 24032023
Fls nº 1391
Visto _____

NUMERO DE INSCRIÇÃO 17.185.454/0001-87 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 19/11/2012	
NOME EMPRESARIAL J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVICOS LTDA			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONOMICAS SECUNDARIAS 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 208-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO TV NILTON JANSEN	NUMERO 45	COMPLEMENTO LETRA: A;	
CEP 65.415-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICIPIO COROATA	UF MA
ENDERECO ELETRONICO WILKERMA83@HOTMAIL.COM	TELEFONE (99) 8134-4813		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 19/11/2012		
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****		

Approved by Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 24/04/2023 às 10:12:05 (data e hora de Brasília).

Página: 3/3

CONSULTAR QSA

VOLTAR

IMPRIMIR

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).

[Passo a passo para o CNPJ](#)

[Consultas CNPJ](#)

[Estatísticas](#)

[Parcelos](#)

[Serviços CNPJ](#)

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

Processo nº 12103203
Fis nº 1392
Visto e

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:	17.185.454/0001-87
NOME EMPRESARIAL:	J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVICOS LTDA
CAPITAL SOCIAL:	R\$500.000,00 (Quinhentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:	JOSE WILKER MACHADO MENDES
Qualificação:	49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 24/04/2023 às 10:12 (data e hora de Brasília).

[VOLTAR](#)[IMPRIMIR](#)[Passo a passo para o CNPJ](#)[Consultas CNPJ](#)[Estatísticas](#)[Parceiros](#)[Serviços CNPJ](#)

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

Processo nº 12201203
Fis nº 1394
Visto 2

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 17.185.454/0001-87

Código de Controle: BACA.12AD.E1D8.5E79

Data da Emissão: 08/03/2023

Hora da Emissão: 11:25:32

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 08/03/2023, com validade até 04/09/2023.

[Página Anterior \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar\)](/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar)

[Nova consulta \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar\)](/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar)





Processo R 12120203
Fls nº 1396
Visto -

Dúvidas mais Frequentes | Início | V - 1

Situação de Regularidade do Empregador

A EMPRESA abaixo identificada está REGULAR perante o FGTS:

Inscrição: 17.185.454/0001-87

Razão social: J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVICOS EIRELI

Nome fantasia: J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVICOS

Resultado da consulta em 24/04/2023 10:14:23

Obtenha o Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Consulte o Histórico do Empregador

Voltar

O uso destas informações para os fins previstos em lei deve ser precedido de verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 17.185.454/0001-87
Razão Social: J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVICOS EIRELI
Endereço: TV NILTON JANSEN 45 A / CENTRO / COROATA / MA / 65415-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 19/04/2023 a 18/05/2023

Certificação Número: 2023041904473192542213

Informação obtida em 24/04/2023 10:14:34

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

Inscrição: 17.185.454/0001-87

Razão social: J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVICOS EIRELI

Nome fantasia: J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVICOS

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
04/2023	19/04/2023 a 18/05/2023	2023041904473192542213
31/03/2023	31/03/2023 a 29/04/2023	2023033104334904049317
12/03/2023	12/03/2023 a 10/04/2023	2023031205155053981855
21/02/2023	21/02/2023 a 22/03/2023	2023022104223631142584
02/02/2023	02/02/2023 a 03/03/2023	2023020204310571757300
14/01/2023	14/01/2023 a 12/02/2023	2023011404305974173368
26/12/2022	26/12/2022 a 24/01/2023	2022122604253855750970
07/12/2022	07/12/2022 a 05/01/2023	2022120705032309170868
18/11/2022	18/11/2022 a 17/12/2022	2022111805154430292091
30/10/2022	30/10/2022 a 28/11/2022	2022103021480643992457
11/10/2022	11/10/2022 a 09/11/2022	2022101105040536663952
22/09/2022	22/09/2022 a 21/10/2022	2022092205151276847621
03/09/2022	03/09/2022 a 02/10/2022	2022090304323881763113
15/08/2022	15/08/2022 a 13/09/2022	2022081504133562845034
27/07/2022	27/07/2022 a 25/08/2022	2022072704433676032242
08/07/2022	08/07/2022 a 06/08/2022	2022070804405404993687
19/06/2022	19/06/2022 a 18/07/2022	2022061904223272945818
31/05/2022	31/05/2022 a 29/06/2022	2022053104202193858914
12/05/2022	12/05/2022 a 10/06/2022	2022051204291441931778
23/04/2022	23/04/2022 a 22/05/2022	2022042304243588278210
04/04/2022	04/04/2022 a 03/05/2022	2022040403492335974440
16/03/2022	16/03/2022 a 14/04/2022	2022031618472665465561
23/02/2022	23/02/2022 a 24/03/2022	2022022301394123616203
04/02/2022	04/02/2022 a 05/03/2022	2022020411295330628830
29/12/2021	29/12/2021 a 27/01/2022	2021122902370811307093
10/12/2021	10/12/2021 a 08/01/2022	2021121002392808776792
21/11/2021	21/11/2021 a 20/12/2021	2021112102271837630704
02/11/2021	02/11/2021 a 01/12/2021	2021110202294757850519
14/10/2021	14/10/2021 a 12/11/2021	2021101402441284354552
25/09/2021	25/09/2021 a 24/10/2021	2021092502290704612192

Emissão/Leitura	Data de Validade	Numero do CRF	
06/09/2021	06/09/2021 a 05/10/2021	2021090601574684119399	Processo n. <u>21203203</u>
18/08/2021	18/08/2021 a 16/09/2021	2021081809383465922240	Fis n.º <u>1399</u>
			Visto <u> </u>

Resultado da consulta em 24/04/2023 10:14:41

Voltar



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 17.185.454/0001-87

Certidão nº: 11037174/2023

Expedição: 16/03/2023, às 13:28:22

Validade: 12/09/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **17.185.454/0001-87**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



Resultado da Consulta SINTEGRAICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 17.185.454/0001-87 **Inscrição Estadual:** 12.396584-5
Razão Social: J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVICOS LTDA
Regime Apuração: NORMAL

ENDEREÇO

Logradouro: TRV NILTON JANSEN
Número: 45 **Complemento:**
Bairro: CENTRO
Município: COROATA **UF:** MA
CEP: 65415000 **DDD:** **Telefone:** 00000000

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 7112000 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4329103	INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE ELEVADORES, ESCADAS E ESTEIRAS ROLANTES.
4330401	IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
4330402	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
8130300	ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
4399102	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4712100	COMÉRCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINÂNCIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS - MINIMERCADOS, MERCEARIAS E ARMAZÉNS
4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
4744001	COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4761003	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA
4789005	COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS
4789007	COMÉRCIO VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4929902	TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL
7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
7119702	ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLÓGICOS
7410202	DESIGN DE INTERIORES
7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7732202	ALUGUEL DE ANDAIMES
7739003	ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES
7739099	ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
8122200	IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
3702900	ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES

CNAEs Secundários	
Código	Descrição CNAE
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 11/06/2021

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de 07/08/2013 - (Obrigado só nas operações de Comércio Exterior, (CNAE's): Vendas para Órgão Público e Operações Interestaduais),

EDF a partir de: 01/01/2023,

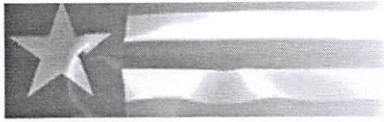
CTE a partir de: 01/03/2012 - (OBRIGADO => SERVIÇO DE TRANSPORTE),

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 24/04/2023

Número da Consulta:

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)



Estado do
Maranhão

Certidão Negativa de Débito

Processo n. 121203203

Fis n.º 1403

Visto e

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 049669/23

Data de Validade: 08/07/2023

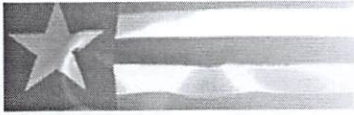
Data de Emissão: 10/03/2023 09:53:31

Inscrição Estadual: 123965845

CPF/CNPJ: 17185454000187

Razão Social: J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVICOS LTDA

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)



Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Dívida Ativa**

Processo n.º 12003003
Fis n.º 14063
Visto 2
Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 017282/23

Data de Validade: 08/07/2023

Data de Emissão: 10/03/2023 09:55:42

Inscrição Estadual: 123965845

CPF/CNPJ: 17185454000187


Razão Social: J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVICOS LTDA

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **881701**
Ano: **2023**
Data de Cadastro: **16/03/2023**
Data de Emissão: **16/03/2023**
Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (2)

Descrição

A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Páginas:

Status (1)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO

DATA - HORA

OBSERVAÇÃO

DOCUMENTO EMITIDO

16/03/2023 - 13:32:05

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Processo (Página 1/2) 1106
Fis nº 3
Visto 2
Nº 881701/2023
Emissão: 16/03/2023
Validade: 12/09/2023
Chave: 0W18Y

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 17.185.454/0001-87

Registro: 0000011595

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 500.000,00

Data do Capital: 10/09/2021

Faixa: 3

Objetivo Social: 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

4329-1/03 - INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE ELEVADORES, ESCADAS E ESTEIRAS ROLANTES

4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS 3702-9/00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES

3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS

3812-2/00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS

4221-9/03 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS

4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS

4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM

4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA

4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS 4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO

4330-4/01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL 4330-4/02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL

4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES

4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS

4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA

4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA

4712-1/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINÂNCIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS - MINIMERCADOS, MERCEARIAS E ARMAZÉNS

4742-3/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO

4744-0/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL

4761-0/03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA

4789-0/05 - COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS

4789-0/07 - COMÉRCIO VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO

4923-0/02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA

4929-9/02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL

7111-1/00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA;

7119-7/02 - ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLÓGICOS

7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR

7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES

7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES

7739-0/03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES

7739-0/99 - ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR

8121-4/00 - LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS

8122-2/00 - IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS

8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS

7410-2/02 - DESIGN DE INTERIORES.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S).

Endereço Matriz: TRAVESSA NILTON JANSEN, 45, A, CENTRO, COROATA, MA, 65415000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 11/03/2013

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000011595EMMA

Descrição





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Página 2/2
Processo nº 1260320
Fis nº 1409
Visto

Nº 881701/2023
Emissão: 16/03/2023
Validade: 12/09/2023
Chave: 0W18Y

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: BENEDITO LEBRE SOARES

Registro: 1107602572

CPF: 022.***.***-06

Data Início: 03/03/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Profissional: JOSE WILKER MACHADO MENDES

Registro: 1118757300

CPF: 960.***.***-04

Data Início: 07/01/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: artigo 7º da resolução 2018/1973 do CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Sócios

Sócio: JOSE WILKER MACHADO EMNDES

CPF: 960.***.***-04


Função: SOCIO/ADMINISTRADOR



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **808313**
Ano: **2018**
Data de Cadastro: **13/12/2018**
Data de Emissão: **08/03/2019**
Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas:

Status (4)

Mostrar registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	13/12/2018 - 14:28:37	
BOLETO EMITIDO	13/12/2018 - 14:30:19	
DOCUMENTO PAGO	13/12/2018 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	14/12/2018 - 09:24:23	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

808313/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Processo N° 1410-2009
 Fis nº 1400
 Visto
 Página 1/23

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **BENEDITO LEBRE SOARES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **BENEDITO LEBRE SOARES**
 Registro: **1107602572MA** RNP: **1107602572**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20170095874** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **19/05/2017** Baixada em: **13/12/2018**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **JOSE WILKER MACHADO MENDES - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA MA** CPF/CNPJ: **06.331.110/0001-12**
 Endereço do contratante: **PRAÇA JOSE SARNEY** Nº: **159**
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **Coroatá** UF: **MA** CEP: **65415000**
 Contrato: **061.A/2017** Celebrado em: **17/03/2017**
 Valor do contrato: **R\$ 1.247.572,52** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **RUA PRAÇA JOSÉ SARNEY** Nº: **159**
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **COROATÁ** UF: **MA** CEP: **65415000**
 Data de início: **24/03/2017** Conclusão efetiva: **17/02/2018**
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA MA** CPF/CNPJ: **06.331.110/0001-12**
 Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 0.01 unidade;**

Observações

SERVIÇOS DE REPARO E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA ASSISTÊNCIA SOCIAL, SECRETARIA DE SAÚDE E SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE COROATÁ/MA. CONFORME CONTRATO N-061-A/2017. PROC. ADM. Nº 02.004/2017.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 22 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 808313/2018
08/03/2019, 13:18
wYxYw

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: wYxYw





PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ
 SECRETARIA DE OBRAS – DIVISÃO DE ENGENHARIA

Rua Senador Leite, 804 – Centro
 CNPJ Nº: 06.331.110/0001-12
 Coroatá - Ma

ATESTADO DE CAPACIDADE

Atestamos para fins de comprovação junto às Repartições Públicas Federais, Estaduais Municipais e Autarquias, Empresas de Economia Mista e Entidades Privadas, que a **J.W EMPREENDIMENTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o Nº. 17.185.454/0001-87, com sede na Travessa Nilton Jansen, 45, Centro, Coroatá- Ma, executou e concluiu os serviços a seguir relacionados na Execução **SERVIÇOS REPAROS E MANUTENÇÃO PREDIAL DE PREDIOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE COROATÁ-MA**, de acordo com o Contrato nº.061A/2017, celebrado entre a PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA como contratante e a **J.W EMPREENDIMENTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI**, como contratada, e conforme as características a seguir relacionadas:

Responsável Técnico	Engenheiro Civil: BENEDITO LEBRE SOARES RNP: 1107602572
Período de Participação do Profissional	24/03/2017 a 04/01/2018 e 25/01/2018 a 17/02/2018
Empresa	J.W EMPREENDIMENTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI
DENOMINAÇÃO	Manutenção de Predial nos Prédios da Educação Saúde e Administração MUNICIPIO DE COROATÁ-MA
Localização	COROATÁ (MA)
Início	24/03/2017
Termino	17/02/2018
Contrato Nº	061 A/2017

SERVIÇOS PRINCIPAIS EDUCAÇÃO

1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
1.1	Demolição de alvenaria estrutural de blocos vazados de concreto	m ³	107,50
1.2	Demolição de vergas, cintas e pilaretes de concreto	m ³	43,00
1.3	Retirada de telhas de cerâmica	m ²	1.000,00
1.4	Retirada de estrutura de madeira pontaleada para telhas cerâmicas ou de vidro	m ²	1.376,00
1.5	Demolição de forro de gesso	m ²	1.376,00
1.6	Retirada de forro em régua de PVC, inclusive retirada de perfis	m ²	430,00
1.7	Demolição de concreto simples	m ³	43,00

Sérgio José Lima Moreira
 Prefeitura Municipal de Coroatá - MA
 CNPJ: 06.331.110/0001-12
 Divisão de Engenharia
 RN 110.270.860 - 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 808313/2018, em 08/03/2019 em emitida



Certidão nº 808313/2018
 18/08/2021, 08:37

Chave de Impressão: wYxYw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2019 e contém 20 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ
SECRETARIA DE OBRAS – DIVISÃO DE ENGENHARIA

Rua Senador Leite, 804 – Centro
CNPJ N.º: 06.331.110/0001-12
Coroatá - Ma

1.8	Demolição de revestimento de argamassa de cal e areia (reboco)	m ²	559,00
1.9	Retirada de grade de ferro	m ²	344,00
1.10	Retiradas de aparelhos sanitários	und.	43,00
1.11	Remoção de interruptores, tomadas e luminárias	und.	172,00
1.12	Remoção de peitoril de granito	m ²	12,90
2.0	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	Escavação manual de valas em terra compacta, prof. até 1m	m ³	43,00
2.2	Reaterro manual de valas	m ³	51,60
3.0	PAREDES E PAINÉIS		
3.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m ²	344,00
4.0	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco traço 1:3 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo manual	m ²	1.118,00
4.2	Emboço traço 1:4 (cimento e areia), espessura 2,0cm, preparo manual	m ²	516,00
4.3	Reboco, cimento e areia c/ impermeabilizante	m ²	1.118,00
4.4	Cerâmica esmaltada em paredes 1ª, PEI-4, 20x20cm, padrão médio, fixada com argamassa colante e rejuntamento com cimento branco	m ²	516,00
5.0	PINTURA		
5.1	Emassamento com massa acrílica ou óleo para ambientes internos/externos, duas demãos	m ²	1.634,00
5.2	Emassamento com massa látex PVA para ambientes internos, duas demãos	m ²	1.634,00
5.3	Pintura com cal hidratada, três demãos, incluso cola	m ²	4.000,00
5.4	Pintura com tinta texturizada acrílica para ambientes internos/externos	m ²	559,00
5.5	Pintura látex PVA ambientes internos, duas demãos	m ²	602,00
5.6	Pintura látex acrílica ambientes internos/externos, duas demãos	m ²	344,00

Prefeitura Municipal de Coroatá - MA
CNPJ: 06.331.110/0001-12
Divisão da Engenharia
Sergio José Lima Moreira
RN 110.270.860 - 6

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n.º 808313/2018, em 08/03/2019 emitida



Certidão n.º 808313/2018

18/08/2021, 08:37

Chave de Impressão: wYxYw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2019 e contém 20 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ
 SECRETARIA DE OBRAS – DIVISÃO DE ENGENHARIA

Rua Senador Leite, 804 – Centro
 CNPJ Nº: 06.331.110/0001-12
 Coroatá - Ma

5.7	Pintura em verniz sintético brilhante em madeira, três demãos	m ²	215,00
5.8	Pintura esmalte acetinado para madeira, duas demãos, incluso aparelhamento com fundo nivelador branco fosco	m ²	516,00
5.9	Pintura esmalte 2 demãos c/ 1 demão zarcão p/ esquadria ferro	m ²	129,00
5.10	Pintura imunizante para madeira, duas demãos	m ²	215,00
5.11	Pintura com tinta acrílica para pisos, duas demãos	m ²	1.290,00
6.0	FORRO		
6.1	Forro de gesso em placas 60x60cm, espessura 1,2cm, inclusive fixação com arame com solda	m ²	1.290,00
6.2	Forro em placa de gesso pré-moldada liso, espessura central 12mm e nas bordas 30mm, placas 60X60cm, bisotado, incluso estrutura de madeira	m ²	215,00
6.3	Forro de PVC em régua com largura de 10cm, espessura 8mm, comprimento de 6m, liso, (inclusive colocação, exclusive estrutura de suporte)	m ²	129,00
6.4	Recolocação de forros em régua de PVC e perfis, considerando reaproveitamento do material	m ²	86,00
7.0	COBERTURA		
7.1	Revisão geral de telhados de telhas cerâmicas	m ²	5.450,00
7.2	Recolocação de telhas cerâmicas tipo Plan, considerando reaproveitamento de material	m ²	500,00
7.3	Recolocação de madeiramento do telhado - caibros, considerando reaproveitamento de material	m	100,00
7.4	Recolocação de ripas em madeiramento do telhado, considerando reaproveitamento de material	m	400,00
7.5	Cumeeira com telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	m	86,00
7.6	Emboçamento de última fiada de telha Plan, colonial ou paulista, com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	m	86,00
7.7	Cobertura em telha cerâmica tipo canal, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e arame recozido	m ²	344,00
7.8	Imunização de madeiramento para cobertura utilizando cupinícida incolor	m ²	344,00
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		

Prefeitura Municipal de Coroatá - MA
 CNPJ: 06.331.110/0001-12
 Divisão de Engenharia
 Sérgio José Lima Moreira
 RN. 110.270.860 - 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 808313/2018, em 08/03/2019 emitida



Certidão nº 808313/2018
 18/08/2021, 08:37
 Chave de Impressão: wYxYw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2019 e contém 20 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ
 SECRETARIA DE OBRAS – DIVISÃO DE ENGENHARIA

Rua Senador Leite, 804 – Centro
 CNPJ Nº: 06.331.119/0001-12
 Coroatá - Ma

8.1	Tubo de PVC esgoto predial DN 50mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	86,00
8.2	Tubo de PVC esgoto predial DN 75mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	51,60
8.3	Tubo de PVC esgoto predial DN 100mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	172,00
8.4	Tubo de PVC soldável água fria DN 25mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	129,00
8.5	Tubo de PVC soldável água fria DN 32mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	64,50
8.6	Tubo de PVC soldável água fria DN 40mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	43,00
8.7	Registro de pressão bruto latão roscável Ø 25mm (1/2") - fornecimento e instalação	und.	15,00
8.8	Registro de esfera PVC soldavel com canopla Ø 32mm (1.1/4") - fornecimento e instalação	und.	18,00
8.9	Caixa sifonada em PVC 100x100x50mm simples - Fornecimento e instalação	und.	22,00
8.10	Ralo seco de PVC 100x40mm simples - Fornecimento e instalação	und.	22,00
8.11	Ralo sifonado de PVC 100x40mm simples - Fornecimento e instalação	und.	22,00
8.12	Engate flexível em plástico branco 1/2"x40cm fornec e instal	und.	52,00
8.13	Sifão do tipo garrafa copo em pvc 11/4x11/2" fornec e instal	und.	52,00
8.14	Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico maciço dimensões externas 1,90x1,10x1,40m, 1.500 litros, revestida internamente com barra lisa, com tampa em concreto armado com espessura 8cm	und.	8,00
8.15	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço diâmetro 1,20m e altura 5,00m, com tampa em concreto armado diâmetro 1,40m e espessura 10cm	und.	8,00
9.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
9.1	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V 2,5mm ² fornecimento e instalação	m	946,00
9.2	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V 4,0mm ² fornecimento e instalação	m	774,00
9.3	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V 6,0mm ² fornecimento e instalação	m	645,00
9.4	Disjuntor termomagnético monopolar padrão Nema (americano) 10 a 30A 240V, fornecimento e instalação	und.	43,00
9.5	Disjuntor termomagnético bipolar padrão Nema (americano) 10 a 50A 240V, fornecimento e instalação	und.	43,00

Prefeitura Municipal de Coroatá - MA
 CNPJ: 06.331.119/0001-12
 Divisão de Engenharia
 Sérgio José Lima Moreira
 RN, 110.270.860-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 808313/2018, em 08/03/2019 em
 emitida



Certidão nº 808313/2018
 18/08/2021, 08:37
 Chave de Impressão: wYxYw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2019 e contém 20 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ
 SECRETARIA DE OBRAS – DIVISÃO DE ENGENHARIA

Rua Senador Leite, 804 – Centro
 CNPJ Nº: 06.331.110/0001-12
 Coroatá - Ma

9.6	Interruptor simples - 1 tecla - fornecimento e instalação	und.	645,00
9.7	Interruptor simples - 2 teclas - fornecimento e instalação	und.	365,00
9.8	Tomada de embutir 2P+T 10A/250V c/ placa, tipo silenteque pial ou equivalente	und.	86,00
9.9	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 1x20W, completa, fornecimento e instalação	und.	353,00
9.10	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x20W, completa, fornecimento e instalação	und.	352,00
9.11	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 1x40W, completa, fornecimento e instalação	und.	338,00
9.12	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40W, completa, fornecimento e instalação	und.	258,00
9.13	Lâmpada fluorescente PL 20W / 220V - Fornecimento e Instal.	und.	129,00
9.14	Lâmpada fluorescente PL 45W / 220V - Fornecimento e Instal.	und.	215,00
9.15	Reator para lâmpada fluorescente 1x20W partida rápida, fornecimento e instalação	und.	200,00
9.16	Reator para lâmpada fluorescente 1x40W partida rápida, fornecimento e instalação	und.	250,00
9.17	Reator para lâmpada fluorescente 2x40W partida rápida, fornecimento e instalação	und.	300,00
10.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
10.1	Vaso sanitário sifonado louça branca padrão popular, com conjunto para fixação para vaso sanitário com parafuso, arruela e bucha, incluindo assento plástico - Fornecimento e instalação	und.	85,00
10.2	Vaso sanitário infantil sifonado, para válvula de descarga, em louça branca, com acessórios, inclusive assento plástico, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação	und.	13,00
10.3	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia, padrão popular - Fornecimento e instalação	und.	30,00
10.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - Fornecimento e instalação	und.	30,00

Sérgio José Lima Mbreiza
 Prefeitura Municipal de Coroatá - MA
 CNPJ: 06.331.110/0001-12
 Divisão de Engenharia
 RN. 110.270.860 - 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 808313/2018, em 08/03/2019 em



Certidão nº 808313/2018
 18/08/2021, 08:37
 Chave de Impressão: wYxYw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2019 e contém 20 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ
 SECRETARIA DE OBRAS – DIVISÃO DE ENGENHARIA

Rua Senador Leite, 804 – Centro
 CNPJ Nº: 06.331.110/0001-12
 Coroatá - Ma

10.5	Lavatório louça branca com coluna 44x35,5cm, padrao popular-fornecimento e instalação AF 12/2013	und.	8,00
11.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS		
11.1	Recolção de folhas de porta de passagem ou janela, considerando reaproveitamento do material	und.	43,00
11.2	Fechadura de embutir completa, para portas externas, padrão de acabamento popular	und.	215,00
11.3	Fechadura de embutir completa, para portas de Banheiros, padrão de acabamento popular	und.	258,00
11.4	Porta de madeira almofadada semi-oca 1ª 0,80x2,10m, incluso aduela, alizar, dobradiça e fechadura externa padrão popular	und.	6,00
11.5	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 60x210x3,5cm, incluso aduela 2ª, alizar 2ª e dobradiças	und.	100,00
11.6	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 70x210x3,5cm, incluso aduela 2ª, alizar 2ª e dobradiças	und.	100,00
11.7	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 80x210x3,5cm, incluso aduela 2ª, alizar 2ª e dobradiças	und.	125,00
11.8	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 90x210x3,5cm, incluso aduela 2ª, alizar 2ª e dobradiças	und.	43,00
11.9	Janela basculante de alumínio	m²	43,00
11.10	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2 1/2" com braçadeira	m	12,90
12.0	PAVIMENTAÇÃO		
12.1	Calçada em concreto (cimento, areia e seixo rolado) preparo mecânico, espessura de 8cm, com junta de dilatação	m²	516,00
12.2	Piso cimentado e=1,5cm c/ argamassa 1:3 cimento areia alisado colher sobre base existente	m²	215,00
12.3	Regularização de piso/base em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), espessura 5,0cm, preparo manual	m²	215,00
12.4	Piso em cerâmica esmaltada 1ª PEI-V, padrão médio, 35x35cm assentada com argamassa colante e rejuntado com cimento branco	m²	516,00
12.5	Rodapé em cerâmica esmaltada 1ª PEI-V, 7 X 35cm, assentada com argamassa colante, com rejuntamento em cimento branco	m	64,50

Sérgio José Lima Moreira
 Prefeitura Municipal de Coroatá - MA
 CNPJ: 06.331.110/0001-12
 Divisão de Engenharia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 808313/2018, em 08/03/2019 em



Certidão nº 808313/2018
 18/08/2021, 08:37

Chave de Impressão: wYxYw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2019 e contém 20 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ
 SECRETARIA DE OBRAS – DIVISÃO DE ENGENHARIA

Rua Senador Leite, 804 – Centro
 CNPJ Nº: 06.331.110/0001-12
 Coroatá - Ma

12.6	Soleira granito 15 x 3cm, assentado sobre argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m	21,50
13.0	SERVIÇOS DIVERSOS		
13.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m ²	12,90
13.4	Capina e limpeza manual de terreno com pequenos arbustos	m ²	13.000,00
15.0	LIMPEZA DA OBRA		
15.1	Limpeza final da obra	m ²	1.720,00

SERVIÇOS PRINCIPAIS SAÚDE

1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
1.1	Demolição de alvenaria estrutural de blocos vazados de concreto	m ³	8,00
1.2	Demolição de vergas, cintas e pilaretes de concreto	m ³	2,00
1.3	Retirada de telhas de cerâmica	m ²	50,00
1.4	Retirada de estrutura de madeira pontaleteada para telhas cerâmicas ou de vidro	m ²	100,00
1.5	Demolição de forro de gesso	m ²	100,00
1.6	Retirada de forro em régua de PVC, inclusive retirada de perfis	m ²	80,00
1.7	Demolição de concreto simples	m ³	2,00
1.8	Demolição de revestimento de argamassa de cal e areia (reboco)	m ²	25,00
1.9	Retirada de grade de ferro	m ²	25,00
1.10	Retiradas de aparelhos sanitários	und.	35,00
1.11	Remoção de interruptores, tomadas e luminárias	und.	80,00
1.12	Remoção de peitoril de granito	m ²	11,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	Escavação manual de valas em terra compacta, prof. até 1m	m ³	30,00
2.2	Reaterro manual de valas	m ³	40,00

Prefeitura Municipal de Coroatá - MA
 CNPJ: 06.331.110/0001-12
 Divisão de Engenharia
 Sergio José Lima Moreira

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 808313/2018, em 08/03/2019 em



Certidão n° 808313/2018
 18/08/2021, 08:37
 Chave de Impressão: wYxYw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2019 e contém 20 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ
 SECRETARIA DE OBRAS – DIVISÃO DE ENGENHARIA

Rua Senador Leite, 804 – Centro
 CNPJ Nº: 06.331.110/0001-12
 Coroatá - Ma

3.0	PAREDES E PAINÉIS		
3.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m ²	250,00
4.0	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco traço 1:3 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo manual	m ²	900,00
4.2	Emboço traço 1:4 (cimento e areia), espessura 2,0cm, preparo manual	m ²	525,00
4.3	Reboco, cimento e areia c/ impermeabilizante	m ²	500,00
4.4	Cerâmica esmaltada em paredes 1ª, PEI-4, 20x20cm, padrão médio, fixada com argamassa colante e rejuntamento com cimento branco	m ²	305,00
5.0	PINTURA		
5.1	Emassamento com massa acrílica ou óleo para ambientes internos/externos, duas demãos	m ²	520,00
5.2	Emassamento com massa látex PVA para ambientes internos, duas demãos	m ²	560,00
5.3	Pintura com cal hidratada, três demãos, incluso cola	m ²	1.250,00
5.4	Pintura com tinta texturizada acrílica para ambientes internos/externos	m ²	600,00
5.5	Pintura látex PVA ambientes internos, duas demãos	m ²	600,00
5.6	Pintura látex acrílica ambientes internos/externos, duas demãos	m ²	400,00
5.7	Pintura em verniz sintético brilhante em madeira, três demãos	m ²	120,00
5.8	Pintura esmalte acetinado para madeira, duas demãos, incluso aparelhamento com fundo nivelador branco fosco	m ²	100,00
5.9	Pintura esmalte 2 demãos c/ 1 demão zarcão p/ esquadria ferro	m ²	120,00
5.10	Pintura imunizante para madeira, duas demãos	m ²	200,00
5.11	Pintura com tinta acrílica para pisos, duas demãos	m ²	1.001,00
6.0	FORRO		
6.1	Forro de gesso em placas 60x60cm, espessura 1,2cm, inclusive fixação com arame com soltura	m ²	50,00
6.2	Forro em placa de gesso pré-moldada liso, espessura central 12mm e nas bordas 30mm, placas 60X60cm, bisotado, incluso estrutura de madeira	m ²	50,00

Prefeitura Municipal de Coroatá - MA
 CNPJ: 06.331.110/0001-12
 Divisão de Engenharia
 Sérgio José Lima Moreira
 RN 110.270.860-6

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 808313/2018, em 08/03/2019 emitida em



Certidão nº 808313/2018
 18/08/2021, 08:37

Chave de Impressão: wYxYw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2019 e contém 20 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ
SECRETARIA DE OBRAS – DIVISÃO DE ENGENHARIA

Rua Senador Leite, 804 – Centro
CNPJ Nº: 06.331.110/0001-12
Coroatá - Ma

6.3	Forro de PVC em régua com largura de 10cm, espessura 8mm, comprimento de 6m, liso, (inclusive colocação, exclusive estrutura de suporte)	m ²	25,00
6.4	Recolocação de forros em régua de PVC e perfis, considerando reaproveitamento do material	m ²	75,00
7.0	COBERTURA		
7.1	Revisão geral de telhados de telhas cerâmicas	m ²	250,00
7.2	Recolocação de telhas cerâmicas tipo Plan, considerando reaproveitamento de material	m ²	250,00
7.3	Recolocação de madeiramento do telhado - caibros, considerando reaproveitamento de material	m	250,00
7.4	Recolocação de ripas em madeiramento do telhado, considerando reaproveitamento de material	m	559,00
7.5	Cumeeira com telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	m	20,00
7.6	Emboçamento de última fiada de telha Plan, colonial ou paulista, com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	m	75,00
7.7	Cobertura em telha cerâmica tipo canal, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e arame recozido	m ²	25,00
7.8	Imunização de madeiramento para cobertura utilizando cupinicida incolor	m ²	50,00
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
8.1	Tubo de PVC esgoto predial DN 50mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	11,00
8.2	Tubo de PVC esgoto predial DN 75mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	9,00
8.3	Tubo de PVC esgoto predial DN 100mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	23,00
8.4	Tubo de PVC soldável água fria DN 25mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	11,00
8.5	Tubo de PVC soldável água fria DN 32mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	11,00
8.6	Tubo de PVC soldável água fria DN 40mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	11,00
8.7	Registro de pressão bruto latão roscável Ø 25mm (1/2") - fornecimento e instalação	und.	3,00
8.8	Registro de esfera PVC soldável com canopla Ø 32mm (1.1/4") - fornecimento e instalação	und.	3,00

Prefeitura Municipal de Coroatá - MA
CNPJ: 06.331.110/0001-12
Divisão de Engenharia
Sergio José Lima Moreira
RN: 110.270.860-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 808313/2018, em 08/03/2019 em emitida



Certidão nº 808313/2018
18/08/2021, 08:37
Chave de Impressão: wYxYw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2019 e contém 20 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ
 SECRETARIA DE OBRAS – DIVISÃO DE ENGENHARIA

Rua Senador Leite, 804 – Centro
 CNPJ Nº: 06.331.110/0001-12
 Coroatá - Ma

8.9	Caixa sifonada em PVC 100x100x50mm simples - Fornecimento e instalação	und.	5,00
8.10	Ralo seco de PVC 100x40mm simples - Fornecimento e instalação	und.	3,00
8.11	Ralo sifonado de PVC 100x40mm simples - Fornecimento e instalação	und.	9,00
8.12	Engate flexível em plástico branco 1/2"x40cm fornec e instal	und.	6,00
8.13	Sifão do tipo garrafa copo em pvc 11/4x11/2" fornec e instal	und.	6,00
8.14	Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico maciço dimensões externas 1,90x1,10x1,40m, 1.500 litros, revestida internamente com barra lisa, com tampa em concreto armado com espessura 8cm	und.	1,00
8.15	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço diâmetro 1,20m e altura 5,00m, com tampa em concreto armado diâmetro 1,40m e espessura 10cm	und.	1,00
9.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
9.1	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V 2,5mm ² fornecimento e instalação	m	200,00
9.2	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V 4,0mm ² fornecimento e instalação	m	300,00
9.3	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V 6,0mm ² fornecimento e instalação	m	200,00
9.4	Disjuntor termomagnético monopolar padrão Nema (americano) 10 a 30A 240V, fornecimento e instalação	und.	20,00
9.5	Disjuntor termomagnético bipolar padrão Nema (americano) 10 a 50A 240V, fornecimento e instalação	und.	20,00
9.6	Interruptor simples - 1 tecla - fornecimento e instalação	und.	200,00
9.7	Interruptor simples - 2 teclas - fornecimento e instalação	und.	80,00
9.8	Tomada de embutir 2P+T 10A/250V c/ placa, tipo silenteque pial ou equivalente	und.	80,00
9.9	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 1x20W, completa, fornecimento e instalação	und.	30,00
9.10	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x20W, completa, fornecimento e instalação	und.	30,00
9.11	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 1x40W, completa, fornecimento e instalação	und.	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 808313/2018, em 08/03/2019 emitida



Certidão nº 808313/2018
 18/08/2021, 08:37

Chave de Impressão: wYXyW

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2019 e contém 20 folhas

Prefeitura Municipal de Coroatá - MA
 CNPJ: 06.331.110/0001-12
 Divisão de Engenharia
 Sérgio José Lima Moreira

10





PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ
 SECRETARIA DE OBRAS – DIVISÃO DE ENGENHARIA

Rua Senador Leite, 804 – Centro
 CNPJ N° 06.331.110/0001-12
 Coroatá - Ma

9.12	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40W, completa, fornecimento e instalação	und.	15,00
9.13	Lâmpada fluorescente PL 20W / 220V - Fornecimento e Instal.	und.	12,00
9.14	Lâmpada fluorescente PL 45W / 220V - Fornecimento e Instal.	und.	50,00
9.15	Reator para lâmpada fluorescente 1x20W partida rápida, fornecimento e instalação	und.	50,00
9.16	Reator para lâmpada fluorescente 1x40W partida rápida, fornecimento e instalação	und.	50,00
9.17	Reator para lâmpada fluorescente 2x40W partida rápida, fornecimento e instalação	und.	50,00
10.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
10.1	Vaso sanitário sifonado louça branca padrão popular, com conjunto para fixação para vaso sanitário com parafuso, arruela e bucha, incluindo assento plástico - Fornecimento e instalação	und.	15,00
10.2	Vaso sanitário infantil sifonado, para válvula de descarga, em louça branca, com acessórios, inclusive assento plástico, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação	und.	7,00
10.3	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia, padrão popular - Fornecimento e instalação	und.	25,00
10.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - Fornecimento e instalação	und.	6,00
10.5	Lavatório louça branca com coluna 44x35,5cm, padrão popular-fornecimento e instalação AF 12/2013	und.	6,00
11.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS		
11.1	Recolção de folhas de porta de passagem ou janela, considerando reaproveitamento do material	und.	15,00
11.2	Fechadura de embutir completa, para portas externas, padrão de acabamento popular	und.	30,00
11.3	Fechadura de embutir completa, para portas de Banheiros, padrão de acabamento popular	und.	20,00
11.4	Porta de madeira almofadada semi-oca 1ª 0,80x2,10m, incluso aduela, alizar, dobradiça e fechadura externa padrão popular	und.	5,00

Prefeitura Municipal de Coroatá - MA
 CNPJ: 06.331.110/0001-12
 Divisão de Engenharia
 Sérgio José Lima Moreira
 RN, 110.270.860 - 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 808313/2018, em 08/03/2019 emitida



Certidão nº 808313/2018
 18/08/2021, 08:37

Chave de Impressão: wYxYw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2019 e contém 20 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ
 SECRETARIA DE OBRAS – DIVISÃO DE ENGENHARIA

Rua Senador Leite, 804 – Centro
 CNPJ Nº: 06.331.110/0001-12
 Coroatá - Ma

11.5	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 60x210x3,5cm, incluso aduela 2ª, alizar 2ª e dobradiças	und.	15,00
11.6	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 70x210x3,5cm, incluso aduela 2ª, alizar 2ª e dobradiças	und.	12,00
11.7	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 80x210x3,5cm, incluso aduela 2ª, alizar 2ª e dobradiças	und.	10,00
11.8	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 90x210x3,5cm, incluso aduela 2ª, alizar 2ª e dobradiças	und.	5,00
11.9	Janela basculante de alumínio	m²	20,00
12.0	PAVIMENTAÇÃO		
12.1	Calçada em concreto (cimento, areia e seixo rolado) preparo mecânico, espessura de 8cm, com junta de dilatação	m²	100,00
12.2	Piso cimentado e=1,5cm c/ argamassa 1:3 cimento areia alisado colher sobre base existente	m²	100,00
12.3	Regularização de piso/base em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), espessura 5,0cm, preparo manual	m²	100,00
12.4	Piso em cerâmica esmaltada 1ª PEI-V, padrão médio, 35x35cm assentada com argamassa colante e rejuntado com cimento branco	m²	250,00
12.5	Rodapé em cerâmica esmaltada 1ª PEI-V, 7 X 35cm, assentada com argamassa colante, com rejuntamento em cimento branco	m	30,00
12.6	Piso industrial de alta resistência, espessura 8mm, incluso juntas de dilatação plástica e polimento mecanizado	m²	25,00
12.7	Soleira granito 15 x 3cm, assentado sobre argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m	10,00
13.0	SERVIÇOS DIVERSOS		
13.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	3,00
13.4	Capina e limpeza manual de terreno com pequenos arbustos	m²	4.000,00
14.0	LIMPEZA DA OBRA		
14.1	Limpeza final da obra	m²	1.000,00

Sérgio José Lima Moreira
 Prefeitura Municipal de Coroatá - MA
 CNPJ: 06.331.110/0001-12
 Divisão de Engenharia
 RN: 110.270.860-8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 808313/2018, em 08/03/2019 em



Certidão nº 808313/2018
 18/08/2021, 08:37
 Chave de Impressão: wYxYw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2019 e contém 20 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ
 SECRETARIA DE OBRAS – DIVISÃO DE ENGENHARIA

Rua Senador Leite, 804 – Centro
 CNPJ Nº: 06.331.110/0001-12
 Coroatá - Ma

SERVIÇOS PRINCIPAIS ADMINISTRAÇÃO

1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
1.1	Demolição de alvenaria estrutural de blocos vazados de concreto	m ³	1,50
1.2	Demolição de vergas, cintas e pilaretes de concreto	m ³	2,00
1.3	Retirada de telhas de cerâmica	m ²	120,00
1.4	Retirada de estrutura de madeira pontaloteada para telhas cerâmicas ou de vidro	m ²	80,00
1.5	Demolição de forro de gesso	m ²	80,00
1.6	Retirada de forro em régua de PVC, inclusive retirada de perfis	m ²	25,00
1.7	Demolição de concreto simples	m ³	5,00
1.8	Demolição de revestimento de argamassa de cal e areia (reboco)	m ²	35,00
1.9	Retirada de grade de ferro	m ²	15,00
1.10	Retiradas de aparelhos sanitários	und.	10,00
1.11	Remoção de interruptores, tomadas e luminárias	und.	30,00
1.12	Remoção de peitoril de granito	m ²	5,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	Escavação manual de valas em terra compacta, prof. até 1m	m ³	7,00
2.2	Reaterro manual de valas	m ³	20,00
3.0	PAREDES E PAINÉIS		
3.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m ²	25,00
4.0	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco traço 1:3 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo manual	m ²	300,00
4.2	Emboço traço 1:4 (cimento e areia), espessura 2,0cm, preparo manual	m ²	15,00
4.3	Reboco, cimento e areia c/ impermeabilizante	m ²	20,00

Prefeitura Municipal de Coroatá - MA
 CNPJ: 06.331.110/0001-12
 Divisão de Engenharia
 Sérgio José Lima Moreira
 RN: 110.272.860-6

13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 808313/2018, em 08/03/2019 em



Certidão nº 808313/2018
 18/08/2021, 08:37

Chave de Impressão: wYxYw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2019 e contém 20 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ
 SECRETARIA DE OBRAS – DIVISÃO DE ENGENHARIA

Rua Senador Leite, 804 – Centro
 CNPJ N.º: 06.331.110/0001-12
 Coroatá - Ma

4.4	Cerâmica esmaltada em paredes 1ª, PEI-4, 20x20cm, padrão médio, fixada com argamassa colante e rejuntamento com cimento branco	m²	15,00
5.0	PINTURA		
5.1	Emassamento com massa acrílica ou óleo para ambientes internos/externos, duas demãos	m²	150,00
5.2	Emassamento com massa látex PVA para ambientes internos, duas demãos	m²	150,00
5.3	Pintura com cal hidratada, três demãos, incluso cola	m²	250,00
5.4	Pintura com tinta texturizada acrílica para ambientes internos/externos	m²	75,00
5.5	Pintura látex PVA ambientes internos, duas demãos	m²	75,00
5.6	Pintura látex acrílica ambientes internos/externos, duas demãos	m²	50,00
5.7	Pintura em verniz sintético brilhante em madeira, três demãos	m²	50,00
5.8	Pintura esmalte acetinado para madeira, duas demãos, incluso aparelhamento com fundo nivelador branco fosco	m²	12,00
5.9	Pintura esmalte 2 demãos c/ 1 demão zarcão p/ esquadria ferro	m²	30,00
5.10	Pintura imunizante para madeira, duas demãos	m²	75,00
5.11	Pintura com tinta acrílica para pisos, duas demãos	m²	100,00
6.0	FORRO		
6.1	Forro de gesso em placas 60x60cm, espessura 1,2cm, inclusive fixação com arame com soltura	m²	25,00
6.2	Forro em placa de gesso pré-moldada liso, espessura central 12mm e nas bordas 30mm, placas 60X60cm, bisotado, incluso estrutura de madeira	m²	25,00
6.3	Forro de PVC em régua com largura de 10cm, espessura 8mm, comprimento de 6m, liso, (inclusive colocação, exclusive estrutura de suporte)	m²	15,00
6.4	Recolocação de forros em régua de PVC e perfis, considerando reaproveitamento do material	m²	15,00
7.0	COBERTURA		
7.1	Revisão geral de telhados de telhas cerâmicas	m²	200,00

Sérgio José Lima Moreira
 Prefeitura Municipal de Coroatá - MA
 CNPJ: 06.331.110/0001-12
 Divisão de Engenharia
 RN 110.273.880-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n.º 808313/2018, em 08/03/2019 emitida



Certidão n.º 808313/2018
 18/08/2021, 08:37
 Chave de Impressão: wYxYw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2019 e contém 20 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ
SECRETARIA DE OBRAS – DIVISÃO DE ENGENHARIA

Rua Senador Leite, 804 – Centro
CNPJ Nº: 06.331.110/0001-12
Coroatá - Ma

7.2	Recolocação de telhas cerâmicas tipo Plan, considerando reaproveitamento de material	m ²	35,00
7.3	Recolocação de madeiramento do telhado - caibros, considerando reaproveitamento de material	m	10,00
7.4	Recolocação de ripas em madeiramento do telhado, considerando reaproveitamento de material	m	10,00
7.5	Cumeeira com telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	m	15,00
7.6	Emboçamento de última fiada de telha Plan, colonial ou paulista, com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	m	10,00
7.7	Cobertura em telha cerâmica tipo canal, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e arame recozido	m ²	15,00
7.8	Imunização de madeiramento para cobertura utilizando cupinicida incolor	m ²	15,00
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
8.1	Tubo de PVC esgoto predial DN 50mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	2,00
8.2	Tubo de PVC esgoto predial DN 75mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	2,00
8.3	Tubo de PVC esgoto predial DN 100mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	3,00
8.4	Tubo de PVC soldável água fria DN 25mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	3,00
8.5	Tubo de PVC soldável água fria DN 32mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	3,00
8.6	Tubo de PVC soldável água fria DN 40mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	3,00
8.7	Registro de pressão bruto latão roscável Ø 25mm (1/2") - fornecimento e instalação	und.	1,00
8.8	Registro de esfera PVC soldável com canopla Ø 32mm (1.1/4") - fornecimento e instalação	und.	1,00
8.9	Caixa sifonada em PVC 100x100x50mm simples - Fornecimento e instalação	und.	2,00
8.10	Ralo seco de PVC 100x40mm simples - Fornecimento e instalação	und.	2,00
8.11	Ralo sifonado de PVC 100x40mm simples - Fornecimento e instalação	und.	1,00
8.12	Engate flexível em plástico-branco 1/2"x40cm fornec e instal	und.	3,00
8.13	Sifão do tipo garrafa copo em pvc 1 1/4"x1 1/2" fornec e instal	und.	1,00

Prefeitura Municipal de Coroatá - MA
CNPJ: 06.331.110/0001-12
Divisão de Engenharia
Sérgio José Lima Moreira
RN. 110.272.888 - 2

15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 808313/2018, em 08/03/2019 em



Certidão nº 808313/2018
18/08/2021, 08:37

Chave de Impressão: wYxYw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2019 e contém 20 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ
SECRETARIA DE OBRAS – DIVISÃO DE ENGENHARIA

Rua Senador Leite, 804 – Centro
CNPJ Nº 06.331.110/0001-12
Coroatá - Ma

8.14	Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico maciço dimensões externas 1,90x1,10x1,40m, 1.500 litros, revestida internamente com barra lisa, com tampa em concreto armado com espessura 8cm	und.	1,00
8.15	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço diâmetro 1,20m e altura 5,00m, com tampa em concreto armado diâmetro 1,40m e espessura 10cm	und.	1,00
9.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
9.1	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V 2,5mm ² fornecimento e instalação	m	60,00
9.2	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V 4,0mm ² fornecimento e instalação	m	75,00
9.3	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V 6,0mm ² fornecimento e instalação	m	100,00
9.4	Disjuntor termomagnético monopolar padrão Nema (americano) 10 a 30A 240V, fornecimento e instalação	und.	5,00
9.5	Disjuntor termomagnético bipolar padrão Nema (americano) 10 a 50A 240V, fornecimento e instalação	und.	5,00
9.6	Interruptor simples - 1 tecla - fornecimento e instalação	und.	100,00
9.7	Interruptor simples - 2 teclas - fornecimento e instalação	und.	40,00
9.8	Tomada de embutir 2P+T 10A/250V c/ placa, tipo silêntoque pial ou equivalente	und.	20,00
9.9	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 1x20W, completa, fornecimento e instalação	und.	1,00
9.10	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x20W, completa, fornecimento e instalação	und.	1,00
9.11	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 1x40W, completa, fornecimento e instalação	und.	1,00
9.12	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40W, completa, fornecimento e instalação	und.	2,00
9.13	Lâmpada fluorescente PL 20W / 220V - Fornecimento e Instal.	und.	2,00
9.14	Lâmpada fluorescente PL 45W / 220V - Fornecimento e Instal.	und.	8,00
9.15	Reator para lâmpada fluorescente 1x20W partida rápida, fornecimento e instalação	und.	10,00

Prefeitura Municipal de Coroatá - MA
CNPJ: 06.331.110/0001-12
Divisão de Engenharia
Sérgio José Lima Moreira
RN. 110.272.860 - 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 808313/2018, em 08/03/2019 emitida



Certidão nº 808313/2018
18/08/2021, 08:37
Chave de Impressão: wYxYw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2019 e contém 20 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ
 SECRETARIA DE OBRAS -- DIVISÃO DE ENGENHARIA

Rua Senador Leite, 804 - Centro
 CNPJ Nº: 06.331.110/0001-12
 Coroatá - Ma

9.16	Reator para lâmpada fluorescente 1x40W partida rápida, fornecimento e instalação	und.	5,00
9.17	Reator para lâmpada fluorescente 2x40W partida rápida, fornecimento e instalação	und.	5,00
10.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
10.1	Vaso sanitário sifonado louça branca padrão popular, com conjunto para fixação para vaso sanitário com parafuso, arruela e bucha, incluindo assento plástico - Fornecimento e instalação	und.	1,00
10.2	Vaso sanitário infantil sifonado, para válvula de descarga, em louça branca, com acessórios, inclusive assento plástico, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação	und.	1,00
10.3	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia, padrão popular - Fornecimento e instalação	und.	4,00
10.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - Fornecimento e instalação	und.	1,00
10.5	Lavatório louça branca com coluna 44x35,5cm, padrão popular - fornecimento e instalação AF 12/2013	und.	1,00
11.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS		
11.1	Recolocação de folhas de porta de passagem ou janela, considerando reaproveitamento do material	und.	5,00
11.2	Fechadura de embutir completa, para portas externas, padrão de acabamento popular	und.	8,00
11.3	Fechadura de embutir completa, para portas de Banheiros, padrão de acabamento popular	und.	8,00
11.4	Porta de madeira almofadada semi-oca 1ª 0,80x2,10m, incluso aduela, alizar, dobradiça e fechadura externa padrão popular	und.	1,00
11.5	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 60x210x3,5cm, incluso aduela 2ª, alizar 2ª e dobradiças	und.	1,00
11.6	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 70x210x3,5cm, incluso aduela 2ª, alizar 2ª e dobradiças	und.	2,00
11.7	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 80x210x3,5cm, incluso aduela 2ª, alizar 2ª e dobradiças	und.	3,00

Prefeitura Municipal de Coroatá - MA
 CNPJ: 06.331.110/0001-12
 Divisão de Engenharia
 Sérgio José Lima Moreira
 RN: 110.270.560 - 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 808313/2018, em 08/03/2019 emitida em



Certidão nº 808313/2018
 18/08/2021, 08:37
 Chave de Impressão: wYxYw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2019 e contém 20 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ
SECRETARIA DE OBRAS – DIVISÃO DE ENGENHARIA

Rua Senador Leite, 804 – Centro
CNPJ Nº: 06.331.110/0001-12
Coroatá - Ma

11.8	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 90x210x3,5cm, incluso aduela 2º, alizar 2º e dobradiças	und.	1,00
11.9	Janela basculante de alumínio	m²	2,00
12.0	PAVIMENTAÇÃO		
12.1	Calçada em concreto (cimento, areia e seixo rolado) preparo mecânico, espessura de 8cm, com junta de dilatação	m²	30,00
12.2	Piso cimentado e=1,5cm c/ argamassa 1:3 cimento areia alisado colher sobre base existente	m²	15,00
12.3	Regularização de piso/base em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), espessura 5,0cm, preparo manual	m²	15,00
12.4	Piso em cerâmica esmaltada 1ª PEI-V, padrão médio, 35x35cm assentada com argamassa colante e rejuntado com cimento branco	m²	15,00
12.5	Rodapé em cerâmica esmaltada 1ª PEI-V, 7 X 35cm, assentada com argamassa colante, com rejuntamento em cimento branco	m	10,00
12.6	Piso industrial de alta resistência, espessura 8mm, incluso juntas de dilatação plástica e polimento mecanizado	m²	10,00
12.7	Soleira granito 15 x 3cm, assentado sobre argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m	5,00
13.0	SERVIÇOS DIVERSOS		
13.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	3,00
13.4	Capina e limpeza manual de terreno com pequenos arbustos	m²	50,00
14.0	LIMPEZA DA OBRA		
14.1	Limpeza final da obra	m²	100,00

Coroatá 12 de dezembro de 2018.

Sérgio José Lima Moreira
Prefeitura Municipal de Coroatá - MA
CNPJ: 06.331.110/0001-12
Divisão de Engenharia
CEL: 210 270.860-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 808313/2018, em 08/03/2019 em



Certidão nº 808313/2018
18/08/2021, 08:37

Chave de Impressão: wYxYw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2019 e contém 20 folhas





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20190230850

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
SÉRGIO JOSÉ LIMA MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 1102798606
Registro: 1102798606

2. Contratante
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
PRAÇA Jose Sarney
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Coroatá UF: MA CEP: 65415000
País: Brasil
Telefone: (99) 3641-1478 Email: moreira_521@hotmail.com
Contrato: Não especificado Celebrado em: 24/03/2017
Valor: R\$ 2.090,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA CPF/CNPJ: 06.331.110/0001-12
PRAÇA Jose Sarney Nº: 159
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Coroatá UF: MA CEP: 65415000
Telefone: (99) 3641-1478 Email: moreira_521@hotmail.com
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
Data de Início: 24/03/2017 Previsão de término: 17/01/2019
Finalidade: Comercial

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
7 - FISCALIZACAO		
59 - FISCALIZACAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações
FISCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DO CONTRATO 061A/2017 ENTRE A JW E A PREFEITURA DE COROATÁ - MA

6. Declarações
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe
UEMA -UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Local _____ de _____ de _____
SÉRGIO JOSÉ LIMA MOREIRA - CPF: 444.986.913-34
Cuij Medeiros F. Filho
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA - CNPJ: 06.331.110/0001-12

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Valor da ART: R\$ 85,96 Registrada em: 18/01/2019 Valor pago: R\$ 85,96 Nosso Número: 8301827881

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 808313/2018, em 08/03/2019 emitida em



Certidão nº 808313/2018
18/08/2021, 08:37
Chave de Impressão: wYxYw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2019 e contém 20 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: y2Cwz
Impresso em: 25/01/2019 às 11:13:56 por: j. ip. 191.7.218.103

www.creama.org.br faleconosco@creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
 Nº MA20180157091

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
BENEDITO LEBRE SOARES
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP 110760257-2

2. Dados do Contrato
 Contratante: J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVICOS EIRELI CPF/CNPJ 17.185.454/0001-87
 Nº 45
 TRAVESSA Nilton Jansen Barro Centro
 Complemento A UF: MA CEP 65415000
 Cidade: Coroatá
 País: Brasil
 Telefone: (99) 98134-4813 Email: wilkema83@hotmail.com
 Contrato: SIN Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
 Valor: R\$ 5.724,00

3. Vínculo Contratual
 Unidade administrativa: J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVICOS EIRELI Nº 45
 TRAVESSA Nilton Jansen Barro Centro
 Complemento A UF: MA CEP 65415000
 Cidade: Coroatá
 Data de início: 26/01/2018 Previsão de término: 26/01/2019
 Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA	Quantidade	Unidade
45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	10,00	1v/sein

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder à baixa desta ART.

5. Observações
 PRESTACAO DE SERVIÇOS TECNICOS, COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO POR PESSOA JURIDICA.

6. Declarações
 Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5299/2004.

7. Entidade de Classe
 SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
 Declaro serem verdadeiras as informações acima

de _____ de _____ de _____

_____ BENEDITO LEBRE SOARES - CPF: 322.679.483-66
 J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVICOS EIRELI - CNPJ: 17.185.454/0001-87

9. Informações
 * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
 * A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

10. Valor
 Valor da ART: R\$ 82,84 Pago em 22/02/2018 Nosso Número: 8301343303

12. Carga Horária Responsabilidade

DIA	HORÁRIO 1	HORÁRIO 2	HORÁRIO 3	HORÁRIO 4
Segunda-Feira	08:00:00	10:00:00		
Terça-Feira	08:00:00	10:00:00		
Quarta-Feira	08:00:00	10:00:00		
Quinta-Feira	08:00:00	10:00:00		
Sexta-Feira	08:00:00	10:00:00		

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea.ma.atac.br/art/art.asp?chave=869aa>
 impresso em 20/08/2021 às 08:37 em: 179*06 74 19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 808313/2018, em 08/03/2019 emitida em



Certidão nº 808313/2018
 18/08/2021, 08:37
 Chave de Impressão: wXYw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2019 e contém 20 folhas



LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ 17.185.454/0001-87, LOCALIZADA NA TRAVESSA NILTON JANSEN, COROATA - MA E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL BENEDITO LEBRE SOARES CREA-MA Nº 1107602572, EXECUTOU OS SERVIÇOS DE REPARO E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA ASSISTÊNCIA SOCIAL, SECRETARIA DE SAÚDE E SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE COROATÁ/MA,

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 24/03/2017 A 17/02/2018, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

COROATA 25 DE FEVEREIRO DE 2019

José Orlando Teixeira
Engenheiro Civil
CPF: 080.286.053-20
CREA 1100961410

Jose Orlando TEIXEIRA
CREA-MA nº 1100961410
ENG. CIVIL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 808313/2018, em 08/03/2019 em emitida



Certidão nº 808313/2018
18/08/2021, 08:37
Chave de Impressão: wYxYw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2019 e contém 2 folhas





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20190240765

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

Processo nº: 1031
Página 1/1
Fis nº 2
Visto

1. Responsável Técnico

JOSE ORLANDO TEIXEIRA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 1100961410
Registro: 1100961410MA

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA
PRAÇA JOSE SARNEY
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: COROATÁ UF: MA CEP: 65415000
País: Brasil
Telefone: Email:
Contrato: S/N Celebrado em: 25/02/2019
Valor: R\$ 500,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA
PRAÇA JOSE SARNEY
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: COROATÁ UF: MA CEP: 65415000
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
Data de Início: 25/02/2019 Previsão de término: 01/03/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Atividade	Quantidade	Unidade
2 - ASSISTENCIA		
5 - LAUDO TECNICO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

LAUDO TECNICO REFERENTE AO SERVIÇOS DE REPARO E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA ASSISTENCIA SOCIAL, SECRETARIA DE SAUDE E SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE COROATA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Jose Orlando Teixeira
Engenheiro Civil
CPF: 086.286.053-20
CREA-MA

Local _____ de _____ de _____
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA - CNPJ: 06.331.110/0001-12

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 85,96 Registrada em: 07/03/2019 Valor pago: R\$ 85,96 Nosso Número: 8301897027

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5xd1Z
Impresso em: 07/03/2019 às 10:28:18 por: concilia, lp: 191.253.66.234

www.creama.org.br faleconosco@creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 808313/2018, em 08/03/2019 emitida



Certidão nº 808313/2018
18/08/2021, 08:37

Chave de Impressão: wYxYw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2019 e contém 2 folhas

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



Impresso em: 18/08/2021, às 08:37.



Processo nº 1432
Fis nº 1432
Visto 1

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **849502**
Ano: **2021**
Data de Cadastro: **29/06/2021**
Data de Emissão: **07/07/2021**
Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas:

Status (4)

Mostrar registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	29/06/2021 - 17:22:37	
BOLETO EMITIDO	29/06/2021 - 17:23:02	
DOCUMENTO PAGO	29/06/2021 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	29/06/2021 - 19:51:47	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

849502/2021

Atividade concluída

Processo nº 1219082023
Fls nº 1433
Página 1/10
Visto

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOSE WILKER MACHADO MENDES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE WILKER MACHADO MENDES**
Registro: **1118757300MA** RNP: **1118757300**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200311545** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **08/01/2020** Baixada em: **30/06/2021**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE COROATA** CPF/CNPJ: **06.331.110/0001-12**
Endereço do contratante: **PRAÇA JOSE SARNEY** Nº: **159**
Complemento: Bairro: **centro**
Cidade: **COROATÁ** UF: **MA** CEP: **65415000**
Contrato: **293/2019** Celebrado em: **19/12/2019**
Valor do contrato: **R\$ 88.882,33** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **PRAÇA JOSE SARNEY** Nº: **159**
Complemento: Bairro: **centro**
Cidade: **COROATÁ** UF: **MA** CEP: **65415000**
Coordenadas Geográficas: **-4.128284, -44.127067**
Data de início: **13/01/2020** Conclusão efetiva: **19/12/2020**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **MUNICÍPIO DE COROATA** CPF/CNPJ: **06.331.110/0001-12**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 196.00 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO DESTINADO A INSTALAÇÃO DA FARMÁCIA BÁSICA NO MUNICÍPIO DE COROATA-MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 849502/2021
07/07/2021, 13:19
5b7W3

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5b7W3





PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ
SECRETARIA DE OBRAS – DIVISÃO DE ENGENHARIA

Rua Senador Leite, 804 – Centro
CNPJ Nº: 06.331.110/0001-12
Coroatá - Ma

ATESTADO DE CAPACIDADE

Atestamos para fins de comprovação junto às Repartições Públicas Federais, Estaduais Municipais e Autarquias, Empresas de Economia Mista e Entidades Privadas, que a J.W EMPREENDIMENTO COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELL, inscrita no CNPJ sob o Nº. 17.185.454/0001-87, com sede na Travessa Nilton Jansen, 45, Centro, Coroatá- Ma, executou e concluiu os serviços a seguir relacionados na Execução DA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO DESTINADO A INSTALAÇÃO DA FARMACIA BASICA NO MUNICIPIO DE COROATÁ-MA, de acordo com o Contrato nº.293/2019, celebrado entre a PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA como contratante e a J.W EMPREENDIMENTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELL como contratada, e conforme as características a seguir relacionadas:

Responsável Técnico	Engenheiro Civil: JOSÉ WILKER MACHADO MENDES RNP: 1118757300
Empresa	J.W EMPREENDIMENTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELL
DENOMINAÇÃO	CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO DESTINADO A INSTALAÇÃO DA FARMÁCIA BÁSICA NO MUNICÍPIO DE COROATÁ-MA
Localização / Endereço	PRAÇA JOSÉ SARNEY Nº.159 CENTRO - COROATÁ (MA)
ART OBRA / SERVIÇO	Nº MA 20200311545
Início	13/01/2020
Termino	19/12/2020
Contrato Nº	293/2019

Francisco Carvalho Brandão
Secretário Municipal de Governo
CPF: 181.423.463-20
Dec. 19/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849502/2021, em 07/07/2021 emitida



Certidão nº 849502/2021
18/08/2021, 08:31

Chave de Impressão: 5b7W3

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2021 e contém 9 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ
SECRETARIA DE OBRAS – DIVISÃO DE ENGENHARIA

Rua Senador Leite, 804 – Centro
CNPJ Nº: 06.331.110/0001-12
Coroatá - Ma

SERVICOS PRINCIPAIS

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	277,84
1.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m ²	0,85
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m ³	27,95
1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL	m ²	12,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	m ³	69,59
2.2	COMPACTAÇÃO MANUAL	m ³	6,92
2.3	REATERRO APILOADO	m ³	27,34
2.4	ATERRO MANUAL, INCLUSO MATERIAL	m ³	29,03
3.0	FUNDAÇÃO		
3.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM- MONTAGEM. AF_06/2017	kg	6,80
3.2	FORMA PARA VIGA VIGA BALDRAME	m ²	47,92
3.3	CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR E SUPERIOR	m	26,85
3.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3	m ³	267,58
4.0	SUPRA ESTRUTURA		
4.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	6,75
4.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (PILAR)	m ³	267,58
4.3	CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR	m	26,85
5.0	PAREDES E PAINÉIS		

Francisco Carvalho Blandão
Secretário Municipal de Governo
CPF: 181.423.463-20
Dec. 19/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849502/2021, em 07/07/2021 emitida



Certidão nº 849502/2021

18/08/2021, 08:31

Chave de Impressão: 5b7w3

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2021 e contém 9 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ
SECRETARIA DE OBRAS – DIVISÃO DE ENGENHARIA

Rua Senador Leite, 804 – Centro
CNPJ N°: 06.331.110/0001-12
Coroatá - Ma

5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	m ²	35,00
6.0	COBERTURA		
6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m ²	42,05
6.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m ²	24,95
7.0	FORRO		
	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS.	m ²	18,00
7.0	REVESTIMENTOS		
7.1	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES	m ²	21,75
7.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DO TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM, APLICADA EM AMBIENTES INTERNOS	m ²	31,11
7.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	m ²	9,67
8	PINTURA		
8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES INTERNA E EXTERNA, DUAS DEMÃOS.	m ²	7,65
8.2	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA, LIXAMENTO E RETOQUES	m ²	9,75
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 849502/2021, em 07/07/2021 emitida



Certidão n° 849502/2021
18/08/2021, 08:31
Chave de Impressão: 5b7W3

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2021 e contém 9 folhas

Francisco Carvalho Brandão
Secretário Municipal de Governo
CPF: 181.423.463-20
Dec. 19/2021





PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ
SECRETARIA DE OBRAS – DIVISÃO DE ENGENHARIA

Rua Senador Leite, 804 – Centro
 CNPJ Nº. 06.331.110/0001-12
 Coroatá - Ma

9.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	und.	77,00
9.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	9,80
9.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	m	16,00
9.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	m	32,00
9.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	und.	17,50
9.6	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	und.	6,55
9.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und.	2,35
9.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	und.	10,55
9.9	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und.	5,95
9.10	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und.	6,75
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	3,45
10.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	4,78
10.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	7,80

Francisco Carvalho Brandão
 Secretária Municipal de Governo
 CPF: 181.423.463-20
 Dec. 19/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849502/2021, em 07/07/2021 emitida



Certidão nº 849502/2021
 18/08/2021, 08:31
 Chave de Impressão: 5b7WU3

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2021 e contém 9 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ
 SECRETARIA DE OBRAS – DIVISÃO DE ENGENHARIA

Rua Senador Leite, 804 – Centro
 CNPJ Nº: 06.331.110/0001-12
 Coroatá - Ma

10.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	und.	8,45
10.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	und.	9,50
10.6	PONTO DE TOMADA DE 10A/250V, INCLUINDO TOMADA (1 MÓDULO), CAIXA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	und.	98,55
10.7	PONTO DE TOMADA DE 10A/250V, INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS), CAIXA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	und.	110,66
10.8	PONTO DE TOMADA DE 20A/250V, INCLUINDO TOMADA (1 MÓDULO), CAIXA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	und.	101,10
10.9	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	und.	80,45
10.10	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	und.	98,36
10.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS COM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und.	200,00
10.12	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA	und.	180,00
10.13	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und.	85,00
10.14	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	55,65
11	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
11.1	VASO SANITÁRIO CAIXA ACOPLADA	und.	210,90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849502/2021, em 07/07/2021 emitida



Certidão nº 849502/2021
 18/08/2021, 08:31
 Chave de Impressão: 5b7W3

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2021 e contém 9 folhas

Francisco Carvalho Brandão
 Secretário Municipal de Governo
 CPF: 181.423.463-20
 Dec. 19/2021





PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ
SECRETARIA DE OBRAS – DIVISÃO DE ENGENHARIA

Rua Senador Leite, 804 – Centro
CNPJ N°: 06.331.110/0001-12
Coroatá - Ma

11.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und.	215,25
11.3	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	40,00
12	ESQUADRIAS E FERRAGENS		
12.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM	und.	380,00
12.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM	und.	400,00
12.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM	und.	400,00
12.4	PORTA DE VIDRO E=10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	und.	615,00
12.5	JANELA DE VIDRO E ALUMÍNIO DE CORRER DUAS FOLHAS	m ²	109,00
12.6	BASCULANTE 0,4X0,6	und.	78,00
13	PAVIMENTAÇÃO		
13.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM.	m ²	31,00
13.2	PISO CIMENTADO	m ²	18,50
13.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM	m ²	8,50
14	LIMPEZA DE OBRA		
14.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m ²	1,45

Coroatá 03 de Março de 2021.

Francisco Carvalho Brandão
Secretário Municipal de Governo
CPF: 181.423.463-20
Dec. 19/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 849502/2021, em 07/07/2021 emitida



Certidão n° 849502/2021
18/08/2021, 08:31
Chave de Impressão: 5b7W3

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2021 e contém 9 folhas





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200311545

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20200311334

1. Responsável Técnico
JOSE WILKER MACHADO MENDES
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 1118757300
Registro: 1118757300MA

Empresa contratada: J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI
Registro: 0000011595-MA

2. Dados do Contrato
Contratante: MUNICIPIO DE COROATA
PRAÇA JOSE SARNEY
CPF/CNPJ: 06.331.110/0001-12
Nº: 159
Complemento: Bairro: centro
Cidade: COROATÁ UF: MA CEP: 65415000

Contrato: 293/2019 Celebrado em: 19/12/2019
Valor: R\$ 88.882,33 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM Data da Solicitação: 30/06/2021 Data do Atendimento:
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço
PRAÇA JOSE SARNEY Nº: 159
Complemento: Bairro: centro
Cidade: COROATÁ UF: MA CEP: 65415000
Data de Início: 13/01/2020 Previsão de término: 19/12/2020 Coordenadas Geográficas: -4.128284, -44.127067
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO Código: Não Especificado
Proprietário: MUNICIPIO DE COROATA CPF/CNPJ: 06.331.110/0001-12

4. Atividade Técnica
7 - EXECUÇÃO Quantidade Unidade
53 - EXECUCAO > #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 196,00 m²

5. Observações
CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO DESTINADO A INSTALAÇÃO DA FARMÁCIA BÁSICA NO MUNICÍPIO DE COROATA-MA

6. Declarações
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe
SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Local de data de
JOSE WILKER MACHADO MENDES - CPF: 990.230.233-04
MUNICIPIO DE COROATA - CNPJ: 06.331.110/0001-12

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea

10. Valor
Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 08/01/2020

A autenticidade desta ART pode ser verificada em <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/> com a chave AyZxz
Impresso em: 01/07/2021 às 11:30:33 por ip: 168.121.69.247

www.creama.org.br faleconosco@creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300



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: 18/08/2021, às 08:31.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849502/2021, em 07/07/2021 em emitida



Certidão nº 849502/2021

18/08/2021, 08:31

Chave de Impressão: 5b7W3

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2021 e contém 9 folhas

LAUDO TÉCNICO

Em vistoria feita, constatou-se que a empresa **J W EMPREENDIMENTOS COMERCIOS E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ 17.185.454/0001-87, localizada na **Travessa NILTON JANSEN, Nº 45 Centro, COROATÁ- MA** e seu responsável técnico, engenheiro civil. **JOSÉ WILKER MACHADO MENDES CREA-MA Nº 1118757300**, executou os **Serviço de Construção de Prédio Destinado a Instalação da Farmácia Básica** do município de **Coroatá – MA**

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 20 de abril de 2020 a 03 de março de 2021, e que foram devidamente concluídos e entregues, obedecendo rigorosamente os prazos, as normas técnicas vigentes e os padrões de qualidade.

COROATÁ – MA, 26 DE ABRIL DE 2021



FRANCISCO DIÓGENES BRITO DA SILVA
CREA – MA 111987150-6
CPF 695.662.913-53

Francisco Diógenes B. da Silva
Engenheiro Civil
CREA/MA Nº. 111987150-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849502/2021, em 07/07/2021 emitida



Certidão nº 849502/2021
18/08/2021, 08:31
Chave de Impressão: 5b7W3

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2021 e contém 9 folhas





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210414683

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

Processo n.º 19120202
Página 1/1 Fis nº 1442
Visto e

1. Responsável Técnico
FRANCISCO DIÓGENES BRITO DA SILVA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 1119871506
Registro: 1119871506MA

2. Dados do Contrato
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA
PRAÇA JOSE SARNEY
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: COROATA UF: MA
CPF/CNPJ: 06.331.110/0001-12
Nº: 159
CEP: 65415000

Contrato: Não especificado Celebrado em:
Valor: R\$ 1.100,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço
PRAÇA JOSE SARNEY Nº: 159
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: COROATA UF: MA CEP: 65415000
Data de Início: 02/04/2021 Previsão de término: 24/04/2021 Coordenadas Geográficas: -4.128284, -44.127067
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO Código: Não Especificado
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA CPF/CNPJ: 06.331.110/0001-12

4. Atividade Técnica	Quantidade	Unidade
3 - Assistência		
66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações
Laudo técnico atividades Referente ao serviços Construção de prédio destinado a Instalação da farmácia Básica do município de Coroata-Ma

6. Declarações
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5296/2004.

7. Entidade de Classe
SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local de data de

FRANCISCO DIÓGENES BRITO DA SILVA - CPF: 695.662.913-53

Francisco Diógenes B. da Silva

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA - ENGENHEIRO CIVIL - CPF: 06.331.110/0001-12
CREAMA Nº. 111987150-6

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea

10. Valor
Valor da ART: R\$ 88,78 Registrada em: 26/04/2021 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8303191609

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 98Aya
Impresso em: 26/04/2021 às 15:42:37 por: ip: 158.121.69.247

www.creama.org.br faleconosco@creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849502/2021, em 07/07/2021 emitida



Certidão nº 849502/2021

18/08/2021, 08:31

Chave de Impressão: 5b7W3

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2021 e contém 9 folhas

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: 18/08/2021, às 08:31.



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **882096**
Ano: **2023**
Data de Cadastro: **22/03/2023**
Data de Emissão: **05/04/2023**
Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas:

Status (4)

Mostrar registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	22/03/2023 - 17:50:29	
BOLETO EMITIDO	23/03/2023 - 17:11:12	
DOCUMENTO PAGO	23/03/2023 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	23/03/2023 - 22:44:10	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

882096/2023

Atividade concluída

Processo nº 01202203
Fls nº 144
Visto 2
Página 1/12

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOSE WILKER MACHADO MENDES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE WILKER MACHADO MENDES**
Registro: **1118757300MA** RNP: **1118757300**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200337482** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **01/06/2020** Baixada em: **22/03/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE COROATA** CPF/CNPJ: **06.331.110/0001-12**
Endereço do contratante: **PRAÇA JOSE SARNEY** Nº: **159**
Complemento: Bairro: **centro**
Cidade: **COROATÁ** UF: **MA** CEP: **65415000**
Contrato: **137/2020** Celebrado em: **13/05/2020**
Valor do contrato: **R\$ 953.960,84** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **PRAÇA JOSE SARNEY** Nº: **159**
Complemento: Bairro: **centro**
Cidade: **COROATÁ** UF: **MA** CEP: **65415000**
Coordenadas Geográficas: **-4.130832, -44.127067**
Data de início: **29/05/2020** Conclusão efetiva: **13/05/2021**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **MUNICIPIO DE COROATA** CPF/CNPJ: **06.331.110/0001-12**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 1953.00 metro quadrado;**

Observações

Serviços de Manutenção de Prédios da Secretaria Municipal de Saúde na Sede e Povoados do Município de Coroatá- MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 11 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 882096/2023
05/04/2023, 09:22
Y4Wz6

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Y4Wz6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, 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: 12/04/2023, às 16:30.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200337482

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
 JOSE WILKER MACHADO MENDES
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 1118757300
 Registro: 1118757300MA

Empresa contratada: J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI
 Registro: 0000011595-MA

2. Dados do Contrato
 Contratante: MUNICIPIO DE COROATA
 PRAÇA JOSE SARNEY
 Complemento: Bairro: centro
 Cidade: COROATA UF: MA
 CEP: 65415000
 CPF/CNPJ: 06.331.110/0001-12
 Nº: 159
 Contrato: 137/2020
 Valor: R\$ 953.960,84
 Ação Institucional: Outros
 Celebrado em: 13/05/2020
 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço
 PRAÇA JOSE SARNEY Nº: 159
 Complemento: Bairro: centro
 Cidade: COROATA UF: MA
 CEP: 65415000
 Data de Início: 29/05/2020
 Previsão de término: 13/05/2021
 Coordenadas Geográficas: -4.130832, -44.127067
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Código: Não Especificado
 Proprietário: MUNICIPIO DE COROATA
 CPF/CNPJ: 06.331.110/0001-12

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO	Quantidade	Unidade
53 - EXECUCAO > #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES	1.953,00	m²

5. Observações Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART
 Serviços de Manutenção de Prédios da Secretaria Municipal de Saúde na Sede e Povoados do Município de Coroata- MA

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe
 SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ data _____

JOSE WILKER MACHADO MENDES - CPF: 960.230.233-04
 MUNICIPIO DE COROATA - CNPJ: 06.331.110/0001-12

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * O comprovante de pagamento deverá ser apresentado para comprovação de quitação

10. Valor
 Valor da ART: R\$ 233,94 Registrada em: 01/06/2020 Valor pago: R\$ 233,94 Nosso Número: 8302593015

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Y4CZa
 Impresso em: 21/03/2022 às 12:10:32 por: . ip: 45.187.68.22

www.creama.org.br faleconosco@creama.org.br
 Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882096/2023, em 05/04/2023 emitida



Certidão nº 882096/2023
12/04/2023, 16:30
Chave de Impressão: Y4Wz6

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 11 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ
SECRETARIA DE OBRAS – DIVISÃO DE ENGENHARIA

Rua Senador Leite, 804 – Centro
CNPJ Nº: 06.331.110/0001-12
Coroatá - Ma

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação junto às Repartições Públicas Federais, Estaduais Municipais e Autarquias, Empresas de Economia Mista e Entidades Privadas, que a **LW EMPREENDIMENTO COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELL**, inscrita no CNPJ sob o Nº. 17.185.454/0001-87, com sede na Travessa Nilton Jansen, 45, Centro, Coroatá- Ma, executou e concluiu os serviços a seguir relacionados no **SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE NA SEDE E POVOADOS DO MUNICÍPIO DE COROATÁ-MA**, de acordo com o Contrato nº.137/2020, celebrado entre a PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA como contratante e a **LW EMPREENDIMENTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELL**, como contratada, e conforme as características a seguir relacionadas:

Responsável Técnico	Engenheiro Civil: JOSÉ WILKER MACHADO MENDES RNP: 1118757300
Empresa	J.W EMPREENDIMENTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI
DENOMINAÇÃO	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE NA SEDE E POVOADOS DO MUNICÍPIO DE COROATÁ-MA
Localização / Endereço	PRAÇA JOSÉ SARNEY Nº.159 CENTRO - COROATÁ (MA)
Início	29/05/2020
Termino	13/05/2021
Contrato Nº	137/2020
ART Nº.	MA20200337482

SERVIÇOS PRINCIPAIS

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de obra	m ²	6,00
1.2	Demolição de argamassas	m ²	99,00
1.3	Demolição de Revestimento Cerâmico	m ²	726,56
1.4	Demolição de Alvenaria	m ³	35,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882096/2023, em 05/04/2023 em
emitida



Certidão nº 882096/2023
12/04/2023, 16:30
Chave de Impressão: Y4Wz6

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 11 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ
 SECRETARIA DE OBRAS – DIVISÃO DE ENGENHARIA

Rua Senador Leite, 804 – Centro
 CNPJ Nº: 06.331.110/0001-12
 Coroatá - Ma

1.5	Remoção de telhas, sem reaproveitamento	m ²	1.133,48
1.6	Remoção de Trama de madeira, sem reaproveitamento	m ²	1.275,08
1.7	Recolção de folhas de porta de passagem ou janela, considerando reaproveitamento do material	und.	20,00
1.8	Remoção de porta, sem reaproveitamento	m ²	5,88
1.9	Remoção de janela, sem reaproveitamento	m ²	64,80
1.10	Retiradas de louças, de forma manual, sem reaproveitamento	und.	28,00
1.11	Remoção de interruptores e tomadas	und.	128,00
1.12	Remoção de luminárias, sem reaproveitamento	und.	40,00
1.13	Remoção de forro de gesso, sem reaproveitamento	m ²	1.481,92
1.14	Recolocação de forro em régua de pvc	m ²	202,00
1.15	Capina e limpeza manual do terreno	m ²	792,00
	Subtotal		
2.0	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	Escavação manual de valas em terra compacta, prof. até 1m	m ³	264,12
2.2	Reaterro manual apiloado com soquete	m ³	22,94
2.3	Escavação manual para blocos de coroamento	m ³	0,68
	Subtotal		
3.0	FUNDAÇÕES		
3.1	Concreto magro para lastro	m ³	4,96
	Subtotal		
4.0	SUPRA ESTRUTURA		
4.1	Armação de pilar ou viga com Aço CA 50 de 10,00mm	kg	249,98
4.2	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para pilares	m ²	133,92
4.3	Concretagem de pilares, fck=25 MPA	m ³	3,58
4.4	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para vigas	m ²	22,32
4.5	Concretagem de vigas, fck=20 MPA	m ³	1,12
4.6	Verga	m	24,80
4.7	Concreto Armado 25mpa	m ³	15,20

[Assinatura]

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882096/2023, em 05/04/2023 emitida



Certidão nº 882096/2023
 12/04/2023, 16:30

Chave de Impressão: Y4Wz6

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 11 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ
SECRETARIA DE OBRAS – DIVISÃO DE ENGENHARIA

Rua Senador Leite, 804 – Centro
CNPJ Nº: 06.331.110/0001-12
Coroatá - Ma

Processo nº 101003203
Fls nº 1448
Página 5/12
Visto

4.8	Cinta de amarração em concreto	m	282,72
	Subtotal		
5.0	PAREDES E PAINÉIS		
	Alvenaria em tijolo cerâmico furado, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia)		
5.1		m ²	417,64
5.2	Parede de gesso acartonado	m ²	89,28
	Subtotal		
6.0	COBERTURA		
6.1	Recolocação de ripa e telha cerâmica	m ²	1.953,00
6.2	Recolocação de caibro e telha cerâmica	m ²	1.953,00
6.3	Cobertura em telha cerâmica tipo canal, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e arame recozido	m ²	1.526,88
6.4	Cobertura com telha de fibrocimento para telhado até duas águas	m ²	449,50
6.5	Imunização de madeiramento para cobertura utilizando cupinicida incolor	m ²	1.976,38
6.6	Calha em chapa de aço galvanizado de 50cm	m	117,80
6.7	Trama de madeira	m ²	1.976,38
	Subtotal		
7.0	REVESTIMENTO		
7.1	Chapisco para alvenarias	m ²	1.670,90
7.2	Reboco	m ²	1.670,90
7.3	Cerâmica esmaltada em paredes 1ª, PEI-4, 20x20cm, padrão médio, fixada com argamassa colante e rejuntamento com cimento branco	m ²	378,70
7.4	Rasgo em alvenaria	m	155,00
	Subtotal		
8	PINTURA		
8.1	Aplicação e Lixamento de massa látex em paredes	m ²	5.960,00
8.2	Aplicação e Lixamento de massa látex em tetos	m ²	2.920,00
8.3	Pintura látex PVA ambientes internos, duas demãos	m ²	4.206,00
8.4	Pintura para superfície metálica, 2 demãos	m ²	180,00
8.5	Aplicação manual de pintura com tinta látex em pva, duas demãos	m ²	4.158,00
	Subtotal		



3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882096/2023, em 05/04/2023 emitida



Certidão nº 882096/2023
12/04/2023, 16:30
Chave de Impressão: Y4Wz6

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 11 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ
SECRETARIA DE OBRAS – DIVISÃO DE ENGENHARIA

Rua Senador Leite, 804 – Centro
CNPJ Nº: 06.331.110/0001-12
Coroatá - Ma

Processo nº 12/2023-03
Fls nº 1449
Visto 8
Página 6/12

9	FORRO		
9.1	Forro em placas de gesso	m ²	2.300,00
9.2	Forro em réguas de pvc	m ²	11,06
	Subtotal		
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
10.1	Tubo de PVC esgoto predial DN 50mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	148,80
10.2	Tubo de PVC esgoto predial DN 100mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	86,60
10.3	Tubo de PVC soldável água fria DN 20mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	93,00
10.4	Tubo de PVC soldável água fria DN 25mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	161,00
10.5	Tubo de PVC soldável água fria DN 32mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	192,20
10.6	Ralo seco de PVC 100x40mm simples - Fornecimento e instalação	und.	16,00
10.7	Ralo sifonado de PVC 100x40mm simples - Fornecimento e instalação	und.	32,00
10.8	Engate flexível em plástico branco 1/2"x40cm fornec e instal	und.	32,00
10.9	Sifão do tipo garrafa copo em pvc 11/4x11/2" fornec e instal	und.	28,00
10.10	Válvula em plástico 1" para lavatório	und.	20,00
10.11	Registro de Pressão bruto de latão 3/4	und.	8,00
10.12	Joelho PVC 45°, esgoto predial, DN 50mm	und.	16,00
10.13	Joelho PVC 90°, água fria, DN 20mm	und.	28,00
10.14	Joelho PVC 90°, água fria, DN 25mm	und.	72,00
10.15	Tê de redução 32x25mm	und.	72,00
10.16	Bomba submersa tipo sapo	und.	8,00
10.17	Execução de reservatório elevado de água (1000L)	und.	8,00
10.18	Ponto de consumo de água fria (subramal) de 25mm, incluso rasgo e chumbamento		16,00
	Subtotal		
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.1	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V 2,5mm ² fornecimento e instalação	m	706,80

[Assinatura]

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882096/2023, em 05/04/2023 emitida



Certidão nº 882096/2023
12/04/2023, 16:30
Chave de Impressão: Y4Wz6

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 11 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ
SECRETARIA DE OBRAS – DIVISÃO DE ENGENHARIA

Rua Senador Leite, 804 – Centro
CNPJ Nº: 06.331.110/0001-12
Coroatá - Ma

Processo n.º 12/2023
Fls nº 1450
Página 7/12
Visto

11.2	Disjuntor termomagnético monopolar padrão Nema (americano) 10 a 30A 240V, fornecimento e instalação	und.	20,00
11.3	Interruptor simples - 1 tecla - fornecimento e instalação	und.	44,00
11.4	Interruptor simples - 2 teclas - fornecimento e instalação	und.	16,00
11.5	Interruptor simples - 3 teclas - fornecimento e instalação	und.	8,00
11.6	Tomada de embutir 2P+T 10A/250V - fornecimento e instalação	und.	144,00
11.7	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 1x18W, completa, fornecimento e instalação	und.	8,00
11.8	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x18W, completa, fornecimento e instalação	und.	56,00
11.9	Lâmpada fluorescente tubular 18w, fornecimento e instalação	und.	96,00
11.10	Lâmpada fluorescente tubular 36w, fornecimento e instalação	und.	180,00
11.11	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x36W, completa, fornecimento e instalação	und.	8,00
11.12	Lâmpada fluorescente PL 20W / 220V - Fornecimento e Instal.	und.	96,00
11.13	Lâmpada fluorescente PL 45W / 220V - Fornecimento e Instal.	und.	8,00
11.14	Ponto de tomada de 10A/250V, incluindo tomada (1 módulos), caixa, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	und.	56,00
11.15	Ponto de tomada de 10A/250V, incluindo tomada (2 módulos), caixa, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	und.	16,00
11.16	Ponto de tomada de 20A/250V, incluindo tomada (1 módulos), caixa, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	und.	16,00
11.17	Ponto de iluminação, incluindo interruptor simples, caixa, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	und.	8,00
11.18	Ponto de iluminação, incluindo interruptor (2 módulos), caixa, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	und.	8,00
11.19	Ponto de iluminação e tomada, incluindo interruptor simples e tomada de 10A/250V, caixa, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e	und.	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882096/2023, em 05/04/2023 em



Certidão nº 882096/2023
12/04/2023, 16:30

Chave de Impressão: Y4Wz6

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 11 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ
SECRETARIA DE OBRAS – DIVISÃO DE ENGENHARIA

Rua Senador Leite, 804 – Centro
CNPJ Nº: 06.331.110/0001-12
Coroatá - Ma

chumbamento

Subtotal			
12	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
12.1	Assento sanitário	und.	28,00
12.2	Caixa acoplada	und.	44,00
12.3	Caixa de descarga suspensa	und.	16,00
12.4	Vaso sanitário sifonado louça branca padrão popular, com conjunto para fixação para vaso sanitário com parafuso, arruela e bucha, incluindo assento plástico - Fornecimento e instalação	und.	20,00
12.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia, padrão popular - Fornecimento e instalação	und.	16,00
12.6	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - Fornecimento e instalação	und.	20,00
12.7	Torneira plástica 3/4", fornecimento e instalação	und.	16,00
12.8	Lavatório louça branca suspenso 29,5x39,0 cm, padrão popular-fornecimento e instalação AF 12/2013	und.	16,00
Subtotal			
13	ESQUADRIAS E FERRAGENS		
13.1	Fechadura de embutir completa, para portas internas, padrão de acabamento popular	und.	8,00
13.2	Fechadura de embutir completa, para portas de Banheiros, padrão de acabamento popular	und.	8,00
13.3	Fechadura para porta de vidro de abrir	und.	8,00
13.4	Porta de madeira almofadada semi-oca 1ª 0,80x2,10m, incluso aduela, alizar, dobradiça e fechadura externa padrão popular	und.	8,00
13.5	Porta de madeira semi-oca 0,70x2,10m completa	und.	8,00
13.6	Aduela/Marco/Batente para porta de 0,80x2,10, fornecimento e instalação	und.	16,00
13.7	Porta de madeira semi-oca 0,70x2,10 (somente a folha)	und.	8,00
13.8	Porta de madeira 70x210 (somente a folha) padrão medio		8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882096/2023, em 05/04/2023



Certidão nº 882096/2023
12/04/2023, 16:30

Chave de Impressão: Y4Wz6

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 11 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ
SECRETARIA DE OBRAS – DIVISÃO DE ENGENHARIA

Rua Senador Leite, 804 – Centro
CNPJ Nº. 06.331.110/0001-12
Coroatá - Ma

13.9	Janela de alumínio de correr 2 folhas, incluindo vidros	m ²	460,00
13.10	Janela de aço tipo basculante, sem vidros inclusos	m ²	1,50
13.11	Vidro liso comum, 6mm	m ²	2,98
13.12	Porta de vidro 0,90x2,1 completa	und.	16,00
13.13	Porta de ferro de abrir tipo barra chata, completa	m ²	11,80
13.14	Grade de Ferro em barra chata 3/16	m ²	216,00
14	PAVIMENTAÇÃO		
14.1	Piso intertravado com blocos sextavados de 25x25 cm, espessura de 8 cm	m ²	1.158,00
14.2	Assentamento de Guia (Meio-Fio), em concreto pré fabricado, com dimensões de 100X15X13X30 cm	m	205,22
14.3	Execução de sarjeta, 30 cm base x 15 cm altura	m	205,22
14.4	Piso em cerâmica esmaltada 1ª PEI-V, padrão médio, 35x35cm assentada com argamassa colante e rejuntado com cimento branco	m ²	1.300,00
15	DIVERSOS		
15.1	Tampa de concreto	und	8,00
16	LIMPEZA DA OBRA		
16.1	Limpeza final da obra	m ²	2.604,00

Coroatá 21 de Março de 2022.

[Handwritten signature]
 Eng. Sérgio José Lima Moraes
 CREA 5470/D-MA
 RN 110279860-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882096/2023, em 05/04/2023 emitida



Certidão nº 882096/2023
12/04/2023, 16:30

Chave de Impressão: Y4Wz6

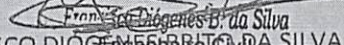
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 11 folhas



LAUDO TÉCNICO

Em vistoria feita, constatou-se que a empresa J W EMPREENDIMENTOS COMERCIOS E SERVIÇOS EIRELf, CNPJ 17.185.454/0001-87, localizada na Travessa NILTON JANSEN, N° 45 Centro, COROATÁ- MA e seu responsável técnico, engenheiro civil, JOSÉ WILKER MACHADO MENDES CREA-MA N° 1118757300, executou os Serviço de manutenção de prédios da secretaria municipal de saúde na sede e nos povoados, reforma e manutenção dos prédios da administração, serviços de reforma nas escolas da rede municipal de ensino zona urbana (sede) do município de Coroata-Ma Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 09 de janeiro de 2023 a 09 de fevereiro de 2023, e que foram devidamente concluídos e entregues, obedecendo rigorosamente os prazos, as normas técnicas vigentes e os padroes de qualidade.

COROATÁ — MA, 10 de FEVEREIRO de 2023


FRANCISCO DIOGENES B. DA SILVA
CREA - MA 111987150-6
CPF 695.662.913-53

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882096/2023, em 05/04/2023 emitida



Certidão nº 882096/2023
12/04/2023, 16:30
Chave de Impressão: Y4Wz6

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 11 folhas



Processo nº 191203209
Fis nº 11154
Página 1/12
Visto

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882096/2023, emitida em 05/04/2023



Certidão nº 882096/2023
12/04/2023, 16:30

Chave de Impressão: Y4Wz6

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 11 folhas



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

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

Impresso em: 12/04/2023, às 16:30.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20230612567

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
FRANCISCO DIÓGENES BRITO DA SILVA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 1119871506
Registro: 1119871506MA

2. Dados do Contrato
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA
PRAÇA JOSE SARNEY
Complemento:
Cidade: COROATÁ
Bairro: CENTRO
UF: MA
CEP: 65415000
CPF/CNPJ: 06.331.110/0001-12
Nº: 159

Contrato: Não especificado
Valor: R\$ 3.500,00
Ação Institucional: Outros
Celebrado em:
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço
PRAÇA JOSE SARNEY
Complemento:
Cidade: COROATÁ
Data de início: 09/01/2023
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA
Bairro: CENTRO
UF: MA
CEP: 65415000
Previsão de término: 09/02/2023
Coordenadas Geográficas: -4.055821, -44.172026
Código: Não Especificado
CPF/CNPJ: 06.331.110/0001-12
Nº: 159

4. Atividade Técnica
3 - Assistência
66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA
Quantidade: 1,00
Unidade: un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações
Laudo técnico atividades referente aos serviços de manutenção de prédios da secretaria municipal de saúde na sede e nos povoados, reforma e manutenção dos prédios da administração, serviços de reforma nas escolas da rede municipal de ensino zona urbana (sede) do município de Coroata-Ma

6. Declarações
- Cláusula Compromissória. Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declararam concordar.
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5296/2004.

7. Entidade de Classe
SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
de _____ de _____ de _____
Local _____ data _____
Francisco Diógenes Brito da Silva
Engenheiro Civil
CREA/MA Nº 111987150-6
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA - CNPJ: 06.331.110/0001-12

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Valor da ART: R\$ 96,62 Registrada em: 27/01/2023 Valor pago: R\$ 96,62 Nosso Número: 8304415767

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 01a2A
Impresso em: 03/03/2023 às 14:16:10 por: ip: 200.25.37.78



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882096/2023, em 05/04/2023 em
emitida



Certidão nº 882096/2023
12/04/2023, 16:30

Chave de Impressão: Y4Wz6


O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 11 folhas



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **884781**
 Ano: **2023**
 Data de Cadastro: **19/04/2023**
 Data de Emissão: **19/04/2023**
 Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
 Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (5)

Descrição

A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8304515411. Data de vencimento do boleto: 30/04/2023

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Válido em todo território nacional.

Páginas:

Status (1)

Mostrar 10

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	19/04/2023 - 11:51:20	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Página 1/1

Processo nº 12/203203
Fis nº 1457

Nº 884781/2023

Emissão: 19/04/2023

Validade: 30/04/2023

Chave: 0WYbx

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: JOSE WILKER MACHADO MENDES

Registro: 1118757300

CPF: 960.***.***-04

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 09/08/2019

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: artigo 7º da resolução 2018/1973 do CONFEA

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: UNIFACEMA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DO MARANHÃO

Data de Formação: 25/07/2019

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8304515411. Data de vencimento do boleto: 30/04/2023
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Parcelamento Ano: 2023

Quantidade de Parcelas Pagas: 1/3

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVIÇOS LTDA

Registro: 0000011595

CNPJ: 17.185.454/0001-87

Data Início: 07/01/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA



Sobre o Portal

Serviços

Legislação

Parceiros

Fale Conosco

Manuais

Municípios
Implantados

Consultar
Informações

Notificações 


Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 220279250

Data do Protocolo:

 08/03/2022

Número de Registro:

 21600070252

Arquivamento:

 20220279250

Empresa:

 J W EMPREENDIMENTOS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Documento(s):

 Balanço

[< Voltar](#)



(98) 2106-8500 [Ver mais](#)

Av. Pedro II, N.º199 - Centro, São Luís - MA. 65010-450

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

BALANÇO PATRIMONIAL

J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVICOS EIRELI 0042
 TRAVESSA NILTON JANSEN, 45 - A - CENTRO - CEP : 65415-000
 COROATA / MA
 CNPJ : 17.185.454/0001-87 Inscrição Estadual : 123965845
 Local de Registro : Jucema Data Registro : 19/11/2012 Número Registro: 21600070252
 Período de Movimento : JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021 Folha: 1

ATIVO		PASSIVO	
ATIVO CIRCULANTE	936.825,79 D	PASSIVO CIRCULANTE	71.879,37 C
CAIXA	74.407,34 D	FORNECEDORES	35.548,20 C
CAIXA	28.400,66 D	FORNECEDOR	25.580,31 C
Banco do Brasil	46.006,68 D	DUPLICATAS A PAGAR	9.967,89 C
CONTAS A RECEBER	381.943,62 D	OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E SOCIAIS	6.055,12 C
CLIENTES	381.943,62 D	SALARIOS	3.569,56 C
ESTOQUES	480.474,83 D	FGTS	285,56 C
MERCADORIAS	255.205,60 D	PRO - LABORE	2.200,00 C
MATERIAL DE EXPEDIENTE	29.605,50 D	CONTAS A PAGAR	1.480,00 C
MATERIAIS PARA OBRAS E SERVIÇOS	195.663,73 D	ENERGIA ELETRICA	580,00 C
ATIVO NÃO CIRCULANTE	241.998,20 D	INTERNET	200,00 C
NÃO CIRCULANTE	135.000,00 D	HONORARIOS CONTABEIS	700,00 C
Aplicações Financeiras de Longo Prazo	135.000,00 D	(-) PROVISÃO PARA DEVEDORES DUVIDC	28.796,05 C
IMOBILIZADO	106.998,20 D	PROVISÃO PARA SIMPLES NACIONAL	21.940,30 C
TERRENOS	25.000,00 D	PROVISÃO PARA ISS	6.855,75 C
EDIFICIOS/INSTALAÇÕES	19.651,00 D	PATRIMONIO LIQUIDO	1.106.944,62 C
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	17.850,00 D	CAPITAL SOCIAL	500.000,00 C
MOVEIS E UTENSILIOS	12.862,30 D	CAPITAL INTEGRALIZADO	500.000,00 C
(-) DEPRECIACÕES ACUMULADAS	3.856,02 C	RESERVAS	375.000,00 C
COMPUTADORES E PERIFERICOS	12.620,00 D	RESERVA DE LUCRO	332.000,00 C
EQUIPAMENTOS	22.870,92 D	RESERVA LEGAL	43.000,00 C
TOTAL DO ATIVO =====>	1.178.823,99 D	LUCROS / PREJUIZOS DO EXERCICIO	231.944,62 C
		LUCROS DO EXERCICIO	231.944,62 C
		TOTAL DO PASSIVO =====>	1.178.823,99 C

Reconhecemos a exatidão do presente BALANÇO PATRIMONIAL, totalizando tanto no Ativo como na soma do Passivo com o Patrimônio Líquido, a importância de :
R\$ 1.178.823,99 (Um Milhão e Cento e Setenta e Oito Mil e Oitocentos e Vinte e Três Reais e Noventa e Nove Centavos)

COROATAMA, 31 de DEZEMBRO de 2021

JOSE LOPES LEMOS DE MATOS JUNIOR
 CONTADOR
 C.P.F. :795.985.793-87 RG : 595182968
 C.R.C. :MA-8790

JOSE WILKER MACHADO MENDES
 TITULAR
 C.P.F. :960.230.233-04
 R.G. :0001243193996

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2021

J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVICOS EIRELI		0042
TRAVESSA NILTON JANSEN, 45 - A - CENTRO CEP : 65415-000		
COROATA / MA		
CNPJ / CEI : 17.185.454/0001-87	Inscrição Estadual: 123965845	
Local de Registro: Jucema	Data do Registro: 19/11/2012	Nº do Registro: 21600070252
Período Movimento: JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021		FOLHA: 2
Receita Bruta de vendas e/ou serviços		
RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	2.492.364,70	2.492.364,70
VENDAS DE MERCADORIAS	38.533,20	38.533,20
(=) Receita Líquida de Vendas e/ou Serviços		2.530.897,90
(-) Custos de bens e/ou serviços vendidos		
CUSTOS		
CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	1.560.472,07	
CUSTO DA MERCADORIA VENDIDA	19.312,67	1.579.784,74
(=) Lucro Bruto		951.113,16
(-) Despesas Operacionais		
OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		
DESPESAS COM BAIXA IMOBILIZADO	405,66	
FOLHA DE PAGAMENTO	46.145,60	
SIMPLES NACIONAL	301.743,18	
PRO-LABORE	24.200,00	
ENCARGOS SOCIAIS	5.243,17	
DESPESAS COM COMBUSTIVEL	30.282,85	
ENERGIA	6.518,49	
INTERNET	2.200,00	
HONORARIOS CONTABEIS	7.700,00	
13 SALARIO	3.844,56	
FGTS	3.793,68	
ISS	117.762,47	
RESCISÃO TRABALHISTA	4.056,64	553.896,30
(=) Lucro Operacional antes do Resultado Financeiro		397.216,86
(=) LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		397.216,86

COROATA / MA, 31 de Dezembro de 2021

JOSE LOPES LEMOS DE MATOS JUNIOR
 CONTADOR
 C.P.F. :795.985.793-87 RG : 595182968
 C.R.C. :MA-8790

JOSE WILKER MACHADO MENDES
 TITULAR
 C.P.F. :960.230.233-04
 R.G. :0001243193996

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Processo n.º 1212/2012
 PIS II 17761093
 Visto 09/05/2012
 Página 3 de 11

J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVICOS EIRELI

TRAVESSA NILTON JANSEN, 45 - A - CENTRO - CEP : 65415-000

COROATA / MA

CNPJ: 17.185.454/0001-87

I.E.: 123965845

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 19/11/2012

Nº do Registro: 21600070252

Período Movimento: JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

FOLHA : 0002

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ GERAL

$$\text{ILG} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}} \quad \text{ILG} = \frac{1.178.823,99}{71.879,37} \quad \text{ILG : } 16,4$$

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ CORRENTE

$$\text{ILC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILC} = \frac{936.825,79}{71.879,37} \quad \text{ILC : } 13,0333$$

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ SECA

$$\text{ILS} = \frac{\text{Ativo Circulante} - \text{Estoque}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILS} = \frac{456.350,96}{71.879,37} \quad \text{ILS : } 6,3488$$

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ IMEDIATA

$$\text{ILI} = \frac{\text{Disponível}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILI} = \frac{74.407,34}{71.879,37} \quad \text{ILI : } 1,0352$$

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Processo n.º 12/20203
Fis. nº 11/19
Página 4 de 11
Visto _____**J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVICOS EIRELI**

TRAVESSA NILTON JANSEN, 45 - A - CENTRO - CEP : 65415-000

COROATA / MA

CNPJ: 17.185.454/0001-87

I.E.: 123965845

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 19/11/2012

Nº do Registro: 21600070252

Período Movimento: JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

FOLHA : 0003

ÍNDICE DE ESTRUTURA DO ATIVO**ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO DISPONÍVEL**

IPD =	Disponível	74.407,34	IPD =	936.825,79	IPD :	0,0794
	Ativo Circulante					

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DOS ESTOQUES

IPE =	Estoque	480.474,83	IPE =	936.825,79	IPE :	0,5129
	Ativo Circulante					

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO ATIVO CIRCULANTE

IPAC =	Ativo Circulante	936.825,79	IPAC =	1.178.823,99	IPAC :	0,7947
	Ativo					

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DE CREDORES

IPC =	Fornecedores	35.548,20	IPC =	936.825,79	IPC :	0,0379
	Ativo Circulante					

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVICOS EIRELI

TRAVESSA NILTON JANSEN, 45 - A - CENTRO - CEP : 65415-000

COROATA / MA

CNPJ: 17.185.454/0001-87

I.E.: 123965845

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 19/11/2012

Nº do Registro: 21600070252

Período Movimento: JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

FOLHA : 0004

ÍNDICE DE ESTRUTURA DO PASSIVO

ÍNDICE DE VARIAÇÃO DOS RECURSOS PRÓPRIOS

$$\text{IVRP} = \frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Patrimônio Líquido Anterior}} = \frac{1.106.944,62}{1.059.727,76} \quad \text{IVRP} = 1,0446$$

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO E.L.P.

$$\text{IPELP} = \frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo não Circulante}} = \frac{1.106.944,62}{0,00} \quad \text{IPELP} = 1106944,62$$

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO EXIGÍVEL TOTAL

$$\text{IPET} = \frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo Circulante}} = \frac{1.106.944,62}{71.879,37} \quad \text{IPET} = 15,4$$

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO PASSIVO

$$\text{IPP} = \frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo}} = \frac{1.106.944,62}{1.178.823,99} \quad \text{IPP} = 0,939$$

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVICOS EIRELI

TRAVESSA NILTON JANSEN, 45 - A - CENTRO - CEP : 65415-000

COROATA / MA

CNPJ: 17.185.454/0001-87

I.E.: 123965845

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 19/11/2012

Nº do Registro: 21600070252

Período Movimento: JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

FOLHA : 0005

ÍNDICE DE CAPITAL DE GIRO

CAPITALIZAÇÃO

$$C = \frac{\text{Patrimônio Líquido} * 100}{\text{Ativo}} \quad C = \frac{110.694.462,00}{1.178.823,99} \quad C : 93,9025$$

IMOBILIZAÇÃO DO CAPITAL PRÓPRIO

$$IC = \frac{\text{Ativo Imobilizado} * 100}{\text{Patrimônio Líquido}} \quad IC = \frac{10.699.820,00}{1.106.944,62} \quad IC : 9,6661$$

LÍQUIDEZ DOS RECURSOS PRÓPRIOS

$$LRP = \frac{\text{Capital de Giro}}{\text{Patrimônio Líquido}} \quad LRP = \frac{936.825,79}{1.106.944,62} \quad LRP : 0,8463$$

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL

$$IEG = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Ativo}} \quad IEG = \frac{71.879,37}{1.178.823,99} \quad IEG : 0,061$$

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO CORRENTE

$$IEC = \frac{\text{Passivo Circulante}}{\text{Ativo}} \quad IEC = \frac{71.879,37}{1.178.823,99} \quad IEC : 0,061$$

ÍNDICE DE CAPITAL DE TERCEIROS

$$ICT = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Patrimônio Líquido}} \quad ICT = \frac{71.879,37}{1.106.944,62} \quad ICT : 0,0649$$

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Processo R 19/2020
Fls. 7 de 14
Visto

J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVICOS EIRELI

TRAVESSA NILTON JANSEN, 45 - A - CENTRO - CEP : 65415-000

COROATA / MA

CNPJ: 17.185.454/0001-87

I.E.: 123965845

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 19/11/2012

Nº do Registro: 21600070252

Período Movimento: JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

FOLHA : 0006

ÍNDICE DE RENTABILIDADE

ÍNDICE DE GIRO DO ATIVO

$$\text{IGA} = \frac{\text{Receitas}}{\text{Ativo}} \quad \text{IGA} = \frac{2.530.897,90}{1.178.823,99} \quad \text{IGA : } 2,147$$

MARGEM OPERACIONAL

$$\text{MO} = \frac{\text{Lucro/Prejuízo Operacional}}{\text{Receitas}} \quad \text{MO} = \frac{0,00}{2.530.897,90} \quad \text{MO : } 0$$

RENTABILIDADE DO ATIVO

$$\text{RA} = \frac{\text{Lucro/Prejuízo do Exercício}}{\text{Ativo}} \quad \text{RA} = \frac{231.944,62}{1.178.823,99} \quad \text{RA : } 0,1968$$

RENTABILIDADE DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

$$\text{RPL} = \frac{\text{Lucro/Prejuízo do Exercício} * 100}{\text{Patrimônio Líquido}} \quad \text{RPL} = \frac{23.194.462,00}{1.106.944,62} \quad \text{RPL : } 20,9536$$

ÍNDICE RECEITAS SOBRE DESPESAS

$$\text{IRD} = \frac{\text{Receitas}}{\text{Despesas}} \quad \text{IRD} = \frac{2.530.897,90}{2.133.681,04} \quad \text{IRD : } 1,1862$$

ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA

ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA

$$\text{IIF} = \frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Ativo}} \quad \text{IIF} = \frac{1.106.944,62}{1.178.823,99} \quad \text{IIF : } 0,939$$

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEISProcesso n. 1232323
Fls n. 1116
Página 8 de 11
Visto**J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVICOS EIRELI**

TRAVESSA NILTON JANSEN, 45 - A - CENTRO - CEP : 65415-000

COROATA / MA

CNPJ: 17.185.454/0001-87

I.E.: 123965845

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 19/11/2012

Nº do Registro: 21600070252

Período Movimento: JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

FOLHA : 0007

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL**ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL**

$$\text{ISG} = \frac{\text{Ativo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}} \quad \text{ISG} = \frac{1.178.823,99}{71.879,37} \quad \text{ISG : } 16,4$$

ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO**ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO**

$$\text{IGI} = \frac{\text{Ativo Imobilizado}}{\text{Patrimônio Líquido}} \quad \text{IGI} = \frac{106.998,20}{1.106.944,62} \quad \text{IGI : } 0,0967$$

COROATA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2021

JOSE LOPES LEMOS DE MATOS JUNIOR
CONTADOR
C.P.F. :795.985.793-87 RG : 595182968
C.R.C. :8790

JOSE WILKER MACHADO MENDES
TITULAR
C.P.F. :960.230.233-04
R.G. :0001243193996

NOTAS EXPLICATIVAS

J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVICOS EIRELI

TRAVESSA NILTON JANSEN, 45 - A - CENTRO - CEP : 65415-000

COROATA / MA

CNPJ: 17.185.454/0001-87

Local de Registro: JUCEMA

Inscrição Estadual: 123965845

Data de Registro: 19/11/2012

Nº do Registro: 21600070252

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021

1) CONTEXTO OPERACIONAL

J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI é uma empresa individual de responsabilidade limitada, com sede e foro na cidade de Coroatá/MA, tendo como objeto social principal, 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral, com início de atividades em 19/11/2012.

2) APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os Princípios Fundamentais de Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira. Sem qualquer reserva, a empresa declara que estas Demonstrações Contábeis foram elaboradas rigorosamente de acordo com a ITG 1000

3) PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

3.1) Aplicações Financeiras

A empresa possui aplicações financeiras;

3.2) Direitos e obrigações

Estão demonstrados pelos valores históricos, acrescidos das correspondentes variações monetárias e encargos financeiros, observando o regime de competência;

3.3) Imobilizado

Demonstrado pelo custo de aquisição, deduzido da depreciação acumulada calculada pelo método linear.

3.4) Ajuste de avaliação patrimonial

A empresa nunca efetuou ajuste de avaliação patrimonial.

3.5) Investimentos em empresas coligadas e controladas

A empresa não participa do capital social de outras sociedades.

3.6) Impostos Federais

A empresa está no regime do simples nacional e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

4) EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

A empresa não possui empréstimos e financiamentos, junto às instituições financeiras até a data do balanço patrimonial.

5) RESPONSABILIDADES E CONTINGÊNCIAS

Não há passivo contingente registrado contabilmente, tendo em vista que os administradores da empresa, escudados em opinião de seus consultores e advogados, não apontam contingências de quaisquer natureza.

6) CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$ 500.000,00 (Quinhentos mil reais), totalmente integralizado, apresentando a seguinte composição:

JOSE WILKER MACHADO MENDES - com participação 100% (cem por cento)

7) PROPRIEDADE PARA INVESTIMENTO

Propriedade para investimento é a propriedade (terreno ou edificação) mantida pelo proprietário para auferir aluguel ou para valorização do imóvel.

A empresa possui imóveis para investimento até a data do balanço

NOTAS EXPLICATIVAS

J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVICOS EIRELI

TRAVESSA NILTON JANSEN, 45 - A - CENTRO - CEP : 65415-000

COROATA / MA

CNPJ: 17.185.454/0001-87

Local de Registro: JUCEMA

Inscrição Estadual: 123965845

Data de Registro: 19/11/2012

Nº do Registro: 21600070252

8) EVENTOS SUBSEQUENTES

Os administradores declaram a inexistência de fatos ocorridos subsequente à data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provocar efeitos sobre seus resultados futuros.

JOSE LOPES LEMOS DE MATOS JUNIOR

CONTADOR

C.P.F. :795.985.793-87 RG : 595182968

C.R.C. :MA-8790

JOSE WILKER MACHADO MENDES

TITULAR

C.P.F. :960.230.233-04

R.G. :0001243193996



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

Processo nº 20220279250
Fls. nº 1469
Visto
Página 11 de 11

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa J W EMPREENDIMENTOS COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
79598579387	JOSE LOPES LEMOS DE MATOS JUNIOR
96023023304	JOSE WILKER MACHADO MENDES

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 08/03/2022 08:42 SOB Nº 20220279250.
PROTOCOLO: 220279250 DE 08/03/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12202871009. CNPJ DA SEDE: 17185454000187.
NIRE: 21600070252. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 08/03/2022.
J W EMPREENDIMENTOS COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI

LARISSA ROCHA DA SILVA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



ATA DA SEGUNDA SESSÃO PÚBLICA
Tomada de Preços 005/2023
Processo Administrativo: 1217032023

Aos (26) vinte e seis dias, do mês de abril, do ano de dois mil e vinte e três, às 09h30min (nove horas e trinta minutos), estavam presentes na Comissão Permanente de Licitação-CPL, da Prefeitura Municipal de Esperantinópolis - MA, localizada na Rua Jefferson Moreira, s/n, Centro. CEP: 65.750-000 - Esperantinópolis/MA, o Presidente da Comissão de Licitação: Antonio Caitano Lima, Membro da Comissão: Cristiana Lima Corrêa, Jacinto Vargas Carneiro Lima, designados pela Portaria nº 034/ 2023 de 03 de janeiro de 2023, para realizarem a Sessão Pública da Tomada de Preços nº 005/2023-CPL/ESPERANTINÓPOLIS/MA, cujo objeto é a **contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para reforma e ampliação da Escola Graça Aranha no município de Esperantinópolis- MA**, constante no Processo Administrativo Nº: **1217032023**. A comissão, às 09h30min (nove horas e trinta minutos), declarou aberta a Sessão para resultado da Habilitação, para esta sessão se fez representar os licitantes, indicados abaixo:

ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 05.589.905/0001-62, Representada neste ato pelo Sr. Arley Michael de Melo Teixeira, portador do CPF: 048.037.743-07.

JW EMPREENDIMENTOS COMERCIOS E SERVIÇOS LTDA-EPP, CNPJ: 18.185.454/0001-87, representada neste ato pelo Sr. Jose Wilker Machado Mendes, portador do CPF:960.230.233-04.

Quanto ao julgamento da habilitação da engenheira do município a Sra. Daniela Camila Rodrigues Freitas conforme laudo técnico em anexo, declarou que as Empresas: **ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 05.589.905/0001-62; JW EMPREENDIMENTOS COMERCIOS E SERVIÇOS LTDA-EPP, CNPJ: 18.185.454/0001-87 e GAVIOES SOLUÇÕES LTDA, CNPJ: 12.351.550/0001-34** apresentaram acervo técnico nas quantidades exigidas conforme pedido no Edital nos itens 7.7.2 e 7.7.3, cumpriu também com item 7.7.1, apresentou declaração de relação de compromissos assumidos conforme anexo XV do edital e contempla o item 7.8.2, dessa forma declara que as licitantes estão aptas a seguir no certame.

A comissão dessa forma passou a análise dos documentos de habilitação apresentados pelas licitantes, depois de autenticados e analisados os documentos verificou-se que as empresas **ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 05.589.905/0001-62; JW EMPREENDIMENTOS COMERCIOS E SERVIÇOS LTDA-EPP, CNPJ: 18.185.454/0001-87 e GAVIOES SOLUÇÕES LTDA, CNPJ: 12.351.550/0001-34**, apresentaram todos os requisitos do presente edital, dessa forma as licitantes estão declaradas HABILITADAS.

Ate a lavratura desta ata a empresa **GAVIOES SOLUÇÕES LTDA, CNPJ: 12.351.550/0001-34**, não se fez representar.

Esta ata será publicada no Diário Oficial do Município.

Nada mais havendo a tratar, lavrou-se a presente ata que vai assinada pela Comissão, Engenheira do Município e licitantes presentes. A comissão declarou encerrados os trabalhos, agradecendo a presença de todos, a continuidade do certame será realizada no dia 09/05/2023 as 10:00hs.

NOME	CARGO/FUNÇÃO
ANTONIO CAITANO LIMA	Presidente da Comissão de Licitação



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CNPJ: 06.376.669/0001-69

PREFEITURA DE
ESPERANTINÓPOLIS
Desenvolvimento para todos





19/12/2023
1271
2

JACINTO VARGAS CARNEIRO	Membro da Comissão de Licitação
CRISTIANA LIMA CORRÊA	Membro da Comissão de Licitação


Engenheira Municipal
Daniela Camila Rodrigues Freitas
Portaria 034/2021

LICITANTES:


ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 05.589.905/0001-62
Arley Michael de Melo Teixeira,
CPF: 048.037.743-07


JW EMPREENDIMENTOS COMERCIOS E SERVIÇOS LTDA-EPP,
CNPJ: 18.185.454/0001-87,
Jose Wilker Machado Mendes,
CPF: 960.230.233-04.

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E FINANCEIRA

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA

LICITAÇÃO: Tomada de preços 005/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para reforma e ampliação da Escola Graça Aranha no município de Esperantinópolis-MA

OBJETIVO DO PARECER: Analisar a qualificação técnica (*Atestados e Acervos Técnicos*), das Empresas Licitantes, conforme Edital

I. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Os documentos analisados neste parecer foram fornecidos pela CPL para que seja verificada a conformidade da Qualificação Técnica dos licitantes, nos termos do Edital de Licitação.

II. EMPRESAS PARTICIPANTES DO CERTAME – LICITANTES

NOME EMPRESARIAL:	CNPJ:
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	05.589.905/0001-62
GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA	12.351.550/0001-34
J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI	17.185.454/0001-87

III. ANÁLISE DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA (Atestado (s) ou Declaração (ões) de Capacidade Técnica Operacional e Profissional).

LICITANTE: ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA		
Qualificação <u>TÉCNICA</u>	Documento(s) Técnico(s) Apresentado(s)	Análise do(s) Documento(s) e do seu conteúdo
<p>Comprovar Capacidade técnica operacional, profissional e econômica conforme itens 7.7.1/7.7.2/7.7.3/7.7.4/7.8.2.1/ 7.8.2.4 do edital do referido processo licitatório:</p> <p>Atestado (s) e Declaração (ões) de Capacidade Técnica</p> <p>5.3/5.4/6.1/6.2 EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK=25MPA (7,69M³)</p> <p>11.4/12.3 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, ELIANE, LINHA CARGO PLUS WHITE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO (199,34M²)</p> <p>11.2 REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE</p>	<p>Certidão de Quitação de Pessoa Jurídica 880352/2023</p> <p>Certidão de Quitação de Pessoa Física 884664/2023</p> <p>Certidão de Quitação de Pessoa Física 883085/2023</p> <p>Atestado de capacidade técnica público</p> <p>Atestado de capacidade técnica público</p> <p>Atestado de</p>	<p>OS DOCUMENTOS APRESENTADOS CONTEMPLAM TODOS OS ITENS EXIGIDOS EM EDITAL.</p>

PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM (387,65M ²)	capacidade técnica público	
<p>-Análise do item 7.7.1:</p> <p>A empresa apresentou certidão de registro e quitação de pessoa jurídica válida para o referido certame, de acordo com a última alteração contratual.</p> <p>-Análise do item 7.7.2:</p> <p>A empresa apresentou Atestados de Capacidade Técnica, em seu nome, fornecidos por pessoa jurídica de direito público, sendo os mesmos suficientes para atender a todas as exigências contidas no item 7.7.2. Conforme descrições a seguir. Para o item “EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK=25MPA” do edital foi apresentado no Atestado de Capacidade Técnica fornecido por pessoa de direito público em sua planilha os itens “9.3.6 Execução de estruturas de concreto armado para edificação habitacional unifamiliar térrea (casa isolada), fck=25MPA” com 1,30m³ e “9.7.8 Execução de estruturas de concreto armado para edificação habitacional unifamiliar térrea (casa isolada), fck=25MPA” com 0,32m³; no Atestado de capacidade técnica fornecido por pessoa de direito público os itens “2.6 Concretagem de bloco de coroamento e vigas baldrame, fck 30 MPA, com uso de jericá, lançamento, adensamento e acabamento” com 2,77m³; “2.12 Concretagem de pilares, fck=25MPA, com uso de baldes em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25m² - lançamento adensamento e acabamento com 1,00m³; “2.13 Concretagem de vigas e lajes, fck=20MPA, para qualquer tipo de laje com baldes em edificação térrea, com área média de lajes menor ou igual a 20m² - lançamento, adensamento e acabamento” com 1,16m³; No atestado de capacidade técnica fornecido por pessoa de direito público os itens “2.5 Concretagem de bloco de coroamento e vigas baldrame, fck 30 MPA, com uso de jericá, lançamento, adensamento e acabamento” com 0,29m³; “3.4 Concretagem de pilares, fck=25MPA, com uso de baldes em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25m² - lançamento adensamento e acabamento com 1,47m³; “3.5 Concretagem de vigas e lajes, fck=20MPA, para qualquer tipo de laje com baldes em edificação térrea, com área média de lajes menor ou igual a 20m² - lançamento,</p>		

adensamento e acabamento” com 2,67m³; atendendo as exigências do item.

Para o item “REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, ELIANE, LINHA CARGO PLUS WHITE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO” do edital foi apresentado no Atestado de Capacidade Técnica fornecido por pessoa de direito público em sua planilha os itens “5.3 Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45cm aplicadas em ambientes de área maior que 5m² a meia altura das paredes” com 52,75m²; no Atestado de capacidade técnica fornecido por pessoa de direito público os itens “6.4 Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10m²” com 114,85m² e “6.5 Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 20x20cm, argamassa tipo AC I, aplicadas em ambientes de área maior que 5m² na altura inteira das paredes” com 86,64m²; No atestado de capacidade técnica fornecido por pessoa de direito público os itens “6.4 Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10m²” com 116,06m² e “6.5 Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 20x20cm, argamassa tipo AC I, aplicadas em ambientes de área maior que 5m² na altura inteira das paredes” com 86,64m²; No atestado de capacidade técnica fornecido por pessoa de direito público os itens “4.2 Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10m²” com 498,73m² e “4.3 Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 20x20cm, argamassa tipo AC I, aplicadas em ambientes de área maior que 5m² na altura inteira das paredes” com 63,98m²; No atestado de capacidade técnica fornecido por pessoa de direito público os itens “4.2 Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10m²” com 418,36m² e “4.3 Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 20x20cm, argamassa tipo AC I, aplicadas em ambientes de área maior que 5m² na altura inteira das paredes” com 103,78m²; No atestado de capacidade técnica fornecido por pessoa de direito público os itens “6.2

Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10m² com 63,91m² e “6.3 Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45cm aplicadas em ambientes de área maior que 5m² a meia altura das paredes” com 83,40m²; No atestado de capacidade técnica fornecido por pessoa de direito público os itens “6.2 Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10m² com 48,70m² e “6.3 Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45cm aplicadas em ambientes de área maior que 5m² a meia altura das paredes” com 41,20m²; “atendendo as exigências do item.

Para o item “**REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM**” do edital foi apresentado no Atestado de Capacidade Técnica fornecido por pessoa de direito público em sua planilha os itens “9.7.3 Emboço/Massa única aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400L, paredes internas, com execução de taliscas, edificação habitacional unifamiliar (casas) e edificação pública padrão” com 24,69m²; atendendo as exigências do item.

-Análise do item 7.7.3:

Para comprovação do item 7.7.3 do edital o profissional responsável técnico da empresa ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA apresentou CAT's suficientes que fossem referentes aos serviços executados conforme solicitado em edital.

Para o subitem 7.7.3.1 os profissionais se encontram no quadro da empresa no registro do CREA e também há um contrato de prestação de serviços válido.

-Análise do item 7.8.2/ 7.8.2.1 “A licitante deverá apresentar, **Relação de Compromissos Assumidos** (contratos de prestação de serviços de engenharia em execução), que importem em diminuição da capacidade operativa ou absorção da disponibilidade financeira, calculada em função do patrimônio líquido atualizado e sua capacidade de rotação, de acordo com disposto na Lei nº 8.666/93, art. 31, §4, conforme o modelo constante do **Anexo XV** deste edital”:

Em relação ao item 7.8.2.1 a empresa declara possuir contratos que em vigor até a data de 25/10/2022 que possam diminuir sua capacidade operativa, sendo seu capital social de R\$1.510.000,00, a mesma pode assumir até R\$15.100.000,00 em

contratos. No anexo XV (Relação de compromissos assumidos) conforme declaração da licitante até o dia 25/10/2022 de possuir R\$ 3.810.562,00 em contratos, diminuindo-se do valor do capital tem-se R\$ 11.289.438,00 e 10% deste R\$ 1.128.943,80, sendo o valor do objeto R\$ 850.971,46, e 10% deste R\$ 85.097,14, conclui-se que a empresa possui capital para executar o objeto deste certame.

LICITANTE: GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA		
Qualificação <u>TÉCNICA</u>	Documento(s) Técnico(s) Apresentado(s)	Análise do(s) Documento(s) e do seu conteúdo
<p>Comprovar Capacidade técnica operacional, profissional e econômica conforme itens 7.7.1/7.7.2/7.7.3/7.7.4/7.8.2.1/7.8.2.4 do edital do referido processo licitatório:</p> <p>Atestado (s) e Declaração (ões) de Capacidade Técnica</p> <p>5.3/5.4/6.1/6.2 EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK=25MPA (7,69M³)</p> <p>11.4/12.3 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, ELIANE, LINHA CARGO PLUS WHITE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO (199,34M²)</p> <p>11.2 REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM (387,65M²)</p>	<p>Certidão de Quitação de Pessoa Jurídica 884750/2023</p> <p>Certidão de Quitação de Pessoa Física 883379/2023</p> <p>CAT 883354/2023</p> <p>CAT 883374/2023</p> <p>CAT 883371/2023</p> <p>CAT 794021/2018</p> <p>Atestado de capacidade técnica privado</p> <p>Atestado de capacidade técnica privado</p> <p>CAT 788059/2017</p> <p>CAT 787268/2017</p>	<p>OS DOCUMENTOS APRESENTADOS CONTEMPLAM TODOS OS ITENS EXIGIDOS EM EDITAL.</p>
<p>-Análise do item 7.7.1:</p> <p>A empresa apresentou certidão de registro e quitação de pessoa jurídica válida para o referido certame, de acordo com a última alteração contratual.</p> <p>-Análise do item 7.7.2:</p> <p>A empresa apresentou Atestados de Capacidade Técnica, em seu nome,</p>		

fornecidos por pessoa jurídica de direito público, sendo os mesmos suficientes para atender a todas as exigências contidas no item 7.7.2. Conforme descrições a seguir. Para o item “EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK=25MPA” do edital foi apresentado no Atestado de Capacidade Técnica fornecido por pessoa de direito privado da CAT 883354/2023 em sua planilha os itens “3.2/3.3/3.4/3.5/3.6 Execução de estruturas de concreto armado para edificação institucional térrea, fck=25MPA” com 114,48m³; atendendo as exigências do item.

Para o item “REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, ELIANE, LINHA CARGO PLUS WHITE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO” do edital foi apresentado no Atestado de Capacidade Técnica fornecido por pessoa de direito privado em sua planilha da CAT 883354/2023 os itens “7.7 Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45cm aplicada em ambientes de área menor que 5m²” com 566,20m²; atendendo as exigências do item.

Para o item “REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM” do edital foi apresentado no Atestado de Capacidade Técnica fornecido por pessoa de direito privado em sua planilha da CAT 883354/2023 os itens “5.3 Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área menor que 5m², espessura de 20mm, com execução de taliscas” com 439,60m²; No atestado de capacidade técnica fornecido por empresa privada o item “Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 45mm” com 500m²; atendendo as exigências do item.

-Análise do item 7.7.3:

Para comprovação do item 7.7.3 do edital o profissional responsável técnico da empresa GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA apresentou CAT's suficientes que fossem referentes aos serviços executados conforme solicitado em edital.

Para o subitem 7.7.3.1 os profissionais se encontram no quadro da empresa

no registro do CREA.

-Análise do item 7.8.2/ 7.8.2.1 “A licitante deverá apresentar, **Relação de Compromissos Assumidos** (contratos de prestação de serviços de engenharia em execução), que importem em diminuição da capacidade operativa ou absorção da disponibilidade financeira, calculada em função do patrimônio líquido atualizado e sua capacidade de rotação, de acordo com disposto na Lei nº 8.666/93, art. 31, §4, conforme o modelo constante do **Anexo XV** deste edital”:

Em relação ao item 7.8.2.1 a empresa declara possuir contratos que em vigor até a data de 20/04/2023 que possam diminuir sua capacidade operativa, sendo seu capital social de R\$ 400.000,00, a mesma pode assumir até R\$ 4.000.000,00 em contratos. No anexo XV (Relação de compromissos assumidos) conforme declaração da licitante que possui R\$ 904.288,21 em contratos, diminuindo-se do valor do capital tem-se R\$ 3.095.711,79 e 10% deste R\$ 309.571,18, sendo o valor do objeto R\$ 380.785,76, e 10% deste R\$ 38.078,58, conclui-se que a empresa possui capital para executar o objeto deste certame.

LICITANTE: JW EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVIÇOS LTDA-EPP		
Qualificação <u>TÉCNICA</u>	Documento(s) Técnico(s) Apresentado(s)	Análise do(s) Documento(s) e do seu conteúdo
<p>Comprovar Capacidade técnica operacional, profissional e econômica conforme itens 7.7.1/7.7.2/7.7.3/7.7.4/7.8.2.1/ 7.8.2.4 do edital do referido processo licitatório:</p> <p>Atestado (s) e Declaração (ões) de Capacidade Técnica</p> <p>5.3/5.4/6.1/6.2 EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK=25MPA (7,69M³)</p> <p>11.4/12.3 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, ELIANE, LINHA CARGO PLUS WHITE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO (199,34M²)</p> <p>11.2 REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM (387,65M²)</p>	<p>Certidão de Quitação de Pessoa Jurídica 881701/2023</p> <p>CAT 880313/2018</p> <p>CAT 849503/2021</p> <p>CAT 882096/2023</p>	<p>OS DOCUMENTOS APRESENTADOS CONTEMPLAM TODOS OS ITENS EXIGIDOS EM EDITAL.</p>

-Análise do item 7.7.1:

A empresa apresentou certidão de registro e quitação de pessoa jurídica válida para o referido certame, de acordo com a última alteração contratual.

-Análise do item 7.7.2:

A empresa apresentou Atestados de Capacidade Técnica, em seu nome, fornecidos por pessoa jurídica de direito público, sendo os mesmos suficientes para atender a todas as exigências contidas no item 7.7.2. Conforme descrições a seguir. Para o item **“EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK=25MPA”** do edital foi apresentado no Atestado de Capacidade Técnica fornecido por pessoa de direito privado da CAT 883354/2023 em sua planilha os itens “3.2/3.3/3.4/3.5/3.6 Execução de estruturas de concreto armado para edificação institucional térrea, fck=25MPA” com 114,48m³; Na CAT CAT 849503/2021 em sua planilha os itens “3.4/4.2 Concreto fck=20MPA, traço 1:2,7:3” com respectivamente 267,58m² e 267,58m²; atendendo as exigências do item.

Para o item **“REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, ELIANE, LINHA CARGO PLUS WHITE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO”** do edital foi apresentado no Atestado de Capacidade Técnica fornecido por pessoa de direito privado em sua planilha da CAT 880313/2018 os itens “4.4/4.4/4.4 Cerâmica esmaltada em paredes 1ª, PEI-4, 20X20cm, padrão médio, fixada com argamassa colante e rejuntamento com cimento branco” e “12.4 Piso em cerâmica esmaltada 1ª PEI-V, padrão médio, 35x35cm assentada com argamassa colante e rejuntado com cimento branco com respectivamente 15,00m², 305,00m², 516,00m², 250,00m², 15,00m² e 516,00m²; Na CAT 849502/2021 em sua planilha os itens “13.1 Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões de 35x35cm” com 31,00m², atendendo as exigências do item.

Para o item **“REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM”** do edital foi apresentado no Atestado de Capacidade Técnica fornecido por pessoa de direito público em sua planilha da CAT 880313/2018 os itens “4.2/4.2/4.2 Emboço traço 1:4

(cimento e areia), espessura 2cm, preparo manual” com 525,00m², 15,00m² e 516,00m² e “4.3/4.3/4.3 Reboco, cimento e areia c/ impermeabilizante” com respectivamente 500,00m², 20,00m² e 1.118,00m²; atendendo as exigências do item.

-Análise do item 7.7.3:

Para comprovação do item 7.7.3 do edital o profissional responsável técnico da empresa JW EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVIÇOS LTDA-EPP apresentou CAT's suficientes que fossem referentes aos serviços executados conforme solicitado em edital.

Para o subitem 7.7.3.1 os profissionais se encontram no quadro da empresa no registro do CREA e o profissional possui ART de cargo e função.

-Análise do item 7.8.2/ 7.8.2.1 “A licitante deverá apresentar, **Relação de Compromissos Assumidos** (contratos de prestação de serviços de engenharia em execução), que importem em diminuição da capacidade operativa ou absorção da disponibilidade financeira, calculada em função do patrimônio líquido atualizado e sua capacidade de rotação, de acordo com disposto na Lei nº 8.666/93, art. 31, §4, conforme o modelo constante do **Anexo XV** deste edital”:

Em relação ao item 7.8.2.1 a empresa declara possuir contratos que em vigor até a data de 20/04/2023 que possam diminuir sua capacidade operativa, sendo seu capital social de R\$ 500.000,00, a mesma pode assumir até R\$ 5.000.000,00 em contratos. No anexo XV (Relação de compromissos assumidos) conforme declaração da licitante que possui R\$ 1.284.788,03 em contratos, diminuindo-se do valor do capital tem-se R\$ 3.715.211,97 e 10% deste R\$ 371.521,19, sendo o valor do objeto R\$ 380.785,76, e 10% deste R\$ 38.078,58, conclui-se que a empresa possui capital para executar o objeto deste certame.

III. CONCLUSÃO

A partir da análise de todos os itens constantes deste parecer considera-se que a empresas **ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA, GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA, J W EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI** estão aptas a seguir no certame terem cumprido com todas as

exigências previstas em edital. Este relatório possui 10 (dez) páginas e não há informações em seu verso.

Esperantinópolis-MA, 26 de abril de 2023.


Daniela Camila Rodrigues Freitas
Engenheira Civil
CREA-MA 111.893.075-4

DANIELA CAMILA RODRIGUES FREITAS
Engenheira Civil
CREA MA n°. 111.893.075-4



DIÁRIO OFICIAL

APRESENTAÇÃO

É um veículo oficial de divulgação do Poder Executivo Municipal, cujo objetivo é atender ao princípio da Publicidade que tem como finalidade mostrar que o Poder Público deve agir com a maior transparência possível, para que a população tenha o conhecimento de todas as suas atuações e decisões.

ACERVO

Todas as edições do Diário Oficial encontram-se disponíveis na forma eletrônica no domínio <https://www.esperantinopolis.ma.gov.br/diariooficial.php>, podendo ser consultadas e baixadas de forma gratuita por qualquer interessado, independente de cadastro prévio.

PERIODICIDADE

Todas as edições são geradas diariamente, com exceção aos sábados, domingos e feriados.

CONTATOS

Tel: 99988352034

E-mail: diariooficial@esperantinopolis.ma.gov.br

ENDEREÇO COMPLETO

RUA GETÚLIO VARGAS, Nº S/N CENTRO, CEP: 65750-00

RESPONSÁVEL

Prefeitura Municipal de Esperantinópolis



CPF: ***834003**
Data: 27/04/2023
IP com n.º: 10.0.0.144
www.esperantinopolis.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2132

ISSN 2764-7242



SUMÁRIO

TERCEIROS

- ☒ TOMADA DE PREÇO: 005/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GRAÇA ARANHA NO MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS - MA,
- ☒ TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO : Nº. PE. 008/2023 - APÓS CONSTATADA A REGULARIDADE DOS ATOS PROCEDIMENTAIS, A AUTORIDADE COMPETENTE, SRA. SIMONE VARGAS CARNEIRO DE LIMA, SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, HOMOLOGA A ADJUDICAÇÃO REFERENTE AO PREGÃO ELETRÔNICO
- ☒ EXTRATO DE CONTRATO: Nº PE/01.2504.008/2023 - MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, E A EMPRESA: A3M SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
- ☒ EXTRATO DE CONTRATO: Nº PE/02.2504.008/2023 - MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, E A EMPRESA: A3M SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
- ☒ EXTRATO DE CONTRATO: Nº PE/03.2504.008/2023 - PARTES: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, E A EMPRESA: A3M SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Processo nº 124031023
1483
e



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - TERCEIROS - TOMADA DE PREÇO: 005/2023

ATA DA SEGUNDA SESSÃO PÚBLICA

Tomada de Preços 005/2023

Processo Administrativo: 1217032023

Processo nº 1217032023
1484

Aos (26) vinte e seis dias, do mês de abril, do ano de dois mil e vinte e três, às 09h30min (nove horas e trinta minutos), estavam presentes na Comissão Permanente de Licitação -CPL, da Prefeitura Municipal de Esperantinópolis - MA, localizada na Rua Jefferson Moreira, s/n, Centro. CEP: 65.750-000 - Esperantinópolis/MA, o Presidente da Comissão de Licitação: Antonio Caitano Lima, Membro da Comissão: Cristiana Lima Corrêa, Jacinto Vargas Carneiro Lima, designados pela Portaria nº 034/ 2023 de 03 de janeiro de 2023, para realizarem a Sessão Pública a da Tomada de Preços nº 005/2023-CPL/ESPERANTINÓPOLIS/MA, cujo objeto é a **contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para reforma e ampliação da Escola Graça Aranha no município de Esperantinópolis - MA**, constante no Processo Administrativo Nº: 1217032023. A comissão, às 09h30min (nove horas e trinta minutos), declarou aberta a Sessão para resultado da Habilitação, para esta sessão se fez representar os licitantes, indicados abaixo:

ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 05.589.905/0001-62, representada neste ato pelo Sr. Arley Michael de Melo Teixeira, portador do CPF: 048.037.743-07.

JW EMPREENDIMENTOS COMERCIOS E SERVIÇOS LTDA -EPP, CNPJ: 18.185.454/0001-87, representada neste ato pelo Sr. Jose Wilker Machado Mendes, portador do CPF:960.230.233 -04.

Quanto ao julgamento da habilitação da engenheira do município a Sra. Daniela Camila Rodrigues Freitas conforme laudo técnico em anexo, declarou que as Empresas: **ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 05.589.905/0001-62; JW EMPREENDIMENTOS COMERCIOS E SERVIÇOS LTDA-EPP, CNPJ: 18.185.454/0001-87 e GAVIOES SOLUÇÕES LTDA, CNPJ: 12.351.550/0001-34** apresentaram acervo técnico nas quantidades exigidas conforme pedido no Edital nos itens 7.7.2 e 7.7.3, cumpriu também com it em 7.7.1, apresentou declaração de relação de compromissos assumidos conforme anexo XV do edital e contempla o item 7.8.2, dessa forma declara que as licitantes estão aptas a seguir no certame .

A comissão dessa forma passou a análise dos documentos de habilitação apresentados pelas licitantes, depois de autenticados e analisados os documentos verificaram-se que as empresas **ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 05.589.905/0001-62; JW EMPREENDIMENTOS COMERCIOS E SERVIÇOS LTDA-EPP, CNPJ: 18.185.454/0001-87 e GAVIOES SOLUÇÕES LTDA, CNPJ: 12.351.550/0001-34**, apresentaram todos os requisitos do presente edital, dessa forma as licitantes estão declaradas HABILITADAS.

Até a lavratura desta ata a empresa **GAVIOES SOLUÇÕES LTDA, CNPJ: 12.351.550/0001-34**, não se fez representar.

Esta ata será publicada no Diário Oficial do Município.

Nada mais havendo a tratar, lavrou-se a presente ata que vai assinada pela Comissão, Engenheira do Município e licitantes presentes. A comissão declarou encerrados os trabalhos, agradecendo a presença de todos, a continuidade do certame será realizada no dia 09/05/2023 as 10:00hs.

NOME	CARGO/FUNÇÃO
ANTONIO CAITANO LIMA	Presidente da Comissão de Licitação
JACINTO VARGAS CARNEIRO	Membro da Comissão de Licitação
CRISTIANA LIMA CORRÊA	Membro da Comissão de Licitação

Engenheira Municipal
Daniela Camila Rodrigues Freitas
Portaria 034/2021

LICITANTES:

ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 05.589.905/0001-62
Arley Michael de Melo Teixeira,
CPF: 048.037.743-07

JW EMPREENDIMENTOS COMERCIOS E SERVIÇOS LTDA -EPP,
CNPJ: 18.185.454/0001-87,
Jose Wilker Machado Mendes,
CPF:960.230.233-04.



Processo n 12100003
Fis nº 1485
Vista

ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Avenida Dr João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alhalocacoeseservicos@gmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
RUA JEFERSON MOREIRA, Nº 403 - CENTRO
ESPERANTINÓPOLIS (MA) - MA

ENVELOPE N.º 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023.

Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para reforma e ampliação da Escola Graça Aranha no município de Esperantinópolis-MA

às 10:00 HORAS.

RAO SOCIAL: ALICIA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

C.N.J. (MF): 05.589.905/0001-62

AV DR JOÃO ALBERTO, N.º 74 – MARIA RITA – PEDREIRAS (MA).

g

P



2 Insc. Est.: 12.227.980-8



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CNPJ: 06.376.669/0001-69



Processo n° 120000
Fls n° 1486
Visto _____

JUNTADA DE DOCUMENTOS DE PROPOSTA

Junto aos autos do processo licitatório n° 005/2023, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, os documentos de PROPOSTA apresentados para o presente certame.

Esperantinópolis - MA, em 09 de maio de 2023.

ANTONIO CAITANO LIMA
PRESIDENTE DA CPL



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CNPJ: 06.376.669/0001-69



Processo nº 1217032023
Fls nº 1482
Visto _____

Processo Administrativo nº 1217032023
Modalidade: TOMADA DE PREÇOS nº 005/2023
Tipo: Menor Preço Global

Objeto: contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para reforma e ampliação da Escola Graça Aranha no município de Esperantinópolis-MA.

PROPOSTA DE PREÇO DA EMPRESA:

ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 05.589.905/000162



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo n° 1217032023
Fls n° 14883
Visto

Avenida Dr João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail:alphalocacoeseservicos@gmail.com

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇO N° 005/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°1217032023

Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para reforma e ampliação da Escola Graça Aranha no município de Esperantinópolis-MA.


(VIA ÚNICA)



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº 1212022023
Avenida Dr. João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alhalocacoeseservicos@gmail.com

PROPOSTA DE PREÇOS

Em atendimento ao disposto do Edital da **TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023**, apresentamos a Proposta de Preços da Empresa abaixo identificada:

EMPRESA: **ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**
CNPJ (MF): **05.589.905/0001-62**

PROPOSTA

- CARTA PROPOSTA
- PLANILHA COMPOSTA COM O QUANTITATIVO, VALORES UNITÁRIOS, VALORES TOTAIS E CONDIÇÕES



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo n.º 1100223
Fls. n.º 74
Avenida Dr. João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphaservicos@gmail.com

CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
RUA JEFFERSON MOREIRA, 403 - CENTRO
ESPERANTINÓPOLIS - MA

ATT. : SR. PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL.

REF. : TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023.

Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para reforma e ampliação da Escola Graça Aranha no município de Esperantinópolis-MA.

ABERTURA: 20 DE ABRIL DE 2023.

HORÁRIO: ÀS 10:00HORAS.

Senhor Presidente da Comissão Permanente de Licitação,

Encaminhamos à Comissão Permanente de Licitação – CPL nossa Proposta em anexo, referente à Licitação em epígrafe, objetivando a **Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para reforma e ampliação da Escola Graça Aranha no município de Esperantinópolis-MA.**

Nossa Proposta tem Preço Global **LOTE ÚNICO** em R\$ 367.729,20 (trezentos e sessenta e sete mil setecentos e vinte e nove reais e vinte centavos), composta e irrevogáveis de acordo com exigências do Edital.

1. Proposta de Preços com Quantitativos, Valores Unitários e Totais:

Anexo a esta (Anexo I).

Sergiete das Graças
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ 05.589.905/0001-62
Sergiete das Graças Lobo Seabra
Sócia Administradora
CPF 175.679.202-04



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo n° 12/2023
Fls. n° 12/03
Vista
Avenida Dr João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

2. Prazo de Execução das Obras:

180 (cento e oitenta) dias corridos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado caso a Administração julgue viável.

3. Prazo de Validade da Proposta:

60 (sessenta) dias, contados da data-limite prevista para entrega das Propostas, conforme Artigo 64, § 3.º, da Lei Federal N.º 8.666/1.993.

4. Dados do Responsável pela Assinatura do Contrato:

Nome: **Sergiete das Graças L Seabra**

Profissão: **Empresária**

CPF: **175.679.202-04**

Cargo: **Sócia Administradora**

RG: **2829892 GEP/PA**

5. Dados Bancários:

Banco: **SANTANDER n° 033 Agência: 2500 N° da Conta: 13000034-4**

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à Licitação em pauta, e que nos preços propostos estão inclusos todos os tributos e despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre o fornecimento, e que na hipótese do processo licitatório vir a ser suspenso, a validade da Proposta fica automaticamente prorrogada pelo prazo correspondente aos dias de suspensão.

Atenciosamente,

Pedreiras (MA), 20 de Abril de 2023.

Sergiete das Graças
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ 05 589 905/0001 - 62
Sergiete das Graças Lobo Seabra
Sócia Administradora
CPF 175.679 202 - 04



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº 12.101.74
Avenida Dr João Alberto, 74
Bairro Maria Rita, Pedreiras - MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – RESUMO



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo n.º 19170220
Fls n.º 1483
Avenida Dr João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphaservicos@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GRAÇA ARANHA
LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 104,06% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 63,31% / BDI = 22,47%

ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS	PREÇO TOTAL (R\$)		PESO (%)
		(SEM BDI)	(COM BDI)	
META 1.0	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL GRAÇA ARANHA			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.146,62	2.628,96	0,7149%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	7.120,80	8.720,82	2,3715%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	15.424,42	18.887,72	5,1363%
4	MOVIMENTO DE TERRA	5.064,51	6.199,81	1,6860%
5	INFRAESTRUTURA	23.694,06	29.017,92	7,8911%
6	SUPERESTRUTURA	14.233,39	17.431,60	4,7403%
7	ALVENARIA	12.983,63	15.898,38	4,3234%
8	COBERTURA	8.639,77	10.580,15	2,8772%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15.066,47	18.448,52	5,0169%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	24.172,74	29.602,54	8,0501%
11	REVESTIMENTOS	46.418,66	56.845,67	15,4586%
12	SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO	67.926,94	83.180,49	22,6200%
13	ESQUADRIAS	15.305,01	18.743,97	5,0972%
14	FORROS	22.968,17	28.128,53	7,6493%
15	PINTURA	17.216,58	21.079,98	5,7325%
16	SERVIÇOS DIVERSOS	714,42	874,94	0,2379%
17	SERVIÇOS FINAIS	1.195,20	1.459,20	0,3968%
	TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO - SEM BDI (R\$)		300.291,39	
	TOTAL GERAL DO BDI - 22,47% (R\$)		67.437,81	
	TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO - COM BDI (R\$)		367.729,20	100,0000%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 367.729,20 (TREZENTOS E SESSENTA E SETE MIL, SETECENTOS E VINTE E NOVE REAIS E VINTE CENTAVOS).

PEDREIRAS (MA), 20 DE ABRIL DE 2.023

Sergiete das Graças Lobo Seabra
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ 05 589 905/0001 - 62
Sergiete das Graças Lobo Seabra
Socia Administradora
CPF 175.679 202 - 04

Página 1 / 1

Cláudio Carneiro Ribeiro
Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº 140322
Fls. nº 103
Vício 103
Avenida Dr. João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – SINTÉTICA



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

Avenida Dr João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554

Processo nº 149000209
Fls nº 14953

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GRAÇA ARANHA
LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 104,06% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 63,31% / BDI = 22,47%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)		PESO (%)
				(SEM BDI)	(COM BDI)	(SEM BDI)	(COM BDI)	
META 1.0	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL GRAÇA ARANHA							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.146,62	2.628,96	0,7149%
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV. 02 01/2022	M2	6,00	357,77	438,16	2.146,62	2.628,96	0,7149%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					7.120,80	8.720,82	2,3715%
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DA OBRA, ETC.)	MÊS	6,00	1.186,80	1.453,47	7.120,80	8.720,82	2,3715%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					15.424,42	18.887,72	5,1363%
3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	13,42	48,81	59,77	655,03	802,11	0,2181%
3.2	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00	10,34	12,66	20,68	25,32	0,0069%
3.3	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,67	2,96	3,62	19,74	24,14	0,0066%
3.4	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	6,67	6,12	7,49	40,82	49,95	0,0136%
3.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	19,74	7,81	9,56	154,16	188,71	0,0513%
3.6	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	16,54	24,52	30,02	405,56	496,53	0,1350%
3.7	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,50KM A 1,00KM	M3	16,54	6,62	8,10	109,49	133,97	0,0364%
3.8	REMOÇÃO, LAVAGEM, CARGA E RETELHAMENTO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO CANAL COMUM, SEM USO DE GRAMPO DE ARAME, COM REAPROVEITAMENTO DE 80%, ITABAIANA OU SIMILAR - REV. 01	M2	354,91	39,50	48,37	14.018,94	17.166,99	4,6684%
4	MÓVIMENTO DE TERRA					5.064,51	6.199,81	1,6860%
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_02/2021	M3	23,52	73,77	90,34	1.735,07	2.124,79	0,5778%
4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	1,67	261,32	320,03	436,40	534,45	0,1453%
4.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	277,91	10,41	12,74	2.893,04	3.540,57	0,9628%
5	INFRAESTRUTURA					23.694,06	29.017,92	7,8911%
5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5CM. AF_08/2017	M2	15,68	28,64	35,07	449,07	549,89	0,1495%
5.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM. AF_07/2016	M2	6,69	27,72	33,94	185,44	227,05	0,0617%
5.3	(SAPATAS) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK=25MPA. AF_01/2017	M3	7,84	2.424,77	2.969,61	19.010,19	23.281,74	6,3312%
5.4	(VIGAS BALDRAMES) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK=25MPA. AF_01/2017	M3	1,67	2.424,77	2.969,61	4.049,36	4.959,24	1,3486%
6	SUPERESTRUTURA					14.233,39	17.431,60	4,7403%

Sergiete das Graças
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ 05 589 905/0001 - 62
Sergiete das Graças Lobo Seabra
Socia Administradora
CPF 175.679 202 - 04

Cláudio Carneiro Ribeiro
Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036

CNPJ: 05.589.905/0001-62 Insc. Est.: 12.227.980-8



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

E-mail: alphalocacoeseoservicos@gmail.com

Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554

Avenida Dr. João Alberto, 1492
Bairro Maria Rêa - Pedreiras-MA

Processo nº 101228

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GRAÇA ARANHA
LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 104,06% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 63,31% / BDI = 22,47%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)		PESO (%)
				(SEM BDI)	(COM BDI)	(SEM BDI)	(COM BDI)	
6.1	(PILARES) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK=25MPA. AF_01/2017	M3	4,20	2.424,77	2.969,61	10.184,03	12.472,36	3,3917%
6.2	(VIGAS SUPERIORES) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK=25MPA. AF_01/2017	M3	1,67	2.424,77	2.969,61	4.049,36	4.959,24	1,3486%
7	ALVENARIA					12.983,63	16.898,38	4,3234%
7.1	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=9CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), JUNTA 1CM - REV. 09	M2	285,48	45,48	55,69	12.983,63	15.898,38	4,3234%
8	COBERTURA					8.639,77	10.580,15	2,8772%
8.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 02 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	67,80	89,67	109,81	6.079,62	7.445,11	2,0246%
8.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 02 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	67,80	31,57	38,66	2.140,44	2.621,14	0,7128%
8.3	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 02 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,54	21,48	26,30	419,71	513,90	0,1397%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					15.066,47	18.448,52	5,0169%
9.1	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 01 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	112,72	138,04	901,76	1.104,32	0,3003%
9.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	8,53	10,44	3.412,00	4.176,00	1,1356%
9.3	INTERRUPTOR PARALELO (02 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	53,07	64,99	796,05	974,85	0,2651%
9.4	LÂMPADA PAR 30 LED 15W BIVOLT BRANCA	UN	25,00	67,73	82,94	1.693,25	2.073,50	0,5639%
9.5	PONTO DE TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO TOMADA (02 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	36,00	187,39	229,49	6.746,04	8.261,64	2,2467%
9.6	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	3,00	204,67	250,65	614,01	751,95	0,2045%
9.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MEBUTIR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	384,49	470,88	384,49	470,88	0,1281%
9.8	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	15,44	18,90	77,20	94,50	0,0257%
9.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	45,11	55,24	90,22	110,48	0,0300%
9.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	46,33	56,74	185,32	226,96	0,0617%
9.11	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	48,67	59,60	48,67	59,60	0,0162%
9.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	48,67	59,60	48,67	59,60	0,0162%
9.13	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 175V	UN	1,00	68,79	84,24	68,79	84,24	0,0229%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					24.172,74	29.602,54	8,0501%
10.1	HIDRÁULICA					7.004,47	8.577,26	2,3325%

Sergiete das Graças
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ 05 589 905/0001 - 62
Sergiete das Graças Lobo Seabra
Socia Administradora
CPF 175.679 202 - 04

Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036

ALPHA

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

E-mail: alpahalocacoeseservicos@gmail.com

Cep: 65725-000 | Cel: (99) 98259-4554

Avenida Dr. José de Alencar, 74
Bairro Maria Rês - Pedreiras - MA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GRAÇA ARANHA
LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 104,06% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 63,31% / BDI = 22,47%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)		PESO (%)
				(SEM BDI)	(COM BDI)	(SEM BDI)	(COM BDI)	
10.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	70,00	40,12	49,13	2.808,40	3.439,10	0,9352%
10.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100,00	29,31	35,89	2.931,00	3.589,00	0,9760%
10.1.3	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32X25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	4,17	5,10	8,34	10,20	0,0028%
10.1.4	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA / FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00	12,87	15,76	128,70	157,60	0,0429%
10.1.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	8,02	9,82	64,16	78,56	0,0214%
10.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	4,18	5,11	25,08	30,66	0,0083%
10.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	10,18	12,46	40,72	49,84	0,0136%
10.1.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	9,04	11,07	72,32	88,56	0,0241%
10.1.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	10,48	12,83	41,92	51,32	0,0140%
10.1.10	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1.000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	883,83	1.082,42	883,83	1.082,42	0,2944%
10.2	SANITÁRIA					6.224,59	7.622,67	2,0729%
10.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24,00	56,02	68,60	1.344,48	1.646,40	0,4477%
10.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,00	88,27	108,10	1.588,86	1.945,80	0,5291%
10.2.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO, VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR ÁEREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,00	64,87	79,44	1.167,66	1.429,92	0,3889%
10.2.4	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUB-COLETOR ÁEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	18,12	22,19	18,12	22,19	0,0060%
10.2.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	8,85	10,83	61,95	75,81	0,0206%
10.2.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	14,34	17,56	100,38	122,92	0,0334%
10.2.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	26,24	32,13	104,96	128,52	0,0349%
10.2.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	8,63	10,56	51,78	63,36	0,0172%

Página 3 / 6

Sergiete das Graças Lobo Seabra
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

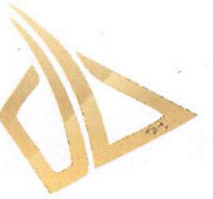
CNPJ 05 589 905/0001 - 62

Sergiete das Graças Lobo Seabra

Sócia Administradora

CPF 175.679.202-74

Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036



ALPHA

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554

Bairro Maria Rita, Le. Pedreiras - MA

Avenida Dr. João Alberto

Processo n.º 121202020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GRAÇA ARANHA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)

DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 104,06% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 63,31% / BDI = 22,47%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)		PESO (%)
				(SEM BDI)	(COM BDI)	(SEM BDI)	(COM BDI)	
10.2.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	13,62	16,68	54,48	66,72	0,0181%
10.2.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	25,42	31,13	50,84	62,26	0,0169%
10.2.11	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂMETRO 100X50MM	UN	1,00	46,63	57,10	46,63	57,10	0,0155%
10.2.12	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	10,54	12,90	10,54	12,90	0,0035%
10.2.13	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60X0,60X0,60M	UN	3,00	517,05	633,23	1.551,15	1.899,69	0,5166%
10.2.14	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100X40MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	18,19	22,27	72,76	89,08	0,0242%
10.3	LOUÇAS E METAIS					9.439,11	11.560,01	3,1436%
10.3.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	470,67	576,42	1.882,68	2.305,68	0,6270%
10.3.2	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, ADAPTADO PARA DEFICIENTE FÍSICO, LINHA POPULAR, COM CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR AKROS OU SIMILAR, ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL BRANCO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO - REV. 03	UN	1,00	448,17	548,87	448,17	548,87	0,1493%
10.3.3	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM, DIM. 0,80X0,60M, COM 01 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10CM,	UN	1,00	1.045,40	1.280,30	1.045,40	1.280,30	0,3482%
10.3.4	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	1,00	107,28	131,38	107,28	131,38	0,0357%
10.3.5	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUÍDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	CJ	1,00	357,28	437,56	357,28	437,56	0,1190%
10.3.6	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	1,00	217,28	266,10	217,28	266,10	0,0724%
10.3.7	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	2,00	217,28	266,10	434,56	532,20	0,1447%
10.3.8	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM, DIM. 2,20X0,60M, COM 03 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO AJUSTÁVEL METALIZADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10CM, ASSENTADA	UN	2,00	2.197,07	2.690,75	4.394,14	5.381,50	1,4634%
10.3.9	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARARFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	552,32	676,42	552,32	676,42	0,1839%
10.4	ÁGUAS PLUVIAIS					1.504,57	1.842,60	0,5011%
10.4.1	CALHA BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTE E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,50	157,29	192,63	1.179,67	1.444,72	0,3929%
10.4.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	6,00	31,60	38,70	189,60	232,20	0,0631%
10.4.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	41,97	51,40	83,94	102,80	0,0280%
10.4.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	40,96	50,16	40,96	50,16	0,0136%
10.4.5	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	2,00	5,20	6,36	10,40	12,72	0,0035%
11	REVESTIMENTOS					46.418,66	56.845,67	15,4586%

Sergente das Graças
 ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ 05 589 905/0001 - 62
 Sergiete das Graças Lobo Seabra
 Socia Administradora
 CPF 175.679 207 04

Cláudio Carneiro Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 110358.8036



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Avenida Dr João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - São Luís - MA
Cep: 65725-000 | Cel: (98) 98259.4554
E-mail: alphalocacoeseoservicos@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GRAÇA ARANHA
LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 104,06% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 63,31% / BDI = 22,47%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)		PESO (%)
				(SEM BDI)	(COM BDI)	(SEM BDI)	(COM BDI)	
11.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	570,96	7,08	8,67	4.042,39	4.950,22	1,3462%
11.2	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 9CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5CM	M2	775,30	32,05	39,25	24.848,36	30.430,52	8,2753%
11.3	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV. 03	M2	775,30	15,67	19,19	12.148,95	14.878,00	4,0459%
11.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45X45CM, ELIANE, LINHA CARGO PLUS WHITE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	86,16	62,43	76,45	5.378,96	6.586,93	1,7912%
12	SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO					67.926,94	83.180,49	22,6200%
12.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM. AF_07/2016	M2	463,69	27,72	33,94	12.853,48	15.737,63	4,2797%
12.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	463,69	41,24	50,50	19.122,57	23.416,34	6,3678%
12.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45X45CM, ELIANE, LINHA CARGO PLUS WHITE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	312,52	62,43	76,45	19.510,62	23.892,15	6,4972%
12.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	24,57	669,12	819,47	16.440,27	20.134,37	5,4753%
13	ESQUADRIAS					15.305,01	18.743,97	5,0972%
13.1	PORTAS					13.719,78	16.802,56	4,5693%
13.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	906,68	1.110,41	9.066,80	11.104,10	3,0196%
13.1.2	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 0,90X2,10M, PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE FÍSICO (INCLUSIVE BATENTE, FERRAGENS, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM) - REV. 03	UN	1,00	1.146,57	1.404,20	1.146,57	1.404,20	0,3819%
13.1.3	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	M2	3,15	855,89	1.048,20	2.696,05	3.301,83	0,8979%
13.1.4	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR, QUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2", BARRA QUADRADA 1/2" NA VERTICAL E BARRA CHATA DE 1X3/16" NA HORIZONTAL, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FERROLHO	M2	2,10	385,89	472,59	810,36	992,43	0,2699%
13.2	JANELAS					1.585,23	1.941,41	0,5279%
13.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 02 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,40	360,28	441,23	1.585,23	1.941,41	0,5279%
14	FORROS					22.968,17	28.128,53	7,6493%

Sergiete das Graças
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 05 589 905/0001 - 62
Sergiete das Graças Lobo Seabra
Socia Administradora
CPF 175.679.202 - 04

Página 5 / 6

Cláudio Carneiro Ribeiro
Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554-

Avenida Dr. João Alberto, 743
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA

Processo nº 12409/23
Fls. nº 100

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GRAÇA ARANHA
LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 104,06% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 63,31% / BDI = 22,47%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)		PESO (%)
				(SEM BDI)	(COM BDI)	(SEM BDI)	(COM BDI)	
14.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	324,96	70,68	86,56	22.968,17	28.128,53	7,6493%
15	PINTURA					17.216,58	21.079,98	5,7325%
15.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.088,28	15,82	19,37	17.216,58	21.079,98	5,7325%
16	SERVIÇOS DIVERSOS					714,42	874,94	0,2379%
16.1	CONJUNTO COM 03 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	UN	1,00	395,69	484,60	395,69	484,60	0,1318%
16.2	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS	UN	1,00	318,73	390,34	318,73	390,34	0,1061%
17	SERVIÇOS FINAIS					1.195,20	1.459,20	0,3968%
17.1	LIMPEZA GERAL	M2	480,00	2,49	3,04	1.195,20	1.459,20	0,3968%
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO - SEM BDI (R\$)						300.291,39		
TOTAL GERAL DO BDI - 22,47% (R\$)						67.437,81		
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO - COM BDI (R\$)						367.729,20	100,0000%	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 367.729,20 (TREZENTOS E SESSENTA E SETE MIL, SETECENTOS E VINTE E NOVE REAIS E VINTE CENTAVOS).

PEDREIRAS (MA), 20 DE ABRIL DE 2.023

Sergiete das Graças
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ 05 589 905/0001 - 62
Sergiete das Graças Lobo Seabra
Socia Administradora
CPF 175.679 202 - 04

Cláudio Ribeiro
Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo n.º 121007/2013
Avenida Dr. João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alhalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO – GERAL



ALPHA

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

PROCESSO Nº 1213072003
Fls nº 1502
Visto

Avenida Dr João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - GERAL

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023
OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GRAÇA ARANHA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)
DADOS:	ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 104,06% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 63,31% / BDI = 22,47%

ITEM	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA		
META 1.0										
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL GRAÇA ARANHA										
1										
SERVICIOS PRELIMINARES										
1.1	PRÓPRIO	001	CPU-001 PLACA DE OBRA EM CHAPA ACO GALVANIZADO, INSTALADA - REV. 02/01/2022	M2					407,47	498,02
002	COMPOSICAO		88262 CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,98				
003	COMPOSICAO		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	18,65				
004	INSUMO		1569ORSE MADEIRA MISTA SERRADA (SARROTE) 8 X 8CM - 0,0036 M3M (ANGELM. LOURO)	M	4,0000000	9,89	39,56			
005	INSUMO		6965ORSE MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,2 X 5,5cm - 0,00121 M3M	M	1,0000000	3,49	3,49			
006	INSUMO		4813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 7,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1,0000000	250,00	250,00			
			5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1500000	22,94	3,44			
TOTAL - PARCIAL									296,49	61,28
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)										367,77
BDI: 22,47%										80,39
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)										438,16
2										
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA										
2.1	PRÓPRIO	001	CPU-002 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DA OBRA, ETC.)	MES					1.240,00	1.516,62
002	COMPOSICAO		90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000000	29,67		1.166,80		
TOTAL - PARCIAL									0,00	1.166,80
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)										1.166,80
BDI: 22,47%										260,7
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)										1.483,47
3										
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										
3.1	SINAPI	001	97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3					48,69	59,87
002	COMPOSICAO		88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250000	24,29		5,46		
002	COMPOSICAO		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3248000	18,65		43,35		
TOTAL - PARCIAL									0,00	48,81
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)										48,81
BDI: 22,47%										10,96
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)										59,77
3.2	SINAPI	001	97663 REMOÇÃO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN					10,51	12,87
002	COMPOSICAO		88267 ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	23,55		4,00		
002	COMPOSICAO		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400000	18,65		6,34		
TOTAL - PARCIAL									0,00	10,34
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)										10,34
BDI: 22,47%										2,32
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)										12,66
3.3	SINAPI	001	97647 REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2					2,96	3,62
002	COMPOSICAO		88323 TELHAISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0950000	23,92		1,19		
002	COMPOSICAO		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0950000	18,65		1,77		
TOTAL - PARCIAL									0,00	2,96
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)										2,96
BDI: 22,47%										0,66
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)										3,62
3.4	SINAPI	001	97650 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2					6,37	7,80
002	COMPOSICAO		88323 TELHAISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	23,92		2,39		
002	COMPOSICAO		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	18,65		3,73		
TOTAL - PARCIAL									0,00	6,12
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)										6,12
BDI: 22,47%										1,37
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)										7,49
3.5	SINAPI	001	97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2					7,37	9,76
002	COMPOSICAO		88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	24,29		3,16		
002	COMPOSICAO		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	18,65		4,61		
TOTAL - PARCIAL									0,00	7,81
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)										7,81
BDI: 22,47%										1,75
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)										9,56
3.6	SINAPI	001	72987 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3					24,67	30,09
002	COMPOSICAO		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	18,65		13,05		
002	COMPOSICAO		5961 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,2500000	45,89	11,47			
TOTAL - PARCIAL										11,47
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)										13,05
BDI: 22,47%										24,82
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)										5,50
										30,02
3.7	SINAPI	001	72900 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,50KM A 1,00KM	M3					6,62	8,10
002	COMPOSICAO		5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0360000	184,08	6,62			

Sergiete das Graças
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ 05 589 905/0001 - 62
Sergiete das Graças Lobo Seabra
Socia Administradora
CPF 175.679 202 - 04

Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036



ALPHA

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº 12/2020
Fls nº 1503
Visto

Avenida Dr João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - GERAL

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OB.			
TOTAL - PARCIAL								6,62	0,00		
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)									6,62		
BDI: 22,47%									1,48		
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)									8,10		
3.8	PRÓPRIO	CPU-003	REMOÇÃO, LAVAGEM, CARGA E RETELHAMENTO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO CANAL COMUM, SEM USO DE GRAMPO DE ARAME, COM REAPROVEITAMENTO DE 80%, ITABAIANA OU SIMILAR - REV. 01	M2					66,02	68,60	
001	COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	23,98		11,99			
002	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500000	18,65		23,31			
003	INSUMO	21870RSE	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, SIMPLES, NÃO RESINADA, COR CLARA 1A QUALID., COMP+51CM, 25 UN/M2 (ITABAIANINHA OU SIMILAR)	UN	6,0000000	0,70	4,20				
TOTAL - PARCIAL								4,20	35,30		
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)									39,50		
BDI: 22,47%									8,87		
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)									48,37		
4			MOVIMENTO DE TERRA								
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF 02/2021	M3					74,06	90,68	
001	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000	18,65		73,77			
TOTAL - PARCIAL								0,00	73,77		
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)									73,77		
BDI: 22,47%									16,57		
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)									90,34		
4.2	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 06/2017	M3					270,67	331,48	
001	COMPOSICAO	88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	24,29		121,45			
002	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5000000	18,65		139,87			
TOTAL - PARCIAL								0,00	261,32		
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)									261,32		
BDI: 22,47%									58,71		
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)									320,03		
4.3	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO. ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3					10,41	12,74	
001	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0330000	18,65		0,61			
002	COMPOSICAO	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0046000	297,63	1,19				
003	COMPOSICAO	5902	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0300000	55,07	1,65				
004	COMPOSICAO	5934	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0060000	240,35	1,44				
005	COMPOSICAO	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 02/2016	CHI	0,0270000	81,61	2,20				
006	COMPOSICAO	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 02/2016	CHI	0,0100000	198,61	1,98				
007	COMPOSICAO	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 02/2016	CHI	0,0230000	58,56	1,34				
TOTAL - PARCIAL								9,80	0,61		
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)									10,41		
BDI: 22,47%									2,33		
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)									12,74		
5			INFRAESTRUTURA								
5.1	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 6CM. AF 06/2017	M2					28,87	35,35	
001	COMPOSICAO	88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	24,29		7,28			
002	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	18,65		1,49			
003	COMPOSICAO	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	0,0565000	351,74	19,87				
TOTAL - PARCIAL								19,87	8,77		
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)									28,64		
BDI: 22,47%									6,43		
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)									35,07		
5.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 6CM. AF 07/2016	M2					27,74	33,97	
001	COMPOSICAO	88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700000	24,29		6,55			
002	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	18,65		1,30			
003	COMPOSICAO	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	0,0565000	351,74	19,87				
TOTAL - PARCIAL								19,87	7,85		
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)									27,72		
BDI: 22,47%									6,22		
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)									33,94		
5.3	PRÓPRIO	CPU-004	(SAPATAS) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL. TERRELA. FOK+SBIPA. AF 01/2017	M3					2.424,77	2.969,61	
001	COMPOSICAO	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	1,0000000	35,96	35,96				

Sergiete das Graças
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 05 589 905/0001 - 62
Sergiete das Graças Lobo Seabra
Socia Administradora
CPF 175.679 202 - 04

Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo n.º DA0220
74
Avenida Dr João Alberio
Bairro Maria Rita Redreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alhalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - GERAL

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2023
OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GRAÇA ARANHA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)
DADOS:	ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 104,06% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 63,31% / IBI = 22,47%

ITEM	BANCO	CODIGO DESCRICÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EOP. / SERV.	MÃO DE OBRA	
002	COMPOSICAO	92415 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZACÕES AF 09/2020	M2	1,9300000	144,38		278,65	
003	COMPOSICAO	92451 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZACÕES AF 09/2020	M2	2,2400000	209,02		468,20	
004	COMPOSICAO	92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	4,0500000	14,55		58,92	
005	COMPOSICAO	92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	2,3000000	14,11		32,45	
006	COMPOSICAO	92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	1,6000000	13,51		21,61	
007	COMPOSICAO	92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	12,7300000	12,17		154,92	
008	COMPOSICAO	92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	5,8600000	10,30		60,35	
009	COMPOSICAO	92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	8,3800000	10,03		84,05	
010	COMPOSICAO	92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	8,4600000	11,52		97,45	
011	COMPOSICAO	92766 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	1,7500000	11,41		19,96	
012	COMPOSICAO	96533 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZACÕES AF 06/2017	M2	2,8500000	123,52		352,03	
013	COMPOSICAO	96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	1,0700000	17,64		18,87	
014	COMPOSICAO	96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	0,0900000	16,53		1,48	
015	COMPOSICAO	96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	2,8500000	15,42		43,94	
016	COMPOSICAO	96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	6,6000000	13,77		90,88	
017	COMPOSICAO	96547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	1,3200000	11,82		15,33	
018	INSUMO	1527 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	534,66		589,72	
TOTAL - PARCIAL							2.424,77	0,00
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)								2.424,77
BDI: 22,47%								544,84
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)								2.969,61
5.4	PRÓPRIO	CPU-004 (VIGAS BALDRAMES) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREIA PCK+25MPA AF 01/2017	M3				2.424,77	2.969,61
001	COMPOSICAO	103673 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M3	1,0000000	35,96	35,96		
002	COMPOSICAO	92415 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZACÕES AF 09/2020	M2	1,9300000	144,38		278,65	
003	COMPOSICAO	92451 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZACÕES AF 09/2020	M2	2,2400000	209,02		468,20	
004	COMPOSICAO	92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	4,0500000	14,55		58,92	
005	COMPOSICAO	92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	2,3000000	14,11		32,45	
006	COMPOSICAO	92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	1,6000000	13,51		21,61	
007	COMPOSICAO	92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	12,7300000	12,17		154,92	
008	COMPOSICAO	92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	5,8600000	10,30		60,35	
009	COMPOSICAO	92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	8,3800000	10,03		84,05	
010	COMPOSICAO	92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	8,4600000	11,52		97,45	
011	COMPOSICAO	92766 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	1,7500000	11,41		19,96	
012	COMPOSICAO	96533 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZACÕES AF 06/2017	M2	2,8500000	123,52		352,03	
013	COMPOSICAO	96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	1,0700000	17,64		18,87	
014	COMPOSICAO	96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	0,0900000	16,53		1,48	
015	COMPOSICAO	96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	2,8500000	15,42		43,94	
016	COMPOSICAO	96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	6,6000000	13,77		90,88	
017	COMPOSICAO	96547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	1,3200000	11,82		15,33	
018	INSUMO	1527 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	534,66		589,72	
TOTAL - PARCIAL							2.424,77	0,00
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)								2.424,77
BDI: 22,47%								544,84
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)								2.969,61
6	PRÓPRIO	SUPERESTRUTURA						
6.1	PRÓPRIO	CPU-004 (PILARES) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREIA PCK+25MPA AF 01/2017	M3				2.424,77	2.969,61
001	COMPOSICAO	103673 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M3	1,0000000	35,96	35,96		
002	COMPOSICAO	92415 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZACÕES AF 09/2020	M2	1,9300000	144,38		278,65	
003	COMPOSICAO	92451 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZACÕES AF 09/2020	M2	2,2400000	209,02		468,20	
004	COMPOSICAO	92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	4,0500000	14,55		58,92	
005	COMPOSICAO	92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	2,3000000	14,11		32,45	
006	COMPOSICAO	92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	1,6000000	13,51		21,61	
007	COMPOSICAO	92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	12,7300000	12,17		154,92	
008	COMPOSICAO	92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	5,8600000	10,30		60,35	
009	COMPOSICAO	92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	8,3800000	10,03		84,05	

Sergente das Contas
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - INCLUI
CNPJ 05 589 905/0001 - 62
Sergente das Graças Lobo Seabra
Socia Administradora
CPF 175.679.202-04

Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036



ALPHA

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo n.º 1210/2019
 Avenida Dr João Alberto, 74
 Bairro Maria Rita, Pedreiras-MA
 Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
 E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - GERAL

ITEM	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA	
010	COMPOSICAO	92765	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	8,4600000	11,52	97,45		
011	COMPOSICAO	92766	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	1,7500000	11,41	19,96		
012	COMPOSICAO	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF 06/2017	M2	2,8500000	123,52	352,03		
013	COMPOSICAO	96543	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	1,0700000	17,64	18,87		
014	COMPOSICAO	96544	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	0,0900000	16,53	1,48		
015	COMPOSICAO	96545	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	2,8500000	15,42	43,94		
016	COMPOSICAO	96546	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	6,6000000	13,77	90,88		
017	COMPOSICAO	96547	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	1,3200000	11,62	15,33		
018	INSUMO	1527	CONCRETO USINADO BOMBIEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBIEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	534,66	589,72		
			TOTAL - PARCIAL			2.424,77	0,00		
			TOTAL - SERVICO (SEM BDI)				2.424,77		
			BDI: 22,47%				544,84		
			TOTAL - SERVICO (COM BDI)				2.969,61		
6.2	PRÓPRIO	CPU-004	(VIGAS SUPERIORES) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREIA, FCH-25MPA, AF 01/2017	M3				2.424,77	2.969,61
001	COMPOSICAO	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M3	1,0000000	35,96	35,96		
002	COMPOSICAO	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF 09/2020	M2	1,9300000	144,38	278,65		
003	COMPOSICAO	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF 09/2020	M2	2,2400000	209,02	468,20		
004	COMPOSICAO	92759	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	4,0500000	14,55	58,92		
005	COMPOSICAO	92760	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	2,3000000	14,11	32,45		
006	COMPOSICAO	92761	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	1,6000000	13,51	21,61		
007	COMPOSICAO	92762	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	12,7300000	12,17	154,92		
008	COMPOSICAO	92763	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	5,8600000	10,30	60,35		
009	COMPOSICAO	92764	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	8,3800000	10,03	84,05		
010	COMPOSICAO	92765	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	8,4600000	11,52	97,45		
011	COMPOSICAO	92766	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	1,7500000	11,41	19,96		
012	COMPOSICAO	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF 06/2017	M2	2,8500000	123,52	352,03		
013	COMPOSICAO	96543	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	1,0700000	17,64	18,87		
014	COMPOSICAO	96544	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	0,0900000	16,53	1,48		
015	COMPOSICAO	96545	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	2,8500000	15,42	43,94		
016	COMPOSICAO	96546	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	6,6000000	13,77	90,88		
017	COMPOSICAO	96547	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	1,3200000	11,62	15,33		
018	INSUMO	1527	CONCRETO USINADO BOMBIEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBIEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	534,66	589,72		
			TOTAL - PARCIAL			2.424,77	0,00		
			TOTAL - SERVICO (SEM BDI)				2.424,77		
			BDI: 22,47%				544,84		
			TOTAL - SERVICO (COM BDI)				2.969,61		
7			ALVENARIA						
7.1	PRÓPRIO	CPU-005	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 8X19X24CM, E=9CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) JUNTA 1CM - REV. 09	M2				45,66	55,91
001	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400000	24,29	15,54		
002	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	18,65	7,08		
003	COMPOSICAO	3306	ORSE: ARGAMASSA EM VOLUME - CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO T-5 (1:2:8) - 1 SACO CIMENTO 50 KG / 2 SACOS CAL 20 KG / 8 PADIOLAS DE AREIA DIM 0,35 X 0,45 X 0,13 M - CONFECCAO MECANICA E TRANSPORTE	M3	0,0138000	497,80	6,86		
004	INSUMO	2657	ORSE BLOCO CERÂMICO, DE VEDAÇÃO, 6 FUROS HORIZONTAIS, DIM 9 X 19 X 24 CM	UN	20,0000000	0,80	16,00		
			TOTAL - PARCIAL			22,86	22,82		
			TOTAL - SERVICO (SEM BDI)				45,48		
			BDI: 22,47%				10,21		
			TOTAL - SERVICO (COM BDI)				55,69		
8			COBERTURA						
8.1	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 02 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M2				90,83	111,23
001	COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	23,98	9,59		
002	COMPOSICAO	88269	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	19,27	7,74		
003	INSUMO	4408	RPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5730000	2,97	7,54		
004	INSUMO	4425	VIGA NAO APARELHADA "9 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	M	0,7350000	30,99	22,77		
005	INSUMO	4430	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3300000	15,60	36,44		
006	INSUMO	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	KG	0,0700000	25,40	1,77		
007	INSUMO	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0550000	22,92	1,14		
008	INSUMO	40568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (1 1/4 X 5)	KG	0,0300000	23,11	0,69		
009	COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF 03/2016	CHP	0,0412000	19,83	0,81		
010	COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF 03/2016	CHI	0,0571000	18,93	1,08		
			TOTAL - PARCIAL			72,34	17,33		
			TOTAL - SERVICO (SEM BDI)				89,67		

Sergiete das Graças
 ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ 05 589 905/0001 - 62
 Sergiete das Graças Lobo Seabra
 Sócia Administradora
 CPF 175.672.222 - 04

Cláudio Carneiro Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 110358.8036



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo n° 130202
Fls n° 1506
Visto

Avenida Dr João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - GERAL

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023
OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GRAÇA ARAÚHA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)
DADOS:	ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 104,06% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 63,31% / BDI = 22,47%

ITEM	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EOP. / SERV.	MÃO DE OBRA		
			BDI: 22.47%							20,14
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)							109,81
8.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 02 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2						39,76
001	COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	23,92				3,18
002	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3990000	18,65				7,44
003	INSUMO	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50 CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 28 TELHAS/M2	ML	0,0275000	700,00	19,25			
004	COMPOSICAO	93281	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0372000	19,83	0,73			
005	COMPOSICAO	93282	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0516000	18,93	0,97			
			TOTAL - PARCIAL					20,95		10,62
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)							31,67
			BDI: 22.47%							7,09
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)							38,66
8.3	SINAPI	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 02 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M						21,60
001	COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	23,92				3,82
002	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090000	18,65				3,89
003	INSUMO	7181	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE 41 CM, RENDIMENTO DE 13 TELHAS/M	UN	3,0000000	2,59	7,77			
004	COMPOSICAO	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	M3	0,0117000	458,93	5,72			
005	COMPOSICAO	93281	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0063000	19,83	0,12			
006	COMPOSICAO	93282	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0087000	18,93	0,16			
			TOTAL - PARCIAL					13,77		7,71
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)							21,48
			BDI: 22.47%							4,82
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)							26,30
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
9.1	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 01 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN						114,83
001	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5518000	27,26				15,09
002	COMPOSICAO	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2290000	21,83				5,01
003	INSUMO	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	12,62	12,62			
004	INSUMO	38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	80,00	80,00			
			TOTAL - PARCIAL					92,62		20,10
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)							112,72
			BDI: 22.47%							25,32
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)							138,04
9.2	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M						8,89
001	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	27,36				2,73
002	COMPOSICAO	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	21,83				2,18
003	INSUMO	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,0170000	3,56	3,62			
			TOTAL - PARCIAL					3,62		4,91
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)							8,53
			BDI: 22.47%							1,91
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)							10,44
9.3	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN						53,07
001	COMPOSICAO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1,0000000	8,12	8,12			
002	COMPOSICAO	91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	44,95	44,95			
			TOTAL - PARCIAL					53,07		0,00
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)							53,07
			BDI: 22.47%							11,92
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)							64,99
9.4	PRÓPRIO	CPU-006	LÂMPADA PAR 30 LED 15W BIVOLT BRANCA	UN						68,77
001	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	27,36				2,73
002	INSUMO	12924	CRUSE LÂMPADA PAR 30 LED 15W BIVOLT BRANCA	UN	1,0000000	65,00	65,00			
			TOTAL - PARCIAL					65,00		2,73
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)							67,73
			BDI: 22.47%							15,21
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)							82,94
9.5	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO TOMADA (02 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN						187,39
001	COMPOSICAO	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	2,2000000	5,88	12,93			
002	COMPOSICAO	90466	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 CU 4X2). AF 05/2015	M	1,0000000	3,75	3,75			
003	COMPOSICAO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	2,2000000	11,98	26,35			
004	COMPOSICAO	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2,0000000	5,53	11,06			
005	COMPOSICAO	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2,2000000	7,81	17,18			

Sergiete das Graças
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ 05 589 905/0001 - 62
Sergiete das Graças Lobo Seabra
Socia Administradora
CPF 175.679.202 - 04

Áudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036



PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - GERAL

ITEM	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GRAÇA ARANHA LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA) DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 104,06% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 63,31% / BDI = 22,47%									
006	COMPOSICAO	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	12,6000000	3,77	47,50		
007	COMPOSICAO	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	0,3750000	11,05	4,14		
008	COMPOSICAO	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1,0000000	14,03	14,03		
009	COMPOSICAO	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1,0000000	50,45	50,45		
TOTAL - PARCIAL								187,39	0,00
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)									187,39
BDI: 22,47%									42,10
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)									229,49
9.6	SINAPI	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 16A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LÂMPADA E LÂMPADA) AF 01/2016	UN				204,67	
001	COMPOSICAO	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF 05/2015	M	2,2000000	5,88	12,93		
002	COMPOSICAO	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2) AF 05/2015	UN	1,0000000	3,75	3,75		
003	COMPOSICAO	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF 05/2015	M	2,2000000	11,98	26,35		
004	COMPOSICAO	91842	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	2,0000000	5,53	11,06		
005	COMPOSICAO	91852	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	2,2000000	7,81	17,18		
006	COMPOSICAO	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	8,4000000	2,62	22,00		
007	COMPOSICAO	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	12,6000000	3,77	47,50		
008	COMPOSICAO	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	0,3750000	11,05	4,14		
009	COMPOSICAO	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1,0000000	14,03	14,03		
010	COMPOSICAO	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1,0000000	45,73	45,73		
TOTAL - PARCIAL								204,67	0,00
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)									204,67
BDI: 22,47%									45,58
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)									250,25
9.7	PRÓPRIO	6925	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN				397,15	
001	COMPOSICAO	85254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2000000	27,36	87,55		
002	COMPOSICAO	88309	PERDIDO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	24,29	19,43		
003	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	18,65	22,38		
004	COMPOSICAO	87295	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇAMASSA UNICAMENTE DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 08/2019	M3	0,0110000	466,77	5,13		
005	INSUMO	6925	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA PIATÉ 16 DISJUNTORES C/BARRAMENTO, PADRÃO DIN, TIGRE OU SIMILAR	UN	1,0000000	250,00	250,00		
TOTAL - PARCIAL								255,13	129,36
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)									384,49
BDI: 22,47%									86,39
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)									470,88
9.8	SINAPI	97810	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UN				15,71	
001	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1655000	27,36	4,52		
002	COMPOSICAO	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952000	21,83	1,50		
003	INSUMO	12295	SOQUETE DE BAQUETE BASE E27, PARA LÂMPADAS	UN	1,0000000	2,42	2,42		
004	INSUMO	38194	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	7,00	7,00		
TOTAL - PARCIAL								9,42	8,02
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)									15,44
BDI: 22,47%									3,46
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)									18,90
9.9	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN				48,98	
001	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0703000	27,36	1,92		
002	COMPOSICAO	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0703000	21,83	1,53		
003	INSUMO	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,83	1,66		
004	INSUMO	34616	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	40,00	40,00		
TOTAL - PARCIAL								41,66	3,45
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)									4,91
BDI: 22,47%									10,11
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)									55,24
9.10	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN				50,07	
001	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952000	27,36	2,60		
002	COMPOSICAO	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952000	21,83	2,07		
003	INSUMO	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,83	1,66		
004	INSUMO	34616	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	40,00	40,00		
TOTAL - PARCIAL								41,66	4,67
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)									46,33
BDI: 22,47%									10,41
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)									56,74
9.11	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN				52,19	
001	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325000	27,36	3,62		
002	COMPOSICAO	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325000	21,83	2,89		

Sergiete das Graças
 ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ 05.589.905/0001-62
 Sergiete das Graças Lobo Seabra
 Socia Administradora
 CPF 175.679.202-04

Cláudio Carneiro Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 110358.8036



ALPHA

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº 1210020
Fls nº 18083
Vista

Avenida Dr João Alberto, 74c
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - GERAL

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2023
OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GRAÇA ARANHA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)
DADOS:	ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 104,06% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 63,31% / BDI = 22,47%

ITEM	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA	
003	INSUMO	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	1,08	2,16		
004	INSUMO	34616	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	40,00	40,00		
			TOTAL - PARCIAL				42,16		6,51
			TOTAL - SERVICO (SEM BDI)						48,67
			BDI: 22,47%						10,93
			TOTAL - SERVICO (COM BDI)						59,60
9.12	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2020	UN					62,19
001	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325000	27,36			3,62
002	COMPOSICAO	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325000	21,83			2,89
003	INSUMO	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	1,08	2,16		
004	INSUMO	34616	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	40,00	40,00		
			TOTAL - PARCIAL				42,16		6,51
			TOTAL - SERVICO (SEM BDI)						48,67
			BDI: 22,47%						10,93
			TOTAL - SERVICO (COM BDI)						59,60
9.13	PRÓPRIO	CPU-008	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 175V	UN					70,64
001	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	27,36			8,20
003	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	18,65			5,59
003	INSUMO	39485	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "10" KA (TIPO AC)	UN	1,0000000	55,00			
			TOTAL - PARCIAL				55,00		13,79
			TOTAL - SERVICO (SEM BDI)						68,79
			BDI: 22,47%						15,45
			TOTAL - SERVICO (COM BDI)						84,24
10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
10.1			HIDRÁULICA						
10.1.1	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF 10/2015	M					40,12
001	COMPOSICAO	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 06/2022	M	0,7940000	20,61	16,36		
002	COMPOSICAO	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 06/2022	UN	0,6543000	8,03	5,25		
003	COMPOSICAO	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 06/2022	UN	0,1694000	15,27	2,58		
004	COMPOSICAO	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 06/2022	UN	0,0773000	6,01	0,46		
005	COMPOSICAO	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 06/2022	UN	0,6522000	5,67	3,69		
006	COMPOSICAO	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 06/2022	UN	0,3037000	11,12	3,37		
007	COMPOSICAO	89396	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 06/2022	UN	0,0168000	19,13	0,32		
008	COMPOSICAO	89400	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 06/2022	UN	0,0115000	18,01	0,20		
009	COMPOSICAO	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 06/2022	M	0,0780000	11,29	0,88		
010	COMPOSICAO	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 06/2022	UN	0,0076000	7,34	0,05		
011	COMPOSICAO	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 06/2022	UN	0,0135000	5,55	0,07		
012	COMPOSICAO	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 06/2022	UN	0,0017000	10,22	0,01		
013	COMPOSICAO	89448	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 06/2022	UN	0,0034000	17,03	0,05		
014	COMPOSICAO	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 06/2022	M	0,1280000	5,44	0,69		
015	COMPOSICAO	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 06/2022	UN	0,0670000	4,58	0,30		
016	COMPOSICAO	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 06/2022	UN	0,0135000	3,71	0,05		
017	COMPOSICAO	89622	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 06/2022	UN	0,0461000	6,52	0,30		
018	COMPOSICAO	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 06/2022	UN	0,0385000	13,05	0,50		
020	COMPOSICAO	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF 05/2015	UN	0,0231000	18,70	0,05		
021	COMPOSICAO	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF 05/2015	UN	0,0063000	12,88	0,10		
022	COMPOSICAO	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE AF 05/2015	M	0,2006000	11,58	2,34		
023	COMPOSICAO	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF 05/2015	UN	0,0071000	2,78	0,01		
024	COMPOSICAO	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF 05/2015	M	0,0092000	6,97	0,06		
025	COMPOSICAO	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF 05/2015	UN	0,0083000	4,82	0,03		
			TOTAL - PARCIAL				40,12		0,00
			TOTAL - SERVICO (SEM BDI)						40,12
			BDI: 22,47%						9,01
			TOTAL - SERVICO (COM BDI)						49,13
10.1.2	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF 10/2015	M					29,31
001	COMPOSICAO	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 06/2022	M	0,0765000	29,06	2,22		

Sergiete das Graças
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ 05.589.905/0001 - 62
Sergiete das Graças Lobo Seabra
Socia Administradora
CPF 175.679.202 - 04

Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo n.º 1400203
Fls n.º 1508
Vista
Avenida Dr João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - GERAL

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023
OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GRAÇA ARANHA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)
DADOS:	ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 104,06% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 63,31% / BDI = 22,47%

ITEM	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA	
002	COMPOSICAO	89386	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	0,0970000	8,41		0,81	
003	COMPOSICAO	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	0,2847000	15,95		4,54	
004	COMPOSICAO	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	M	0,3670000	17,94		6,58	
005	COMPOSICAO	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	0,0599000	10,57		0,63	
006	COMPOSICAO	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	0,0242000	12,40		0,30	
007	COMPOSICAO	89431	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	0,0555000	7,87		0,43	
008	COMPOSICAO	89435	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	0,0178000	20,06		0,35	
009	COMPOSICAO	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	0,0584000	7,12		0,41	
010	COMPOSICAO	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	0,0406000	14,88		0,60	
011	COMPOSICAO	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	M	0,5665000	10,98		6,11	
012	COMPOSICAO	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	0,1564000	7,35		1,14	
013	COMPOSICAO	89541	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	0,2108000	5,73		1,20	
014	COMPOSICAO	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	0,0985000	5,13		0,50	
015	COMPOSICAO	89562	LUBA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	0,0258000	9,65		0,24	
016	COMPOSICAO	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	0,1312000	10,63		1,39	
017	COMPOSICAO	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	0,0641000	13,05		0,83	
018	COMPOSICAO	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	0,0152000	16,60		0,25	
019	COMPOSICAO	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF 05/2015	UN	0,0106000	12,86		0,13	
020	COMPOSICAO	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF 05/2015	UN	0,0030000	55,78		0,16	
021	COMPOSICAO	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF 05/2015	M	0,0150000	11,68		0,17	
022	COMPOSICAO	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE AF 05/2015	M	0,0412000	2,76		0,11	
023	COMPOSICAO	90456	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF 05/2015	M	0,0150000	11,98		0,17	
024	COMPOSICAO	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF 05/2015	UN	0,0091000	4,62		0,04	
TOTAL - PARCIAL								29,31	0,00
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)									29,31
BDI: 22,47%									6,58
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)									35,89
10.1.3	SINAPI	103957	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32X25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN					
001	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	23,55		1,17	
002	COMPOSICAO	88248	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	18,81		0,94	
003	INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	UN	0,0082000	54,86	0,44		
004	INSUMO	829	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,01	1,01		
005	INSUMO	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0095000	62,15		0,59	
006	INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0120000	1,79		0,02	
TOTAL - PARCIAL								2,06	2,11
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)									4,17
BDI: 22,47%									0,93
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)									5,10
10.1.4	SINAPI	94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA / FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	UN					
001	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	23,55		2,59	
002	COMPOSICAO	88248	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	18,81		2,06	
003	INSUMO	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARRON, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,87	6,87		
004	INSUMO	20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0400000	17,90	0,71		
005	INSUMO	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0100000	62,15	0,62		
006	INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0120000	1,79	0,02		
TOTAL - PARCIAL								8,22	4,5
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)									12,87
BDI: 22,47%									2,89
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)									15,76
10.1.5	SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN					
001	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	23,55		3,06	
002	COMPOSICAO	88248	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	18,81		2,44	
003	INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	UN	0,0071000	54,86	0,38		
004	INSUMO	829	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARRON, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,60	1,60		
005	INSUMO	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	62,15	0,49		
006	INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0320000	1,79	0,05		
TOTAL - PARCIAL								2,52	5,50
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)									8,02
BDI: 22,47%									1,80
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)									9,82
10.1.6	SINAPI	89451	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN					
001	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	23,55		1,41	
002	COMPOSICAO	88248	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	18,81		1,12	
003	INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	UN	0,0071000	54,86	0,39		
004	INSUMO	3259	JOELHO PVC-SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,77	0,77		
005	INSUMO	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	62,15	0,49		
006	INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0108000	1,79	0,01		
TOTAL - PARCIAL									4,58
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)									5,90

Sergiete das Graças
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ 05 589 905/0001 - 62
Sergiete das Graças Lobo Seabra
Socia Administradora
CPF 175.679 202 - 04

Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036



ALPHA

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo n° 12/2022
 Fls n° 190/3
 Avenida Dr João Alberto, 74
 Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
 Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
 E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - GERAL

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2023
OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GRAÇA ARANHA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)
DADOS:	ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 104,06% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 63,31% / BDI = 22,47%

ITEM	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA	
TOTAL - PARCIAL									
								1,65	2,53
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)									
									4,18
BDI: 22,47%									
									0,93
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)									
									5,11
10.1.7	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE						
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022									
001	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,1500000	23,55		10,87	
002	COMPOSICAO	88248	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	18,81		12,84	
003	INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0094000	54,86	0,51	3,53	
004	INSUMO	3533	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,28	2,58	2,82	
005	INSUMO	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	62,15		0,58	
006	INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0360000	1,79	0,06	0,06	
TOTAL - PARCIAL									
								3,83	6,35
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)									
									10,18
BDI: 22,47%									
									2,28
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)									
									12,46
10.1.8	SINAPI	89396	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022									
001	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,1500000	23,55		11,12	
002	COMPOSICAO	88248	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	18,81		13,61	
003	INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0116000	54,86	0,58	3,53	
004	INSUMO	7145	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	1,28	1,28	2,82	
005	INSUMO	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	62,15		0,74	
006	INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0507000	1,79	0,09	0,09	
TOTAL - PARCIAL									
								2,69	6,35
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)									
									9,04
BDI: 22,47%									
									2,03
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)									
									11,07
10.1.9	SINAPI	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E						
INSTALAÇÃO, AF 06/2022									
001	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,1100000	23,55		10,63	
005	COMPOSICAO	88248	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	18,81		13,01	
001	INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0141000	54,86	0,77	3,53	
002	INSUMO	7145	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	4,01	4,01	2,82	
003	INSUMO	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0180000	62,15		1,02	
004	INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0197000	1,79	0,03	0,03	
TOTAL - PARCIAL									
								5,83	4,65
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)									
									10,48
BDI: 22,47%									
									2,35
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)									
									12,83
10.1.10	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1.000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE						
BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2021									
001	COMPOSICAO	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E	UN	2,0000000	34,47	68,94	883,83	
002	COMPOSICAO	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E	UN	1,0000000	70,49	70,49	1.082,42	
003	COMPOSICAO	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE	UN	1,0000000	10,15	18,27		
004	COMPOSICAO	94650	POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016	M	1,8000000	10,15	18,27		
005	COMPOSICAO	94672	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE	M	0,9500000	23,25	22,08		
006	COMPOSICAO	94676	POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016	UN	2,0000000	8,92	17,84		
007	COMPOSICAO	94688	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE	UN	1,0000000	15,81	15,81		
008	COMPOSICAO	94692	POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016	UN	1,0000000	9,88	9,88		
009	COMPOSICAO	94703	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE	UN	1,0000000	22,90	22,90		
010	COMPOSICAO	94705	POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016	UN	3,0000000	20,28	60,84		
011	COMPOSICAO	94796	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 3/4, INSTALADO	UN	1,0000000	36,70	36,70		
012	COMPOSICAO	94798	EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	UN	1,0000000	36,70	36,70		
013	COMPOSICAO	94799	FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016	UN	1,0000000	38,57	38,57		
014	COMPOSICAO	102591	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	UN	3,0000000	3,56	10,68		
		102595	AF 06/2021	UN	1,0000000	4,55	4,55		
		102607	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM, AF 06/2021	UN	1,0000000	4,55	4,55		
			FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM, AF 06/2021	UN	1,0000000	4,55	4,55		
			102607 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2021	UN	1,0000000	486,28	486,28		
TOTAL - PARCIAL									
								883,83	0,00
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)									
									883,83
BDI: 22,47%									
									198,59
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)									
									1.082,42
10.2	SANITÁRIA								
10.2.1	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE						
NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE									
001	COMPOSICAO	89711	ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF 10/2016	M				56,02	
002	COMPOSICAO	89724	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	1,0000000	18,97	18,97	68,60	
			DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 06/2022						
			89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL						
			FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO,	UN	0,8584000	8,84	7,58		
			AF 08/2022						

Sergiete das Graças
 ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ 05.589.905/0001-62
 Sergiete das Graças Lobo Seabra
 Socia Administradora
 CPF 175.672.207-04

Cláudio Carneiro Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 110358.8036



ALPHA

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº 13.302/2015
Fls nº 154/3
Avenida Dr João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - GERAL

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS							
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N.º 008/2023							
OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GRAÇA ARANHA							
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)							
DADOS:	ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 104,06% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 63,31% / BDI = 22,47%							
ITEM	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA
003	COMPOSICAO	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,7891000	9,06	6,96	
004	COMPOSICAO	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,2924000	6,56	1,91	
005	COMPOSICAO	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,3116000	12,98	4,04	
006	COMPOSICAO	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	UN	0,2596000	12,86	3,33	
007	COMPOSICAO	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	0,2609000	11,68	3,04	
008	COMPOSICAO	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	M	0,2222000	2,76	0,61	
009	COMPOSICAO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	0,2609000	11,98	3,12	
010	COMPOSICAO	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	M	0,8022000	6,57	5,27	
011	COMPOSICAO	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	UN	0,2596000	4,62	1,19	
			TOTAL - PARCIAL				56,02	0,00
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					56,02
			BDI: 22,47%					12,58
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					68,60
10.2.2	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M			88,27	108,10
001	COMPOSICAO	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	1,0000000	24,43	24,43	
002	COMPOSICAO	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,4233000	13,86	19,71	
003	COMPOSICAO	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,4991000	14,58	21,85	
004	COMPOSICAO	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,2919000	8,21	10,60	
005	COMPOSICAO	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,0700000	22,70	1,58	
006	COMPOSICAO	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	0,0278000	5,28	0,14	
007	COMPOSICAO	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	UN	0,1718000	31,24	5,36	
008	COMPOSICAO	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	UN	0,0421000	4,80	0,20	
009	COMPOSICAO	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	M	0,1074000	18,98	2,03	
010	COMPOSICAO	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	M	0,0353000	5,35	0,18	
011	COMPOSICAO	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF 05/2015	UN	0,1718000	4,90	0,84	
012	COMPOSICAO	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	M	0,1074000	12,58	1,35	
			TOTAL - PARCIAL				88,27	0,00
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					88,27
			BDI: 22,47%					19,83
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					108,10
10.2.3	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO, VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M			64,87	79,44
001	COMPOSICAO	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	0,1846000	34,01	6,27	
002	COMPOSICAO	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,0663000	28,65	1,74	
003	COMPOSICAO	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,2122000	40,00	8,61	
004	COMPOSICAO	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,0982000	15,61	1,53	
005	COMPOSICAO	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,0478000	40,88	1,95	
006	COMPOSICAO	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,1086000	48,78	5,29	
007	COMPOSICAO	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	0,5610000	26,43	14,82	
008	COMPOSICAO	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	0,0085000	27,67	0,23	
009	COMPOSICAO	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	0,2392000	16,29	3,89	
010	COMPOSICAO	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	0,0569000	42,24	2,52	
011	COMPOSICAO	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	0,0311000	50,14	1,55	
012	COMPOSICAO	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	0,2544000	25,45	5,47	
013	COMPOSICAO	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,0178000	30,18	0,53	
014	COMPOSICAO	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,1267000	17,98	2,27	
015	COMPOSICAO	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,0008000	53,49	0,04	
016	COMPOSICAO	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	UN	0,0999000	44,78	4,47	
017	COMPOSICAO	90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	UN	0,2323000	6,11	1,41	
018	COMPOSICAO	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	M	0,1239000	6,13	0,75	

Sergiete das Graças
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ 05.589.905/0001 - 62
Sergiete das Graças Lobo Seabra
Socia Administradora
CPF 175.679.202 - 04

Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036



PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - GERAL

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023
OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GRAÇA ARANHA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)
DADOS:	ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 104,06% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 63,31% / BDI = 22,47%

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EOP. / SERV.	MÃO DE OBRA		
019	COMPOSICAO	91192	CHUBBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF 05/2015	UN	0,0995000	5,42	0,53			
			TOTAL - PARCIAL					64,87		0,00
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)							64,87
			BDI: 22,47%							14,57
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)							79,44
10.2.4	SINAPI	104357	CAP. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 09/2022	UN						18,17
001	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	23,55				2,11
002	COMPOSICAO	88248	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	18,81				1,99
003	INSUMO	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,52	3,52			
004	INSUMO	1200	CAP PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	9,50	9,50			
005	INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0575000	22,64	1,30			
			TOTAL - PARCIAL					14,32		3,80
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)							18,12
			BDI: 22,47%							4,07
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)							22,19
10.2.5	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 09/2022	UN						9,06
001	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	23,55				2,82
002	COMPOSICAO	88248	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	18,81				2,25
003	INSUMO	122	ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	UN	0,0090000	54,86	0,54			
004	INSUMO	3516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,30	2,30			
005	INSUMO	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	62,15	0,93			
006	INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0071000	1,79	0,01			
			TOTAL - PARCIAL					3,78		7,7
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)							8,81
			BDI: 22,47%							1,58
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)							10,39
10.2.6	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 09/2022	UN						14,58
001	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	23,55				3,06
002	COMPOSICAO	88248	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	18,81				2,44
003	INSUMO	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	1,99	3,98			
004	INSUMO	3518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,73	3,73			
005	INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500000	22,64	1,13			
			TOTAL - PARCIAL					8,84		5,50
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)							14,34
			BDI: 22,47%							3,22
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)							17,56
10.2.7	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 09/2022	UN						26,65
001	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	23,55				4,23
002	COMPOSICAO	88248	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	18,81				3,38
003	INSUMO	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,52	7,04			
004	INSUMO	3528	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,99	8,99			
005	INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	22,64	2,60			
			TOTAL - PARCIAL					18,63		7,61
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)							26,24
			BDI: 22,47%							5,89
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)							32,13
10.2.8	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 09/2022	UN						8,04
001	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	23,55				2,82
002	COMPOSICAO	88248	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	18,81				2,25
003	INSUMO	122	ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	UN	0,0090000	54,86	0,54			
004	INSUMO	3517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	UN	1,0000000	2,08	2,08			
005	INSUMO	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	62,15	0,93			
006	INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0071000	1,79	0,01			
			TOTAL - PARCIAL					3,56		5,07
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)							11,3
			BDI: 22,47%							1,1
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)							10,64
10.2.9	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 09/2022	UN						13,06
001	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	23,55				3,06
002	COMPOSICAO	88248	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	18,81				2,44
003	INSUMO	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	1,99	3,98			
004	INSUMO	3526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,01	3,01			
005	INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500000	22,64	1,13			
			TOTAL - PARCIAL					8,12		5,50
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)							13,62
			BDI: 22,47%							3,06

Sergiete das Graças
 ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ 05 589 905/0001 - 62
 Sergiete das Graças Lobo Seabra
 Sócia Administradora
 CPF 175.679 202 - 04

Cláudio Carneiro Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 110358.8036



ALPHA

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº 121303203
Fls nº 1513
Avenida Dr. João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - GERAL

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2023
OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GRAÇA ARANHA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)
DADOS:	ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 104,06% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 63,31% / BDI = 22,47%

ITEM	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA			
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)									16,68		
10.2.10	SINAPI	89744	JOEHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN					25,83	31,63	
001	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	23,55		4,13			
002	COMPOSICAO	88248	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	18,81		3,38			
003	INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,52	7,04				
004	INSUMO	3520	JOEHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,17	8,17				
005	INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	22,64	2,60				
TOTAL - PARCIAL									17,81		7,61
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)											25,42
BDI: 22.47%											5,71
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)											31,13
10.2.11	PRÓPRIO	CPU-009	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂMETRO 100X50MM	UN					60,62	61,87	
001	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600000	23,55		10,83			
002	COMPOSICAO	88248	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600000	18,65		8,57			
003	INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1650 GR	UN	0,0500000	54,86					
004	INSUMO	3659	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	18,40	3,18				
005	INSUMO	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0910000	62,15	5,65				
TOTAL - PARCIAL									27,23		19,40
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)											46,63
BDI: 22.47%											10,47
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)											57,10
10.2.12	SINAPI	104349	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN					10,54	12,80	
001	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0114000	23,55		0,26			
002	COMPOSICAO	88248	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0114000	18,81		0,21			
003	INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1650 GR	UN	0,0073000	54,86	0,40				
004	INSUMO	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	62,15	0,68				
005	INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0080000	1,79	0,01				
006	INSUMO	39019	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,98	8,98				
TOTAL - PARCIAL									10,07		0,47
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)											10,54
BDI: 22.47%											2,36
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)											12,90
10.2.13	PRÓPRIO	CPU-010	CAIXA DE INSPEÇÃO Ø 80X0,80X0,80M	UN					645,72	790,61	
001	COMPOSICAO	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0944000	24,29		123,74			
002	COMPOSICAO	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0028000	18,65		74,65			
003	INSUMO	2682	DESACOLANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0054000	7,85	0,04				
004	INSUMO	4491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,1184000	11,46	1,35				
005	INSUMO	4517	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,1408000	4,01	0,56				
006	INSUMO	5689	PIREDO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,0125000	23,38	0,29				
007	COMPOSICAO	5678	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0087000	143,13	1,24				
008	COMPOSICAO	5679	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0178000	56,51	1,00				
009	INSUMO	6193	TABUA NAO APARELHADA 7,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,4416000	22,04	9,73				
010	INSUMO	7288	TUJOLO CERÂMICO MACIÇO COM LUM. 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	UN	131,8180000	0,73	96,22				
011	COMPOSICAO	87318	ARGAMASSA TRACÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0143000	455,75	6,74				
012	COMPOSICAO	88628	ARGAMASSA TRACÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,1168000	551,13	63,71				
013	COMPOSICAO	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 06/2021	M3	0,0744000	438,49	32,62				
014	COMPOSICAO	97725	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	M3	0,0448000	2.249,03	100,75				
015	COMPOSICAO	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	0,8100000	5,45	4,41				
TOTAL - PARCIAL									318,66		198,39
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)											517,06
BDI: 22.47%											116,18
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)											633,23
10.2.14	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100X40MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN					18,30	22,41	
001	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	23,55		3,76			
002	COMPOSICAO	88248	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	18,81		3,00			
003	INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1650 GR	UN	0,0490000	54,86	0,26				
004	INSUMO	11743	RALO SIFONADO REDONDO CÔNICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	10,65	10,65				
005	INSUMO	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	62,15	0,46				
006	INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0360000	1,79	0,06				
TOTAL - PARCIAL									11,43		6,76
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)											18,19
BDI: 22.47%											4,08
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)											22,27
10.3			LOUCAS E METAIS								
10.3.1	SINAPI	86901	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 12" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN					470,67	676,42	
001	COMPOSICAO	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	11,36	11,36				
002	COMPOSICAO	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	459,31	459,31				
TOTAL - PARCIAL											470,67

Sergente das Graças
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ 05.589.905/0001-62
Sergente das Graças Lobo Seabra
Socia Administradora
CPF 175.679.202-04

Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº 121300203
Fls nº 1514
Avenida Dr. João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - GERAL

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 008/2023 OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GRAÇA ARANHA LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA) DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 104,06% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 63,31% / BDI = 22,47%								
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)								470,67
BDI: 22,47%								105,75
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)								576,42
10.3.2	PRÓPRIO	CPU-011	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, ADAPTADO PARA DEFICIENTE FÍSICO, LINHA POPULAR, COM CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR AKROS OU SIMILAR, ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL					
BRANCO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO - REV. 03								
001	COMPOSICAO		88267 ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,1500000	23,55		27,08
002	COMPOSICAO		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500000	18,65		10,25
003	INSUMO		4384 PARAFUSO INCLINADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	23,89		47,78
004	INSUMO		6138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	12,17		12,17
005	INSUMO		36520-A BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FLURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (COM ASSENTO)	UN	1,0000000	340,00		340,00
006	INSUMO		37329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	123,67		10,89
TOTAL - PARCIAL								410,84
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)								37,33
BDI: 22,47%								448,17
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)								100,70
10.3.3	PRÓPRIO	CPU-012	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM, DIM. 0,80X0,60M, COM 01 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10CM, ASSENTADA					
001	COMPOSICAO		88274 MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	2,7667000	24,16		27,08
002	COMPOSICAO		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2681000	18,65		10,25
003	INSUMO		20269-A LAVATÓRIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES 50 X 35 CM (L X C), INCLINDO SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO E TORNEIRA CROMADA - COMPLETA	UN	1,0000000	350,00		350,00
004	INSUMO		4823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,9115000	40,10		36,55
005	INSUMO		7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,0000000	0,61		3,66
006	INSUMO		11795 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 2,5 CM	M2	0,7300000	709,43		517,88
007	INSUMO		37329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0154000	123,67		1,90
008	INSUMO		37590 SUPORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2,0000000	22,46		44,92
TOTAL - PARCIAL								954,91
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)								90,49
BDI: 22,47%								1.045,40
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)								234,90
10.3.4	PRÓPRIO	CPU-013	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR					
001	COMPOSICAO		88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,3000000	24,29		7,28
002	INSUMO		2062/ORSE BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILAR	UN	1,0000000	100,00		100,00
TOTAL - PARCIAL								100,00
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)								7,28
BDI: 22,47%								107,28
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)								24,10
10.3.5	PRÓPRIO	CPU-014	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUIDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR					
001	COMPOSICAO		88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CJ	0,3000000	24,29		7,28
002	INSUMO		12967/ORSE BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO, CONSTITUIDA DE BARRA LATERAL EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4"	CJ	1,0000000	350,00		350,00
TOTAL - PARCIAL								350,00
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)								7,28
BDI: 22,47%								80,28
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)								437,56
10.3.6	PRÓPRIO	CPU-015	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR					
001	COMPOSICAO		88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,3000000	24,29		7,28
002	INSUMO		13877-AORSE BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILAR	UN	1,0000000	210,00		210,00
TOTAL - PARCIAL								210,00
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)								7,28
BDI: 22,47%								21,73
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)								48,02
10.3.7	PRÓPRIO	CPU-016	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=60CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR					
001	COMPOSICAO		88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,3000000	24,29		7,28
002	INSUMO		13877/ORSE BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=60CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILAR	UN	1,0000000	210,00		210,00
TOTAL - PARCIAL								210,00
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)								7,28
BDI: 22,47%								217,28
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)								48,02
10.3.8	PRÓPRIO	CPU-017	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM, DIM. 2,20X0,60M, COM 03 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO AJUSTÁVEL METALIZADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10CM, ASSENTADA					
001	COMPOSICAO		88274 MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	3,7667000	24,16		91,00
002	COMPOSICAO		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7483000	18,65		32,60
003	INSUMO		20269-A LAVATÓRIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES 50 X 35 CM (L X C), INCLINDO SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO E TORNEIRA CROMADA - COMPLETA	UN	3,0000000	350,00		1.050,00
004	INSUMO		4823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,9115000	40,10		36,55
005	INSUMO		7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,0000000	0,61		3,66
006	INSUMO		11795 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 2,5 CM	M2	1,3200000	709,43		938,44

Sergiete das Graças
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ 05 589 905/0001 - 62
Sergiete das Graças Lobo Seabra
Socia Administradora
CPF 175.679 202 - 04

Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036



ALPHA

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº 19103003
 Fls nº 74
 Avenida Dr. João Alberto, 74
 Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
 Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
 E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - GERAL

ITEM	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2023 OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GRAÇA ARANHA LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA) DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 104,06% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 63,31% / BDI = 22,47%								
007	INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	KG	0.0154000	123,67	1,90	
008	INSUMO	37590	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2.0000000	22,46	44,92	
TOTAL - PARCIAL								2.073,47
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)								2.197,07
BDI: 22.47%								493,68
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)								2.690,75
10.3.9	SINAPI	86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARARFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN				552,32
001	COMPOSICAO	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	1.0000000	472,33	472,33	
002	COMPOSICAO	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	1.0000000	8,97	8,97	
003	COMPOSICAO	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFACOPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	1.0000000	21,38	21,38	
004	COMPOSICAO	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	1.0000000	49,64	49,64	
TOTAL - PARCIAL								552,32
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)								552,32
BDI: 22.47%								124,10
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)								676,42
10.4	SINAPI	10044	ÁGUAS PLUVIAIS					
10.4.1	SINAPI	10044	CALHA BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 128MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTE E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M				197,36
001	COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1500000	23,92	3,58	
002	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2500000	18,65	4,66	
003	INSUMO	11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.2 X 20 MM (3/4")	UN	3.0000000	0,06	0,16	
004	INSUMO	12614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO DA SAÍDA ENTRE 75 E 120" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0.3000000	53,07	17,51	
005	INSUMO	12616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0.2200000	16,10	3,54	
006	INSUMO	12618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170" MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0.3500000	164,24	57,48	
007	INSUMO	12624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0.2200000	31,54	6,93	
008	INSUMO	12626	SUPORTE METÁLICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	1.5500000	40,17	62,26	
009	INSUMO	12627	VEDAÇÃO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0.4400000	1,26	0,55	
010	COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO AF 03/2016	CHP	0.0132000	19,83	0,26	
011	COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO AF 03/2016	CHI	0.0183000	18,93	0,34	
TOTAL - PARCIAL								149,05
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)								157,29
BDI: 22.47%								35,34
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)								192,63
10.4.2	SINAPI	89678	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 06/2022	M				31,80
001	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0700000	23,55	1,64	
002	COMPOSICAO	88248	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0700000	18,81	1,31	
003	INSUMO	9841	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1.0353000	27,61	28,58	
004	INSUMO	38383	LIXA DRAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.0420000	1,79	0,07	
TOTAL - PARCIAL								28,65
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)								31,60
BDI: 22.47%								7,10
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)								38,70
10.4.3	SINAPI	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 06/2022	UN				42,32
001	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2600000	23,55	6,12	
002	COMPOSICAO	88248	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2600000	18,81	4,89	
003	INSUMO	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	2.0000000	4,13	8,26	
004	INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0.1150000	22,64	2,60	
005	INSUMO	20157	JOELHO, PVC SÉRIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1.0000000	20,10	20,10	
TOTAL - PARCIAL								30,96
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)								41,97
BDI: 22.47%								9,43
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)								51,40
10.4.4	SINAPI	89804	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 06/2022	UN				41,31
001	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2600000	23,55	6,12	
002	COMPOSICAO	88248	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2600000	18,81	4,89	
003	INSUMO	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	2.0000000	4,13	8,26	
004	INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0.1150000	22,64	2,60	
005	INSUMO	20157	JOELHO, PVC SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1.0000000	19,09	19,09	
TOTAL - PARCIAL								29,95
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)								41,01
BDI: 22.47%								9,20
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)								50,16
10.4.5	SINAPI	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 5", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA AF 06/2016	M				6,65

Sergiete das Graças
 ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ 05.589.905/0001-62
 Sergiete das Graças Lobo Seabra
 Sócia Administradora
 CPF 175.822.222-04

Cláudio Carneiro Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 110358.8036



ALPHA

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo n.º 12/2023
Fls. n.º 35/16
Visto _____

Avenida Dr João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - GERAL

ITEM	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS										
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2023										
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GRAÇA ARANHA										
LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)										
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 104,06% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 83,31% / BDI = 22,47%										
001	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1100000	23,55				2,59
002	COMPOSICAO	88248	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0150000	18,81				0,28
003	INSUMO	308	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0.3330000	7,00		2,33		
TOTAL - PARCIAL										2,87
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)										6,20
BDI: 22,47%										1,16
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)										6,56
REVESTIMENTOS										
11.1	SINAPI	87906	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF. 10/2022	M2					7,09	8,68
001	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1724000	24,29				4,18
002	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0575000	18,65				1,07
003	COMPOSICAO	87133	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA LIMDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019	M3	0.0037000	495,95		1,83		
TOTAL - PARCIAL										5,25
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)										7,08
BDI: 22,47%										1,59
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)										8,67
11.2	PRÓPRIO	CPU-018	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 9CIMENTO / CAL / AREIA, ESPESSURA 1,8CM	M2					32,09	39,20
001	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6000000	24,29				14,57
002	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6000000	18,65				11,19
003	COMPOSICAO	3309	ORSE ARGAMASSA CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO T-6 (1:2:10) - 1 SACO CIMENTO DE 50 KG / 2 SACOS DE CAL DE 30 KG / 10 PADIOLAS DE AREIA GROSSA DIM 0,25 X 0,45 X 0,13 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3	0.0150000	419,90		6,29		
TOTAL - PARCIAL										25,76
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)										32,06
BDI: 22,47%										7,20
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)										39,26
11.3	PRÓPRIO	CPU-019	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV. 03	M2					16,51	20,21
001	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3500000	25,51				8,92
002	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2900000	18,65				4,56
003	INSUMO	43651	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	0.3600000	5,53		1,81		
004	INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	UN	0.3000000	0,94		0,28		
TOTAL - PARCIAL										13,58
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)										15,67
BDI: 22,47%										3,52
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)										19,19
11.4	PRÓPRIO	CPU-020	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45X45CM, ELIANE, LINHA CARGO PLUS WHITE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVA REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2					62,67	76,76
001	COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA / LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	0.8200000	24,15				19,81
002	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3100000	18,65				5,78
003	INSUMO	1287-A	CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1.1000000	26,90		29,59		38,90
004	INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6.1400000	1,00		6,14		
005	INSUMO	34357	REJANTE CIMENTICO, QUALQUER COR	KG	0.1900000	5,87		1,11		
TOTAL - PARCIAL										36,64
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)										62,43
BDI: 22,47%										14,02
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)										76,45
SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO										
12.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 6CM AF. 07/2016	M2					27,74	33,97
001	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2700000	24,29				6,55
002	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0700000	18,65				1,30
003	COMPOSICAO	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 05/2021	M3	0.0565000	351,74		19,87		
TOTAL - PARCIAL										7,85
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)										27,72
BDI: 22,47%										6,22
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)										33,94
12.2	SINAPI	87832	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM AF. 07/2021	M2					41,34	50,62
001	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2400000	24,29				5,82
002	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1200000	18,65				2,23
003	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 3-32	KG	0.5000000	0,84		0,42		
004	INSUMO	7334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0.2100000	15,99		3,36		
005	COMPOSICAO	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LIMDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF. 08/2019	M3	0.0431000	682,63		29,42		
TOTAL - PARCIAL										33,19
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)										41,24
BDI: 22,47%										9,26
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)										50,50

Sergiete das Graças
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ 05.589.905/0001-62
Sergiete das Graças Lobo Seabra
Socia Administradora
CPF 175.679.202-04

Cláudio Carneiro Ribeiro

Engenheiro Civil

CREA: 110358.8036



ALPHA

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo n. 124.022-9
 Avenida Dr. João Alberto, 74
 Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
 Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
 E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - GERAL

ITEM	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GRAÇA ARANHA LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA) DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 104,06% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 63,31% / BDI = 22,47%										
12.3	PRÓPRIO	CPU-020	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45X45CM, ELIANE, LINHA CARGO PLUS WHITE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVELY REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO	M2					62,67	76,75
001	COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA / LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8200000	24,18		19,81		
002	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100000	18,65		5,78		
003	INSUMO	1287-A	CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,1000000	26,90	29,59		38,90	
004	INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	1,00	6,14			
005	INSUMO	34367	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1900000	5,87	1,11			
			TOTAL - PARCIAL				36,84		25,59	
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)						62,43	
			BDI: 22,47%						14,02	
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)						76,45	
12.4	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3					717,33	878,51
001	COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6366000	23,98		39,01		
002	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4149000	24,29		34,36		
003	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0417000	18,65		56,72		
004	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0213000	7,85	0,16			
005	INSUMO	4509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,1220000	5,81	18,15			
006	INSUMO	4517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000000	4,01	10,02			
007	INSUMO	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2964000	22,94	6,86			
008	COMPOSICAO	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	1,2315000	409,13	503,84			
			TOTAL - PARCIAL				539,03		130,09	
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)						669,12	
			BDI: 22,47%						150,35	
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)						819,47	
13			ESQUADRIAS							
13.1			PORTAS							
13.1.1	SINAPI	106860	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN					906,68	1.110,41
001	COMPOSICAO	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	1,0000000	290,60	290,60			
002	COMPOSICAO	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	1,0000000	438,38	438,38			
003	COMPOSICAO	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	106,60	106,60			
004	COMPOSICAO	100660	ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADA COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10,0000000	7,11	71,10			
			TOTAL - PARCIAL				906,68		0,00	
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)						906,68	
			BDI: 22,47%						203,73	
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)						1.110,41	
13.1.2	PRÓPRIO	CPU-021	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 0,90X2,10M, PARA SANITÁRIO DE DEPÓSITOS FÍSICO (INCLUSIVE BATENTE, FERRAGENS, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E-HIMM) - REV. 03	UN					1.176,16	1.440,43
001	COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4310000	23,98		10,33		
002	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0180000	24,29		48,96		
003	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2230000	18,65		22,80		
004	INSUMO	35600-A	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALZARES, DOBRADIÇAS, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM)	UN	1,0000000	1.050,00	1.050,00			
005	COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0226000	641,01	14,48			
			TOTAL - PARCIAL				1.064,48		82,09	
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)						1.146,57	
			BDI: 22,47%						257,63	
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)						1.404,20	
13.1.3	PRÓPRIO	CPU-022	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	M2					858,09	1.060,90
001	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8330000	24,29		44,52		
002	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9160000	18,65		17,08		
003	INSUMO	11154-A	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER - COMPLETO	UN	1,0000000	780,00	780,00			
004	COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0223000	641,01	14,29			
			TOTAL - PARCIAL				794,29		61,60	
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)						856,89	
			BDI: 22,47%						189,1	
			TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)						1.048,20	
13.1.4	PRÓPRIO	CPU-023	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR, QUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2", BARRA QUADRADA 1 1/2" NA VERTICAL E BARRA CHATA DE 1X3/16" NA HORIZONTAL, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FERROLHO	M2					384,29	482,88
001	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8330000	24,29		44,52		
002	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9160000	18,65		17,08		
003	INSUMO	11154-B	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR, QUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2", BARRA QUADRADA 1 1/2" NA VERTICAL E BARRA CHATA DE 1X3/16" NA HORIZONTAL, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FERROLHO - COMPLETO	UN	1,0000000	310,00	310,00			
004	COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0223000	641,01	14,29			
			TOTAL - PARCIAL				324,29		61,60	
			TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)						385,89	
			BDI: 22,47%						86,70	

Sergiete das Graças
 ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ 05.589.905/0001-62
 Sergiete das Graças Lobo Seabra
 Socia Administradora
 CPF 175.679.202-04

Cláudio Carneiro Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 110358.8036



ALPHA

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo n.º 12/302203

Fls. n.º 1518

Avenida Dr. João Alberto, 74
 Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
 Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
 E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - GERAL

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS									
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2023									
OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GRAÇA ARANHA									
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)									
DADOS:	ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 104,06% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 63,31% / BDI = 22,47%									
ITEM	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA		
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)								472,69		
13.2			JANELAS							
13.2.1	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 02 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	0,5190000	24,29		12,60	368,43	451,21
001	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2590000	18,65		4,83		
002	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
003	INSUMO	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	UN	9,2000000	0,19	1,74			
004	INSUMO	36596	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS. MOVÉIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	0,8333000	390,00	324,98			
005	INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	25,89	16,13			
TOTAL - PARCIAL								342,85	17,43	
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)									360,28	
BDI: 22,47%									80,95	
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)										441,23
14			FORROS							
14.1	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	M2				13,00	70,92	86,85
001	COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5672000	22,92				
002	COMPOSICAO	38238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0326000	27,50	28,39			
003	INSUMO	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 18 * (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	2,4018000	7,84	18,83			
004	INSUMO	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	2,2127000	2,95	6,52			
005	INSUMO	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0221000	29,04	0,64			
006	INSUMO	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (Ø 3,18 MM) X 25 MM	CENTO	0,0333000	49,78	1,65			
007	INSUMO	43131	ARAME GALVANIZADO E BVWG, D = 5,16 MM (Ø 1,017 KG/M), OU 8 BVWG, D = 4,19 MM (Ø 1,011 KG/M), OU 10 BVWG, D = 3,40 MM (Ø 0,713 KG/M)	KG	0,0711000	23,28	1,65			
TOTAL - PARCIAL								57,68	13,00	
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)									70,68	
BDI: 22,47%									15,88	
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)										86,56
15			PINTURA							
15.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF 06/2014	M2				15,94	19,52	
001	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	25,51	4,77			
002	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	18,65	1,28			
003	INSUMO	7356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	29,82	9,77			
TOTAL - PARCIAL								9,77	6,06	
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)									18,82	
BDI: 22,47%									3,55	
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)										22,37
16			SERVICIOS DIVERSOS							
16.1	PRÓPRIO	CPU-024	CONJUNTO COM 03 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	UN				398,68	488,26	
001	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	24,29	7,28			
002	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	18,65	5,59			
003	INSUMO	11154-C	CONJUNTO COM 03 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	CJ	1,0000000	370,00	370,00			
004	COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0200000	641,01	12,82			
TOTAL - PARCIAL								382,82	12,82	
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)									398,69	
BDI: 22,47%									88,91	
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)										487,60
16.2	PRÓPRIO	CPU-025	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES							
001	COMPOSICAO	FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMOIS	UN					341,20	417,06	
002	COMPOSICAO	88282	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7483000	23,98	17,94			
003	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6509000	24,29	15,81			
004	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3962000	18,65	25,60			
005	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0098000	7,85	0,07			
006	INSUMO	4509	SARRAFO 2,5 X 10* CM EM PINUS, MSTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,4375000	5,81	8,35			
007	INSUMO	4517	SARRAFO 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MSTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1500000	4,01	4,61			
008	COMPOSICAO	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (Ø X L)	KG	0,1377000	22,94	3,15			
009	COMPOSICAO	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	0,5665000	409,13	231,77			
009	COMPOSICAO	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	0,5665000	19,32	10,94			
TOTAL - PARCIAL								258,89	59,54	
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)									318,73	
BDI: 22,47%									71,61	
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)										390,34
17			SERVICIOS FINAIS							
17.1	PRÓPRIO	CPU-026	LIMPEZA GERAL	M2				2,50	3,06	
001	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	18,65	1,86			
002	INSUMO	19870RSE	SABÃO EM PO	KG	0,0050000	9,58	0,04			
003	INSUMO	24140RSE	VASSOURA PIACAIVA	UN	0,0500000	11,80	0,59			
TOTAL - PARCIAL									0,63	1,86
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)										2,49

Sergiete das Graças
 ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ 05.589.905/0001-62
 Sergiete das Graças Lobo Seabra
 Sócia Administradora
 CPF 175.679.202-04

Cláudio Carneiro Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 110358.8036



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo n° 121000
Fls n° 1518

Vista
Avenida Dr João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - GERAL

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS							
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2023							
OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GRAÇA ARANHA							
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)							
DADOS:	ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 104,06% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 63,31% / BDI = 22,47%							
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA
								0,56
								3,04

PEDREIRAS (MA), 20 DE ABRIL DE 2.023

Sergiete das Graças
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ 05.589.905/0001-62
Sergiete das Graças Lobo Seabra
Socia Administradora
CPF 175.679.202-04

Cláudio Carneiro Ribeiro
Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo n° 120203
Fls n° 1520

Avenida Dr. João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alhalocacoeseservicos@gmail.com

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO
MÃO-DE-OBRA**

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo n° 12122003
Fls n° 1521
Avenida Dr. João Alberto 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alhalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES - MÃO DE OBRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GRAÇA ARANHA
LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 104,06% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 63,31% / BDI = 22,47%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA
TIPO A COMPOSIÇÕES AUXILIARES - MÃO DE OBRA - HORISTA						
MOH-001	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	ENCARREGADO GERAL (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	13,06		13,06
002	ENCARREGADO GERAL (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0222500	13,06		0,29
003	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,14	1,14	
004	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
005	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11	
006	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,17	1,17	
	TOTAL - PARCIAL				2,43	13,35
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 104,06%					13,89
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					29,67
MOH-002	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	PEDREIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	8,97		8,97
002	PEDREIRO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0222500	8,97		0,19
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,86	1,86	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,14	1,14	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,84	0,84	
008	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,17	1,17	
	TOTAL - PARCIAL				5,60	9,16
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 104,06%					9,53
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					24,29
MOH-003	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	SERVENTE (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,34		6,34
002	SERVENTE (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0222500	6,34		0,14
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,86	1,86	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,14	1,14	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,59	0,59	
008	EPI - FAMÍLIA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,25	1,25	
	TOTAL - PARCIAL				5,43	6,48
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 104,06%					6,74
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					18,65
MOH-004	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,69		6,69
002	AJUDANTE ESPECIALIZADO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0121100	6,69		0,08
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,86	1,86	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,14	1,14	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,59	0,59	
008	EPI - FAMÍLIA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,25	1,25	
	TOTAL - PARCIAL				5,43	6,77
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 104,06%					7,04
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					19,24
MOH-005	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	8,97		8,97
002	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0087200	8,97		0,07
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,86	1,86	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,14	1,14	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	EPI - FAMÍLIA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,82	0,82	
	TOTAL - PARCIAL				4,42	9,04
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 104,06%					9,40
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					22,86

Sergiete das Graças
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ 05.589.905/0001-62
Sergiete das Graças Lobo Seabra
Socia Administradora
CPF 175.679.202-04

Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo n° 110320
Fls n° 1523
Vista se

Avenida Dr João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphaservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES - MÃO DE OBRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GRAÇA ARANHA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)

DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 104,06% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 63,31% / BDI = 22,47%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA
MOH-006	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	8,97		8,97
002	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0121100	8,97		0,10
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,86	1,86	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,14	1,14	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	EPI - FAMÍLIA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,82	0,82	
	TOTAL - PARCIAL				4,42	9,07
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 104,06%					9,43
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					22,92
MOH-007	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	CARPINTEIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	8,97		8,97
002	CARPINTEIRO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0154900	8,97		0,13
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,86	1,86	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,14	1,14	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49	
008	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,34	1,34	
	TOTAL - PARCIAL				5,42	9,10
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 104,06%					9,46
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					23,98
MOH-008	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,69		6,69
002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0154900	6,69		0,10
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,86	1,86	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,14	1,14	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49	
008	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,34	1,34	
	TOTAL - PARCIAL				5,42	6,79
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 104,06%					7,06
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					19,27
MOH-009	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	ARMADOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	8,97		8,97
002	ARMADOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0121100	8,97		0,10
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,86	1,86	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,14	1,14	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,84	0,84	
008	EPI - FAMÍLIA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,17	1,17	
	TOTAL - PARCIAL				5,60	9,07
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 104,06%					9,43
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					24,10
MOH-010	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE ARMADOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,69		6,69
002	AJUDANTE DE ARMADOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0121100	6,69		0,08
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,86	1,86	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,14	1,14	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,84	0,84	
008	EPI - FAMÍLIA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,17	1,17	
	TOTAL - PARCIAL				5,60	6,77
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 104,06%					7,04
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					19,41

Sergiete das Graças
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ 05 589 905/0001 - 62
Sergiete das Graças Lobo Seabra
Socia Administradora
CPF 175.679 202 - 04

Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo n° 134220
Fls n° 15233
Visto

Avenida Dr João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES - MÃO DE OBRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GRAÇA ARANHA
LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 104,06% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 63,31% / BDI = 22,47%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA
MOH-011	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	SERRALHEIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	8,97		8,97
002	SERRALHEIRO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0121100	8,97		0,10
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,86	1,86	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,14	1,14	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,84	0,84	
008	EPI - FAMÍLIA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,17	1,17	
	TOTAL - PARCIAL				5,60	9,07
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 104,06%					9,43
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					24,10
MOH-012	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,69		6,69
002	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0121100	6,69		0,08
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,86	1,86	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,14	1,14	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,84	0,84	
008	EPI - FAMÍLIA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,17	1,17	
	TOTAL - PARCIAL				5,60	6,77
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 104,06%					7,04
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					19,41
MOH-013	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	8,97		8,97
002	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0121100	8,97		0,10
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,86	1,86	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,14	1,14	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	EPI - FAMÍLIA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,82	0,82	
	TOTAL - PARCIAL				4,42	9,07
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 104,06%					9,43
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					22,92
MOH-014	AJUDANTE DE MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,69		6,69
002	AJUDANTE DE MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0121100	6,69		0,08
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,86	1,86	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,14	1,14	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	EPI - FAMÍLIA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,82	0,82	
	TOTAL - PARCIAL				4,42	6,77
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 104,06%					7,04
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					18,23
MOH-015	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	TELHADISTA (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	8,97		8,97
002	TELHADISTA (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0121100	8,97		0,10
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,86	1,86	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,14	1,14	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49	
008	EPI - FAMÍLIA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,34	1,34	
	TOTAL - PARCIAL				5,42	9,07
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 104,06%					9,43
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					23,92



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo n.º 1130320
Avenida Dr João-Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES - MÃO DE OBRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GRAÇA ARANHA
LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 104,06% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 63,31% / BDI = 22,47%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA
MOH-016	AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE TELHADISTA (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,69		6,69
002	AJUDANTE DE TELHADISTA (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0121100	6,69		0,08
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,86	1,86	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,14	1,14	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49	
008	EPI - FAMÍLIA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,34	1,34	
	TOTAL - PARCIAL				5,42	6,77
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 104,06%					7,04
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					19,23
MOH-017	AZULEJISTA / LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AZULEJISTA / LADRILHISTA (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	8,97		8,97
002	AZULEJISTA / LADRILHISTA (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0154900	8,97		0,13
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,86	1,86	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,14	1,14	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA AZULEJISTA / LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,84	0,84	
008	EPI - FAMÍLIA AZULEJISTA / LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,17	1,17	
	TOTAL - PARCIAL				5,60	9,10
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 104,06%					9,46
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					24,16
MOH-018	AJUDANTE DE AZULEJISTA / LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE AZULEJISTA / LADRILHISTA (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,69		6,69
002	AJUDANTE DE AZULEJISTA / LADRILHISTA (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0154900	6,69		0,10
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,86	1,86	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,14	1,14	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA AZULEJISTA / LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,84	0,84	
008	EPI - FAMÍLIA AZULEJISTA / LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,17	1,17	
	TOTAL - PARCIAL				5,60	6,79
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 104,06%					7,06
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					19,45
MOH-019	MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	8,97		8,97
002	MARMORISTA / GRANITEIRO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0154900	8,97		0,13
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,86	1,86	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,14	1,14	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA MARMORISTA / GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,84	0,84	
008	EPI - FAMÍLIA MARMORISTA / GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,17	1,17	
	TOTAL - PARCIAL				5,60	9,10
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 104,06%					9,46
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					24,16
MOH-020	AJUDANTE DE MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE MARMORISTA / GRANITEIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,69		6,69
002	AJUDANTE DE MARMORISTA / GRANITEIRO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0154900	6,69		0,10
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,86	1,86	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,14	1,14	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA MARMORISTA / GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,84	0,84	
008	EPI - FAMÍLIA MARMORISTA / GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,17	1,17	
	TOTAL - PARCIAL				5,60	6,79
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 104,06%					7,06

Sergiete das Graças
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ 05 589 905/0001 - 62
Sergiete das Graças Lobo Seabra
Socia Administradora
CPF 175.679 202 - 04

Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036



ALPHA

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo n° 21203200
Fls n° 1525
Visto le

Avenida Dr João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES - MÃO DE OBRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GRAÇA ARANHA
LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 104,06% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 63,31% / BDI = 22,47%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						19,45
MOH-021	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	8,97		8,97
002	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0188700	8,97		0,16
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,86	1,86	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,14	1,14	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,32	0,32	
008	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,01	1,01	
TOTAL - PARCIAL						4,92
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 104,06%						9,13
						9,50
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						23,55
MOH-022	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,69		6,69
002	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0188700	6,69		0,12
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,86	1,86	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,14	1,14	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,32	0,32	
008	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,01	1,01	
TOTAL - PARCIAL						4,92
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 104,06%						6,81
						7,08
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						18,81
MOH-023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	ELETRICISTA (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	8,97		8,97
002	ELETRICISTA (ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 15% - CCT) - HORISTA	H	0,1500000	8,97		1,35
003	ELETRICISTA (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0391600	8,97		0,35
004	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,86	1,86	
005	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
006	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,14	1,14	
007	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,86	0,86	
009	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,14	1,14	
TOTAL - PARCIAL						5,59
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 104,06%						10,67
						11,10
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						27,36
MOH-024	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,69		6,69
002	AJUDANTE DE ELETRICISTA (ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 15% - CCT) - HORISTA	H	0,1500000	6,69		1,01
003	AJUDANTE DE ELETRICISTA (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0391600	6,69		0,26
004	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,86	1,86	
005	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
006	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,14	1,14	
007	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,86	0,86	
009	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,14	1,14	
TOTAL - PARCIAL						5,59
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 104,06%						7,96
						8,28
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						21,83
MOH-025	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	PINTOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	8,97		8,97
002	PINTOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0154900	8,97		0,13
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,86	1,86	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,14	1,14	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,68	1,68	
008	EPI - FAMÍLIA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,68	1,68	
TOTAL - PARCIAL						6,95
						9,10

Sergiete das Graças
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ 05 589 905/0001 - 62
Sergiete das Graças Lobo Seabra
Socia Administradora
CPF 175.679 202 - 04

Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo n.º 1247203
Fls n.º 1526
Visto _____

Avenida Dr João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES - MÃO DE OBRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GRAÇA ARANHA
LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 104,06% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 63,31% / BDI = 22,47%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 104,06%					9,46
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					25,51
MOH-026	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE PINTOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,69		6,69
002	AJUDANTE DE PINTOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0154900	6,69		0,10
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,86	1,86	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,14	1,14	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,68	1,68	
008	EPI - FAMÍLIA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,68	1,68	
	TOTAL - PARCIAL				6,95	6,79
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 104,06%					7,06
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					20,80

PEDREIRAS (MA), 20 DE ABRIL DE 2.023

Sergiete das Graças
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ 05 589 905/0001 - 62
Sergiete das Graças Lobo Seabra
Socia Administradora
CPF 175.679 202 - 04

Cláudio Carneiro
Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036

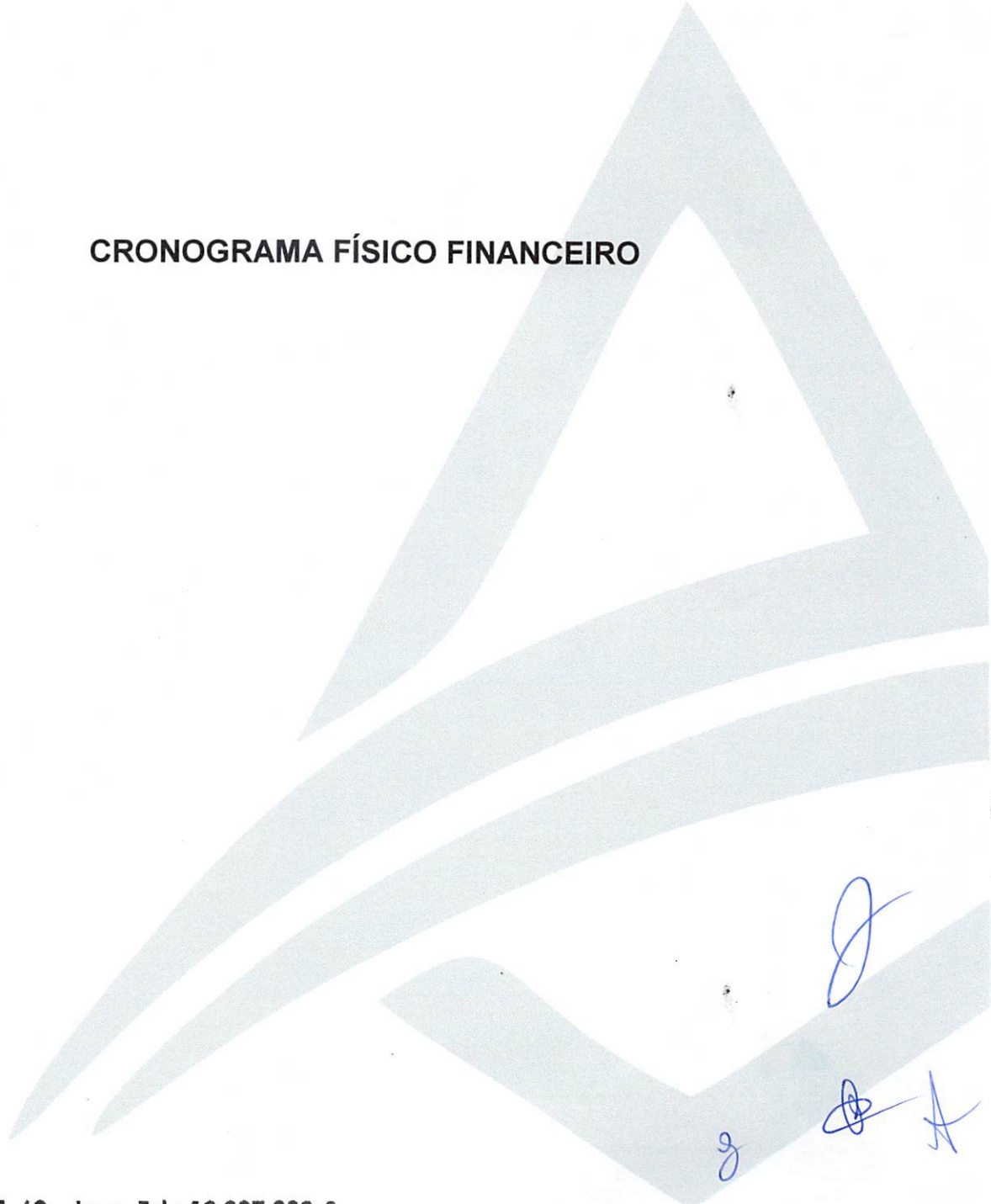


ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº 12103203
Fls nº 1522

Vista
Avenida Dr João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO



[Handwritten signature]
[Handwritten initials]



ALPHA

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

E-mail: alphtlocacoeseservicos@gmail.com

Processo n.º 121032003
Fls. nº 15283
Avenida Dr. João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023
OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GRAÇA ARANHA	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)
DADOS:	ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 104,06% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 63,31% / BDI = 22,47%	PRAZO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS	DIAS						P. TOTAL (R\$)	PESO (%)
		30	60	90	120	150	180		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,0000%						2.628,96	0,7149%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	16,6667%	16,6667%	16,6667%	16,6667%	16,6667%	16,6667%	8.720,82	2,3715%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,0000%	1.453,47	1.453,47	1.453,47	1.453,47	1.453,47	18.887,72	5,1363%
4	MOVIMENTO DE TERRA	100,0000%	18.887,72					6.199,81	1,6860%
5	INFRAESTRUTURA		100,0000%					29.017,92	7,8911%
6	SUPERESTRUTURA		100,0000%					17.431,60	4,7403%
7	ALVENARIA		100,0000%					15.898,38	4,3234%
8	COBERTURA			50,0000%	50,0000%			10.580,15	2,8772%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			5.290,08	5.290,08			18.448,52	5,0169%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	25,0000%	50,0000%				25,0000%	29.602,54	8,0501%
11	REVESTIMENTOS	7.400,64	14.801,27				7.400,64	56.845,67	15,4586%
12	SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO			50,0000%	25,0000%	25,0000%		83.180,49	22,6200%
13	ESQUADRIAS			41.590,25	20.795,12	20.795,12		18.743,97	5,0972%
14	FORROS					50,0000%	50,0000%	28.128,53	7,6493%
15	PINTURA					9.371,99	9.371,99	21.079,98	5,7325%
16	SERVIÇOS DIVERSOS					10.539,99	10.539,99	874,94	0,2379%
17	SERVIÇOS FINAIS						100,0000%	1.459,20	0,3968%
TOTAL PARCIAL DO PERÍODO (COM BDI) (R\$)		36.570,60	78.602,64	48.333,79	60.198,61	70.583,40	73.440,17	367.729,20	100,0000%
TOTAL PARCIAL DO PERÍODO (COM BDI) (%)		9,9450%	21,3751%	13,1439%	16,3704%	19,1944%	19,9713%		
TOTAL ACUMULADO DO PERÍODO (COM BDI) (R\$)		36.570,60	115.173,24	163.507,03	223.705,63	294.289,03	367.729,20		
TOTAL ACUMULADO DO PERÍODO (COM BDI) (%)		9,9450%	31,3201%	44,4640%	60,8343%	80,0287%	100,0000%		

LOCAL / DATA:

PEDREIRAS (MA), 20 DE ABRIL DE 2.023

CARIMBOS / ASSINATURAS:

Sergiete das Graças
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ 05 589 905/0001 - 62
 Sergiete das Graças Lobo Seabra
 Sócia Administradora
 CPF 175.679 202 - 04

Claudio Carneiro Ribeiro
Claudio Carneiro Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 110358.8036

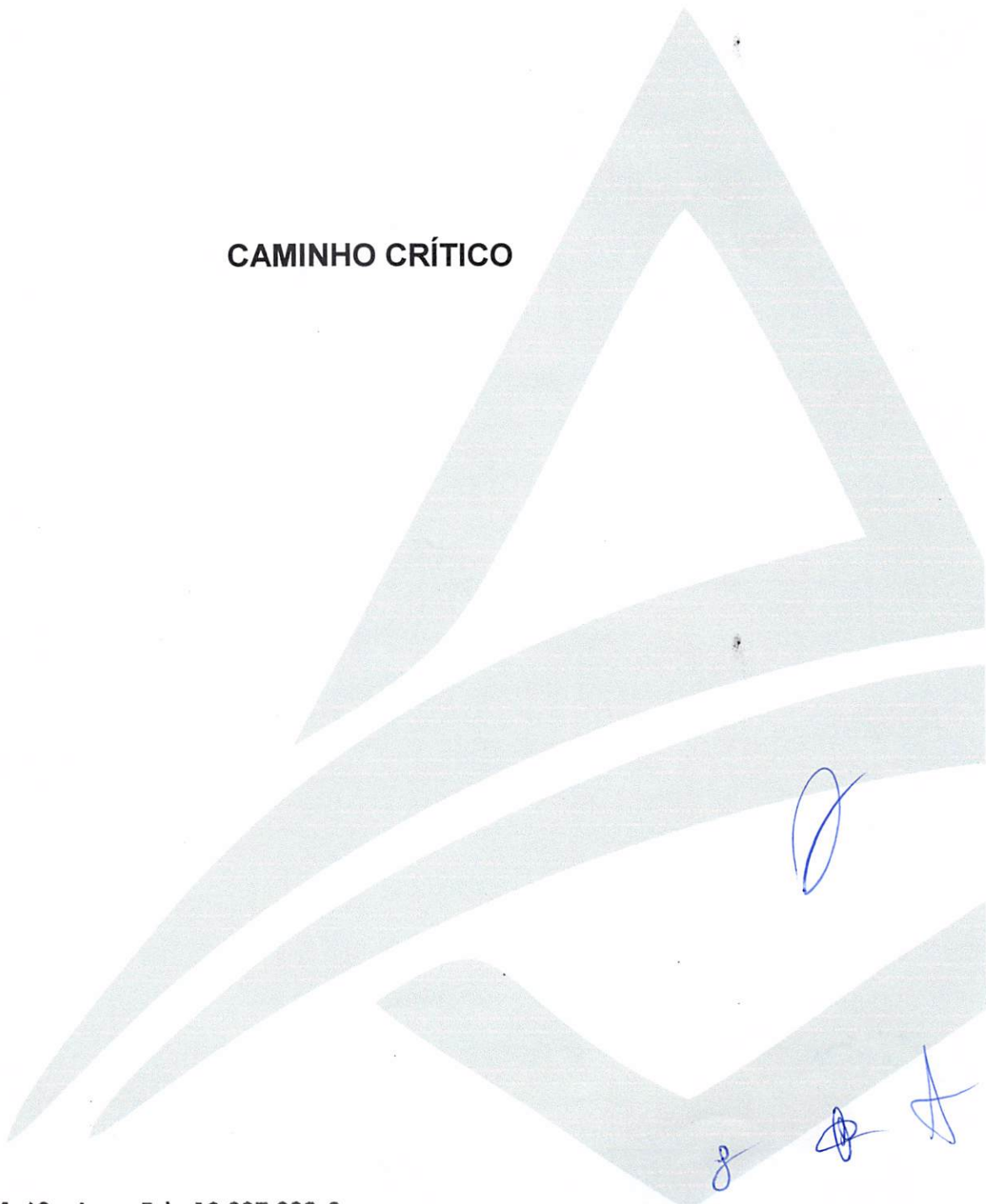


ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo n° 1230293
Fls n° 1828

Avenida Dr. João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

CAMINHO CRÍTICO



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

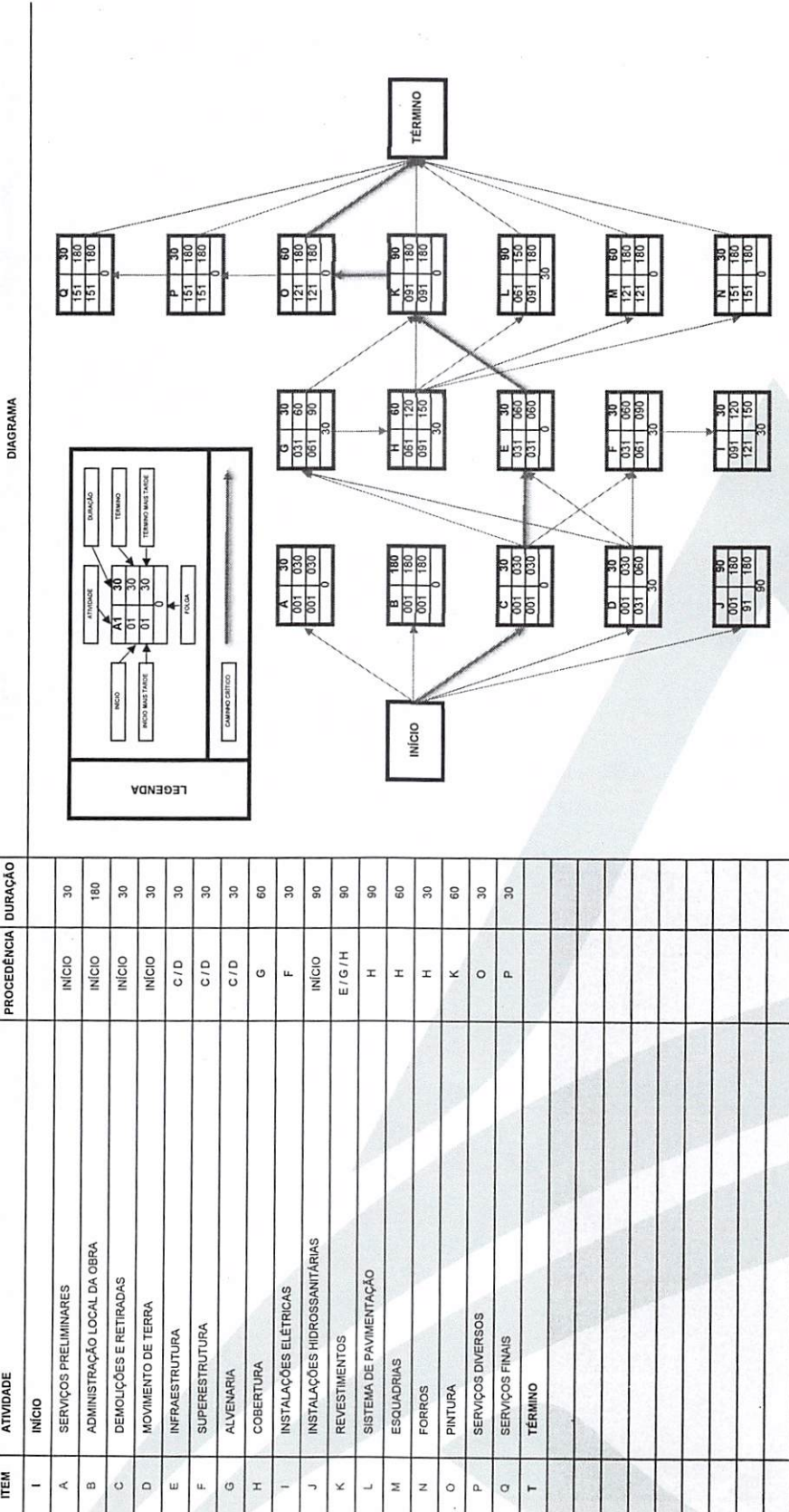


ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo n° 121703202
Fls n° 1530
Avenida Dr. João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alhalocacoeseservicos@gmail.com

CAMINHO CRÍTICO

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GRACA ARANHA
DADOS:	ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 104,06% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 63,31% / BDI = 22,47%
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)
PRAZO:	12 (DOZE) MESES / 365 (TREZENTOS E SESENTA E CINCO) DIAS



CAMINHO / ASSINATURA:

Sergiete da Graça Lobo Seabra
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ 05.589.905/0001 - 62
Sergiete das Graças Lobo Seabra
Sócia Administradora
Página PF 175.679.202 - 04

Claudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110258.8026

LOCAL / DATA:
PEDREIRAS (MA), 20 DE ABRIL DE 2023



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo n° 1212032-03
Fls n° 152-3
Avenida Dr João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA COMPOSIÇÃO – BDI



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo n.º 121203203
Fls n.º 1532
Visto

Avenida Dr João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alfalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE B. D. I.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GRAÇA ARANHA
LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 104,06% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 63,31% / BDI = 22,47%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	VALORES DE REFERÊNCIA (%)			TAXAS ADOTADAS (%)
		MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO	
A	CUSTOS DIRETOS (CD)				7,09%
A1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%	4,00%	5,50%	5,02%
A2	SEGURO E GARANTIA (S+G)	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
A3	RISCO (R)	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%
B	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)				1,23%
B1	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%	1,23%	1,39%	1,23%
C	LUCRO (L)				8,50%
C1	LUCRO (L)	6,16%	7,40%	8,96%	8,50%
D	IMPOSTOS (I)				3,96%
D1	COFINS (ALÍQUOTA PELO SIMPLES NACIONAL - VER ANEXO)	3,00%	3,00%	3,00%	1,25%
D2	PIS (ALÍQUOTA PELO SIMPLES NACIONAL - VER ANEXO)	0,65%	0,65%	0,15%	0,27%
D3	ISS (ALÍQUOTA PELO SIMPLES NACIONAL - VER ANEXO)	0,00%	2,50%	5,00%	2,44%
D4	CPRB	0,00%	4,50%	4,50%	0,00%
E	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)				22,47%
E1	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	20,34%	22,12%	25,00%	22,47%
	SENDO: $BDI = \{ [(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)] / (1 - I) \} - 1$				
*** NOTA:	COMPOSIÇÃO DE BDI SEM DESONERAÇÃO, ELABORADA CONFORME O EDITAL E COM BASE NO ACÓRDÃO N.º 2622/2013-TCU/PLENÁRIO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, E EM ATENDIMENTO À LEI COMPLEMENTAR N.º 123/2006, PARA EMPRESAS OPTANTES PELO SIMPLES NACIONAL.				

PEDREIRAS (MA), 20 DE ABRIL DE 2.023

Sergiete das Graças
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ 05 589 905/0001 - 62
Sergiete das Graças Lobo Seabra
Socia Administradora
CPF 175.679 202 - 04

Claudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo n.º 12407203
Fls n.º 1533

Avenida Dr João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

**PLANILHA DE CÁLCULOS ALÍQUOTAS
SIMPLES NACIONAL**

Processo n.º 12/20083
Fls. n.º 1545
Visto _____



**ENVELOPE “N.º 02”
PROPOSTA DE PREÇOS**

MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS - PODER EXECUTIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023

GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA

CNPJ Nº 12.351.550/0001-34

AV. ROSEANA SARNEY, 88, VILA ROCHA, LAGO DA PEDRA/MA, CEP: 65.715-000

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

☎ (98) 98473-4449 ☎ (99) 98413-7936

✉ gaviaosolucoeslt@gmail.com

📷 @gaviaosolucoes



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CNPJ: 06.376.669/0001-69



PROCESSO N.º 005/2023
Fls n.º 046
Visto

JUNTADA DE DOCUMENTOS DE PROPOSTA

Junto aos autos do processo licitatório n.º 005/2023, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, os documentos de PROPOSTA apresentados para o presente certame.

Esperantinópolis - MA, em 09 de maio de 2023.

ANTONIO CAITANO LIMA
PRESIDENTE DA CPL



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CNPJ: 06.376.669/0001-69



Processo n° 1217032023
Fls n° 1542
Visto —

Processo Administrativo n° 1217032023
Modalidade: TOMADA DE PREÇOS n° 005/2023
Tipo: Menor Preço Global

Objeto: contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para reforma e ampliação da Escola Graça Aranha no município de Esperantinópolis-MA.

PROPOSTA DE PREÇO DA EMPRESA:

GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA
CNPJ: 12.351.550/0001-34



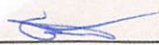
Processo n.º 1217032023
Fls n.º 155/8
Visto e

**ANEXO IV - DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE
INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1217032023
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023.**



A empresa **GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA**, CNPJ Nº 12.351.550/0001-34, sediada na Av. Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000., por intermédio de seu representante legal, o Sr. JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO, brasileiro, empresário, solteiro, CPF nº 011.748.073-85, RG nº 022298302002-5 SSP/MA, DECLARA sob as penas da Lei, que por ocasião da contratação, disporá das instalações, dos veículos, dos equipamentos, e do pessoal adequado e suficiente para a realização do objeto da licitação.

Lago da Pedra/MA, 20 de abril de 2023.






GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA - CNPJ Nº 12.351.550/0001-34
JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
CPF Nº 011.748.073-85 – RG Nº 022298302002-5 SSP/MA

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

 (98) 98473-4449  (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltada@gmail.com

 @gaviaosolucoes



Processo n.º 440320
Fls n.º 1550
Visto u

ANEXO V - DECLARAÇÃO DE VISTORIA

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1217032023
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023.**

Eu, JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO, brasileiro, empresário, solteiro, CPF nº 011.748.073-85, RG nº 022298302002-5 SSP/MA, representante legal da empresa **GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA**, CNPJ Nº 12.351.550/0001-34, sediada na Av. Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000, DECLARO que o técnico desta empresa, **CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA**, registro CREA nº 1115698095, visitou o local dos serviços constante da **TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023**, constatando as condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, avaliando os problemas futuros de modo que os custos propostos cubram quaisquer dificuldades decorrentes de sua execução. A não verificação dessas dificuldades não poderá ser invocada no desenrolar dos trabalhos como fonte de alteração dos termos contratuais estabelecidos.

Lago da Pedra/MA, 20 de abril de 2023.

**GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA - CNPJ Nº 12.351.550/0001-34
JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
CPF Nº 011.748.073-85 – RG Nº 022298302002-5 SSP/MA**

OBS: a vistoria não é medida obrigatória para fins de habilitação

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.
☎ (98) 98473-4449 ☎ (99) 98413-7936
gaviaosolucoesltda@gmail.com
📱 @gaviaosolucoes

ANEXO VI - DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1217032023
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023.**

Eu, JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO, brasileiro, empresário, solteiro, CPF nº 011.748.073-85, RG nº 022298302002-5 SSP/MA, representante legal da empresa **GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA**, CNPJ Nº 12.351.550/0001-34, sediada na Av. Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000, doravante denominado (Licitante), para fins do disposto no Edital da presente Licitação, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;

d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e

f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Lago da Pedra/MA, 20 de abril de 2023.

GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA - CNPJ Nº 12.351.550/0001-34
JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
CPF Nº 011.748.073-85 – RG Nº 022298302002-5 SSP/MA

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

☎ (98) 98473-4449 ☎ (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

📷 @gaviaosolucoes




Processo n° 1217032023
Fls n° 155
Visto e

ANEXO VII - DECLARAÇÃO COMPROBATÓRIA DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

**PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 1217032023
TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023.**

Declaramos para os efeitos do disposto na Lei Complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006, que a empresa **GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA**, CNPJ N° 12.351.550/0001-34, sediada na Av. Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000, por intermédio de seu representante legal, o Sr. JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO, brasileiro, empresário, solteiro, CPF n° 011.748.073-85, RG n° 022298302002-5 SSP/MA, está enquadrada na categoria PEQUENO PORTE, bem como não está incluída nas hipóteses do § 4° do art. 3° da Lei Complementar n° 123/2006 e alterações.

Lago da Pedra/MA, 20 de abril de 2023.



GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA - CNPJ N° 12.351.550/0001-34
JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
CPF N° 011.748.073-85 – RG N° 022298302002-5 SSP/MA

ANEXO VIII - DECLARAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 1217032023
TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023.

A empresa **GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA**, CNPJ N° 12.351.550/0001-34, sediada na Av. Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000, por intermédio de seu representante legal, o Sr. JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO, brasileiro, empresário, solteiro, CPF n° 011.748.073-85, RG n° 022298302002-5 SSP/MA, DECLARA sob as penas da Lei, assumindo as consequências civis, penais e administrativas sobre eventual falsidade do que for relatado, especialmente para a TOMADA DE PREÇOS n° 005/2023:

1. DECLARO Que não possui em seu quadro funcional servidor público da ativa ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação;
2. DECLARO Que os sócios da empresa acima identificada, não são pessoas ligadas a integrantes do Poder Municipal (Prefeito, Vice-Prefeito, Vereadores ou Servidores Municipais) por laço de matrimônio ou parentesco afim ou consanguíneo até o 3° grau civil, que configure NEPOTISMO contrariando a Súmula Vinculante n° 13 do STF – Supremo Tribunal Federal;
3. DECLARO que a empresa não foi declarada INIDÔNEA para licitar ou contratar com a Administração Pública, nos termos do inciso IV, do artigo 87 da Lei Federal n° 8.666/1993 e alterações posteriores, bem como que comunicará quaisquer fato ou evento superveniente à entrega dos documentos de habilitação que venha alterar a atual situação quanto a capacidade jurídica, técnica, regularidade fiscal e idoneidade econômico-financeiro;
4. DECLARO que esta empresa [incluindo empresário(s), sócio(s), dirigente(s), responsável(eis) técnico(s), e/ou qualquer outro(s) responsável(eis), independente da denominação] não estão respondendo processo judicialmente com sentença definitiva, em quaisquer esferas governamentais, relativamente a fraudes em licitações, danos ao erário público e/ou formação de quadrilha;
5. DECLARO que o(s) proprietário(s) e/ou sócio(s) exerçam mandato eletivo capaz de ensejar os impedimentos previstos nos artigos 29, inciso IX com 54, inciso I, alínea “a” e inciso II, alínea “a”, da Constituição Federal;
6. DECLARO que Comunicarei qualquer fato ou evento superveniente à entrega dos documentos a que venha alterar a sua capacidade jurídica, técnica, fiscal ou econômico-financeira em relação ao presente processo licitatório;
7. DECLARO que a empresa não incorre nas demais condições impeditivas previstas no art. 9° da Lei Federal n° 8666/93 consolidada pela Lei Federal n° 8.883/94; e
8. DECLARO que tenho pleno conhecimento do objeto licitado e anuência das exigências constantes do Edital e seus anexos.

Lago da Pedra/MA, 20 de abril de 2023.

GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA - CNPJ N° 12.351.550/0001-34
JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
CPF N° 011.748.073-85 – RG N° 022298302002-5 SSP/MA

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

☎ (98) 98473-4449 ☎ (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

📷 @gaviaosolucoes

ANEXO IX - DECLARAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA OPTANTE PELO SIMPLES

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1217032023
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023.

A empresa **GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA**, CNPJ Nº 12.351.550/0001-34, sediada na Av. Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000, por intermédio de seu representante legal, o Sr. JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO, brasileiro, empresário, solteiro, CPF nº 011.748.073-85, RG nº 022298302002-5 SSP/MA, para fins de não incidência na fonte do Imposto sobre a Renda da Pessoa Jurídica (IRPJ), da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL), da Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (COFINS), e da Contribuição para o PIS/Pasep, a que se refere o art. 64 da Lei nº 9.430, de 27 de dezembro de 1996, que é regularmente inscrita no Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidas pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – Simples Nacional, de que trata o art. 12 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

Para esse efeito, a declarante informa que:

I – preenche os seguintes requisitos:

a) Conserva em boa ordem, pelo prazo de cinco anos, contado da data da emissão, os documentos que comprovam a origem de suas receitas e a efetivação de suas despesas, bem assim a realização de quaisquer outros atos ou operações que venham a modificar sua situação patrimonial;

b) Cumpre as obrigações acessórias a que está sujeita, em conformidade com a legislação pertinente;

II – o signatário é representante legal desta empresa, assumindo o compromisso de informar à Secretaria da Receita Federal do Brasil e à entidade pagadora, imediatamente, eventual desenquadramento da presente situação e está ciente de que a falsidade na prestação destas informações, sem prejuízo do disposto no art. 32 da Lei nº 9.430, de 1996, o sujeitará, juntamente com as demais pessoas que para ela concorrem, às penalidades previstas na legislação criminal e tributária, relativas à falsidade ideológica (art. 299 do Código Penal) e ao crime contra a ordem tributária (art. 1º da Lei nº 8.137, de 27 de dezembro de 1990).

Lago da Pedra/MA, 20 de abril de 2023.

GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA - CNPJ Nº 12.351.550/0001-34
JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
CPF Nº 011.748.073-85 – RG Nº 022298302002-5 SSP/MA

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

☎ (98) 98473-4449 ☎ (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

📱 @gaviaosolucoes



Processo n° 1217032023
Fls n° 1555
Visto ce

ANEXO X - CARTA DA EMPRESA

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 1217032023 TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023.

A empresa **GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA**, CNPJ N° 12.351.550/0001-34, sediada na Av. Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000, por intermédio de seu representante legal, o Sr. JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO, brasileiro, empresário, solteiro, CPF n° 011.748.073-85, RG n° 022298302002-5 SSP/MA, com poderes para junto à Comissão de Licitação do Município de Esperantinópolis/MA na TOMADA DE PREÇOS n° 005/2023, nos termos do edital da mesma.

Declaro estar ciente das condições desta licitação e assumo responsabilidade de todos os documentos apresentados;

Que a empresa executará os serviços de acordo com os projetos e as especificações técnicas fornecidas pela Secretaria Municipal de EDUCAÇÃO, disponibilizando pessoal técnico especializado e que tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado;

Que a empresa manterá no serviço, em tempo integral, o profissional indicado para fins de comprovação de qualificação técnica, admitindo-se a substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Secretaria Municipal de EDUCAÇÃO; e

Declaramos ainda que manteremos na obra, Livro Diário de Obras, com anotação de todas as ocorrências decorrentes do andamento da obra e outras julgadas necessárias ao perfeito acompanhamento da execução do contrato.

Lago da Pedra/MA, 20 de abril de 2023.

GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA - CNPJ N° 12.351.550/0001-34
JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
CPF N° 011.748.073-85 – RG N° 022298302002-5 SSP/MA

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

☎ (98) 98473-4449 ☎ (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

📷 @gaviaosolucoes



**ANEXO XI - TERMO DE COMPROMISSO DE COMBATE À CORRUPÇÃO E AO
CONLUÍO ENTRE LICITANTES E DE RESPONSABILIDADE SÓCIO-
AMBIENTAL PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 1217032023 TOMADA DE
PREÇOS N° 005/2023.**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 1217032023
TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023.**

A empresa **GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA**, CNPJ N° 12.351.550/0001-34, sediada na Av. Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000, por intermédio de seu representante legal, o Sr. JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO, brasileiro, empresário, solteiro, CPF n° 011.748.073-85, RG n° 022298302002-5 SSP/MA, declara para fins dos dispostos do edital da licitação acima identificada:

- Consciente de que a sociedade civil brasileira espera dos agentes econômicos a declaração de adesão a princípios, atitudes e procedimentos que possam mudar a vida política do País, assim como anseia pela efetiva prática de tais princípios;
- Desejosa de oferecer à Nação uma resposta à altura das suas expectativas;
- Determinada a propagar boas práticas de ética empresarial, que possam erradicar a corrupção do rol das estratégias para obter resultados econômicos;
- Ciente de que a erradicação das práticas ilegais, imorais e antiéticas depende de um esforço dos agentes econômicos socialmente responsáveis para envolver em tais iniciativas um número cada vez maior de empresas e organizações civis;

Sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro e art. 90 da Lei 8.666/93 e alterações posteriores, se compromete a:

1. Adotar, ou reforçar, todas as ações e procedimentos necessários para que as pessoas que integram as suas estruturas conheçam as leis a que estão vinculadas, ao atuarem em seu nome ou em seu benefício, para que possam cumpri-las integralmente, especialmente, na condição de fornecedor de bens e serviços para o município de ESPERANTINÓPOLIS (MA) - (PODER EXECUTIVO);
2. Proibir, ou reforçar a proibição de que qualquer pessoa ou organização que atue em seu nome ou em seu benefício dê, comprometa-se a dar ou ofereça suborno, assim entendido qualquer tipo de vantagem patrimonial ou extrapatrimonial, direta ou indireta, a qualquer funcionário município de ESPERANTINÓPOLIS (MA) - (PODER EXECUTIVO), nem mesmo para obter decisão favorável aos seus negócios;
3. Proibir ou reforçar a proibição de que qualquer pessoa ou organização que aja em seu nome, seja como representante, agente, mandatária ou sob qualquer outro vínculo, utilize qualquer meio imoral ou antiético nos relacionamentos com funcionários do município de ESPERANTINÓPOLIS (MA) - (PODER EXECUTIVO);
4. Evitar que pessoa ou organização que atue em seu nome ou em seu benefício estabeleça qualquer relação de negócio com as pessoas físicas ou jurídicas, dentro de sua cadeia produtiva, que tenham sido declaradas inidôneas pela Administração Pública;
5. Não tentar, por qualquer meio, influir na decisão de outro participante quanto a participar ou não da referida licitação;
6. Apoiar e colaborar com o município de ESPERANTINÓPOLIS (MA) - (PODER EXECUTIVO) em qualquer apuração de suspeita de irregularidade ou violação da lei ou dos princípios éticos refletidos nesta declaração, sempre em estrito respeito à legislação vigente.

E, declara que:

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

☎ (98) 98473-4449 ☎ (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

📱 @gaviaosolucoes

7. A proposta apresentada nesta licitação foi elaborada de maneira independente e que o seu conteúdo, bem como a intenção de apresentá-la não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado e discutido com ou recebido de qualquer outro participante em potencial ou de fato do presente certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa antes da abertura oficial das propostas;

8. Esta empresa e seus sócios-diretores não constam em listas oficiais por infringir as regulamentações pertinentes a valores sócios-ambientais, bem como não contrata pessoas físicas ou jurídicas, dentro de sua cadeia produtiva, que constem de tais listas;

9. Está plenamente ciente do teor e da extensão deste documento e que detém plenos poderes e informações para firmá-lo.

Declaramos ainda, ter ciência que “a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie”.

Lago da Pedra/MA, 20 de abril de 2023.

GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA - CNPJ Nº 12.351.550/0001-34
JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
CPF Nº 011.748.073-85 – RG Nº 022298302002-5 SSP/MA




ANEXO XII - DECLARAÇÃO INFORMANDO O CNAE DE MAIOR RECEITA

**PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 1217032023
TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023.**

A empresa **GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA**, CNPJ N° 12.351.550/0001-34, sediada na Av. Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000, por intermédio de seu representante legal, o Sr. JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO, brasileiro, empresário, solteiro, CPF n° 011.748.073-85, RG n° 022298302002-5 SSP/MA, em cumprimento ao exigido na TOMADA DE PREÇOS n° 005/2023, DECLARA, sob as penas da Lei, que O CNAE de atividade que representa a maior receita da empresa é o seguinte:

41.20-4-00 - Construção de edifícios

Lago da Pedra/MA, 20 de abril de 2023.



**GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA - CNPJ N° 12.351.550/0001-34
JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
CPF N° 011.748.073-85 – RG N° 022298302002-5 SSP/MA**

ANEXO XV - RELAÇÃO DE COMPROMISSO ASSUMIDOS

**PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 1217032023
TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023.**

A empresa **GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA**, CNPJ N° 12.351.550/0001-34, sediada na Av. Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000, por intermédio de seu representante legal, o Sr. JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO, brasileiro, empresário, solteiro, CPF n° 011.748.073-85, RG n° 022298302002-5 SSP/MA, em cumprimento ao exigido na TOMADA DE PREÇOS n° 005/2023, DECLARA para fins de participação na TOMADA DE PREÇOS n° 005/2023, que possui em vigor os contratos abaixo relacionados:

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Lago da Pedra	FONE: (99) 9 8497-4480	
OBJETO: Contratação de empresa especializada em execução dos serviços de manutenção dos prédios públicos da saúde no município de Lago da Pedra/MA.	DATA DE INÍCIO: 12/005/2023	PREVISÃO DE CONCLUSÃO: 12 MESES
VALOR GLOBAL POR LOTE + ADITIVOS: R\$ 904.288,21 (novecentos e quatro mil duzentos e oitenta e oito reais e vinte e um centavos).	VALOR EXECUTADO: R\$ 00,00	SALDO: R\$ 904.288,21 (novecentos e quatro mil duzentos e oitenta e oito reais e vinte e um centavos).

() Declaramos não possuir em vigor contrato(s) que importe (m) na diminuição da capacidade operativa ou absorção da disponibilidade financeira desta Empresa.

Lago da Pedra/MA, 20 de abril de 2023.

GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA - CNPJ N° 12.351.550/0001-34
JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
CPF N° 011.748.073-85 – RG N° 022298302002-5 SSP/MA

ANEXO XIV - CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇO

**PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 1217032023
TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023**

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de V. Sa., a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital.

1. PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA.

SEDE: Av. Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-0000.

C.N.P.J: 12.351.550/0001-34

REPRESENTANTE LEGAL: João Marcos do Nascimento Galvão

EMAIL: gaviaosolucoesltda@gmail.com

DADOS BANCÁRIOS: Banco do Brasil 001 – AG. 2124-5 - C/C 18.034-3.

2. PROPOSTA DE PREÇO GLOBAL:

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$376.303,08 (TREZENTO E SETENTA E SEIS MIL TREZENTOS E TRÊS REAIS E OITO CENTAVOS).

3. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

Prazo de validade da proposta: 60 dias a partir da data de entrega dos envelopes.

Lago da Pedra/MA, 20 de abril de 2023.

**GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA - CNPJ N° 12.351.550/0001-34
JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
CPF N° 011.748.073-85 – RG N° 022298302002-5 SSP/MA**

RESUMO

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GRAÇA ARANHA
NO MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS

Bancos
SINAPI - 01/2023 - Maranhão
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 63,31%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.943,96	0,78 %
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	8.953,26	2,38 %
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	25.669,39	6,82 %
4	MOVIMENTO DE TERRA	6.205,96	1,65 %
5	INFRAESTRUTURA	28.661,94	7,62 %
6	SUPERESTRUTURA	17.211,72	4,57 %
7	ALVENARIA	15.727,09	4,18 %
8	COBERTURA	11.265,71	2,99 %
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19.590,14	5,21 %
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	29.654,27	7,88 %
11	REVESTIMENTOS	56.645,26	15,05 %
12	SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO	83.785,02	22,27 %
13	ESQUADRIAS	18.628,81	4,95 %
14	FORROS	28.339,76	7,53 %
15	PINTURA	20.709,96	5,50 %
16	SERVIÇOS DIVERSOS	875,63	0,23 %
17	SERVIÇOS FINAIS	1.435,20	0,38 %
		Total sem BDI	312.725,40
		Total do BDI	63.577,68
		Total Geral	376.303,08

VALOR: R\$376.303,08 (TREZENTO E SETENTA E SEIS MIL TREZENTOS E TRÊS REAIS E OITO CENTAVOS).

Lago da Pedra/MA, 20 de abril de 2023.

GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA - CNPJ Nº 12.351.550/0001-34
JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
CPF Nº 011.748.073-85 – RG Nº 022298302002-5 SSP/MA

CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL CREA – MA 1115698095

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção e Reforma de Edifícios	não

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,09%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	1,27%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,59%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	8,96%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (Impostos COFINS 1,07%, e PIS 0,23%)	CP	1,30%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,09%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,34%	OK	20,34%	22,12%	25,00%

O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acórdãos 2369/2011 e 2622/2013:

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 100%, com a respectiva alíquota de 2,09%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Lago da Pedra/MA, 20 de abril de 2023.

GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA - CNPJ N° 12.351.550/0001-34
JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
CPF N° 011.748.073-85 – RG N° 022298302002-5 SSP/MA

CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL CREA – MA 1115698095

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	-	17,88%	-
B2	Feridos	3,95%	-	3,95%	-
B3	Auxílio-Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	-	1,50%	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,22%	18,16%	47,22%	18,16%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	10,80%	8,22%	10,80%	8,22%
GRUPO D					
D1	Reincidência de A sobre B	5,19%	2,00%	14,64%	5,63%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,30%
D	Total	5,57%	2,28%	15,04%	5,93%
TOTAL (A + B+ C + D)		74,59%	39,66%	104,06%	63,31%

Lago da Pedra/MA, 20 de abril de 2023.

GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA - CNPJ N° 12.351.550/0001-34
JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
CPF N° 011.748.073-85 – RG N° 022298302002-5 SSP/MA

CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL CREA – MA 1115698095

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

☎ (98) 98473-4449 ☎ (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltada@gmail.com

📷 @gaviaosolucoes



Processo n° 2403202
Fls n° 1364
Visto e

FORMULAÇÃO DA 2 FAIXA		
FAIXA	RECEITA BRUTA NOS ÚLTIMOS 12 MESES	
2	R\$	214.487,83
ALÍQUOTA		
5,22%		
ISS	COFINS	PIS
2,09%	1,07%	0,23%

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz: 12.351.550/0001-34
Nome empresarial: GAVIAO SOLUCOES LTDA
Data de abertura no CNPJ: 10/06/2010
Optante pelo Simples Nacional: Sim
Regime de Apuração: Competência
N° da Declaração: 12351550202302001

1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:

Nenhuma

2. Apuração do Simples Nacional

2.1 Discriminativo de Receitas

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	5.040,10	0,00	5.040,10
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	214.487,83	0,00	214.487,83
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	10.054,20	0,00	10.054,20
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	209.473,73	0,00	209.473,73
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

Lago da Pedra/MA, 20 de abril de 2023.

GAVIAO SOLUÇÕES LTDA - CNPJ N° 12.351.550/0001-34
JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
CPF N° 011.748.073-85 – RG N° 022298302002-5 SSP/MA

CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL CREA – MA 1115698095

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.943,96	0,78 %
1.1	CPU-01	Próprio	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	m²	6	407,73	490,66	2.943,96	0,78 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					8.953,26	2,38 %
2.1	CPU-02	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DA OBRA, ETC)	MÊS	6	1.240,00	1.492,21	8.953,26	2,38 %
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					25.669,39	6,82 %
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	13,42	48,81	58,73	788,15	0,21 %
3.2	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	10,56	12,70	25,40	0,01 %
3.3	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	6,67	2,99	3,59	23,94	0,01 %
3.4	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	6,67	6,43	7,73	51,55	0,01 %
3.5	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	19,74	8,00	9,62	189,89	0,05 %
3.6	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	16,54	24,99	30,07	497,35	0,13 %
3.7	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	16,54	6,69	8,05	133,14	0,04 %
3.8	CPU-03	Próprio	Remoção, lavagem e retelhamento de telhas cerâmicas, tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ re-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01	m²	354,91	56,10	67,51	23.959,97	6,37 %
4			MOVIMENTO DE TERRA					6.205,96	1,65 %
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	23,52	73,77	88,77	2.087,87	0,55 %
4.2	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	1,67	272,17	327,52	546,95	0,15 %
4.3	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	277,91	10,68	12,85	3.571,14	0,95 %
5			INFRAESTRUTURA					28.661,94	7,62 %
5.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	15,68	29,21	35,15	551,15	0,15 %
5.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	6,69	28,08	33,79	226,05	0,06 %
5.3	CPU-04	Próprio	(SAPATAS) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	m³	7,84	2.436,56	2.932,15	22.988,05	6,11 %
5.4	CPU-04	Próprio	(VIGAS BALDRAMES) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	m³	1,67	2.436,56	2.932,15	4.896,69	1,30 %
6			SUPERESTRUTURA					17.211,72	4,57 %
6.1	CPU-04	Próprio	(PILARES) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	m³	4,2	2.436,56	2.932,15	12.315,03	3,27 %
6.2	CPU-04	Próprio	(VIGAS SUPERIORES) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	m³	1,67	2.436,56	2.932,15	4.896,69	1,30 %
7			ALVENARIA					15.727,09	4,18 %
7.1	CPU-05	Próprio	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m²	285,48	45,78	55,09	15.727,09	4,18 %
8			COBERTURA					11.265,71	2,99 %
8.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	67,8	91,57	110,19	7.470,88	1,99 %
8.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	67,8	40,22	48,40	3.281,52	0,87 %
8.3	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADÁ COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,54	21,83	26,27	513,31	0,14 %
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					19.590,14	5,21 %
9.1	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8	116,60	140,31	1.122,48	0,30 %
9.2	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400	10,38	12,49	4.996,00	1,33 %
9.3	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15	55,34	66,59	998,85	0,27 %
9.4	CPU-06	Próprio	Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca	un	25	69,07	83,11	2.077,75	0,55 %
9.5	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	36	195,38	235,12	8.464,32	2,25 %
9.6	93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	3	213,06	256,39	769,17	0,20 %
9.7	CPU-07	Próprio	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	407,32	490,16	490,16	0,13 %
9.8	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5	16,24	19,54	97,70	0,03 %
9.9	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	49,21	59,21	118,42	0,03 %
9.10	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	50,39	60,63	242,52	0,06 %
9.11	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	52,64	63,34	63,34	0,02 %

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes



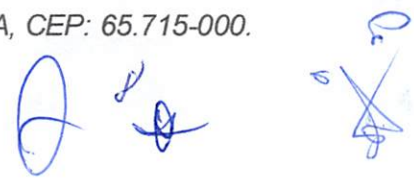
9.12	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	52,64	63,34	63,34	0,02 %
9.13	CPU-08	Próprio	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20KA - 175v	un	1	71,54	86,09	86,09	0,02 %
10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					29.654,27	7,88 %
10.1			HIDRÁULICA					8.539,00	2,27 %
10.1.1	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	70	40,60	48,85	3.419,50	0,91 %
10.1.2	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100	29,58	35,59	3.559,00	0,95 %
10.1.3	103957	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	4,27	5,13	10,26	0,00 %
10.1.4	94675	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10	13,29	15,99	159,90	0,04 %
10.1.5	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	8,27	9,95	79,60	0,02 %
10.1.6	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	4,63	5,57	33,42	0,01 %
10.1.7	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	10,69	12,86	51,44	0,01 %
10.1.8	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	11,27	13,56	108,48	0,03 %
10.1.9	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	10,70	12,87	51,48	0,01 %
10.1.10	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	885,76	1.065,92	1.065,92	0,28 %
10.2			SANITÁRIA					7.873,74	2,09 %
10.2.1	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24	56,72	68,25	1.638,00	0,44 %
10.2.2	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18	89,02	107,12	1.928,16	0,51 %
10.2.3	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18	65,36	78,65	1.415,70	0,38 %
10.2.4	104357	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	18,23	21,93	21,93	0,01 %
10.2.5	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	9,16	11,02	77,14	0,02 %
10.2.6	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	14,67	17,65	123,55	0,03 %
10.2.7	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	26,78	32,22	128,88	0,03 %
10.2.8	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	8,94	10,75	64,50	0,02 %
10.2.9	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	13,95	16,78	67,12	0,02 %
10.2.10	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	25,96	31,24	62,48	0,02 %
10.2.11	CPU-09	Próprio	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	1	50,66	60,96	60,96	0,02 %
10.2.12	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	10,54	12,68	12,68	0,00 %
10.2.13	CPU-10	Próprio	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	3	604,96	728,00	2.184,00	0,58 %
10.2.14	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	18,42	22,16	88,64	0,02 %
10.3			LOUÇAS E METAIS					11.423,95	3,04 %
10.3.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	471,00	566,80	2.267,20	0,60 %
10.3.2	CPU-11	Próprio	Vaso sanitário convencional adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/ caixa de descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03	un	1	450,79	542,48	542,48	0,14 %
10.3.3	CPU-12	Próprio	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0,80x0,60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1	1.048,30	1.261,52	1.261,52	0,34 %
10.3.4	CPU-13	Próprio	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1	112,19	135,00	135,00	0,04 %
10.3.5	CPU-14	Próprio	Barra de apoio, para lavatório, fixa, constituída de duas barras laterais em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	cj	1	366,66	441,23	441,23	0,12 %
10.3.6	CPU-15	Próprio	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1	222,19	267,38	267,38	0,07 %
10.3.7	CPU-16	Próprio	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2	222,19	267,38	534,76	0,14 %
10.3.8	CPU-17	Próprio	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2,20x0,60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	2	2.205,91	2.654,59	5.309,18	1,41 %

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes



10.3.9	86923	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	552,77	665,20	665,20	0,18 %
10.4			ÁGUAS PLUVIAIS					1.817,58	0,48 %
10.4.1	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,5	157,58	189,63	1.422,22	0,38 %
10.4.2	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	6	31,85	38,32	229,92	0,06 %
10.4.3	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2	42,51	51,15	102,30	0,03 %
10.4.4	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1	41,50	49,94	49,94	0,01 %
10.4.5	91175	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	2	5,49	6,60	13,20	0,00 %
11			REVESTIMENTOS					56.645,26	15,05 %
11.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	570,96	7,20	8,66	4.944,51	1,31 %
11.2	CPU-18	Próprio	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	775,3	32,16	38,70	30.004,11	7,97 %
11.3	CPU-19	Próprio	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m²	775,3	16,28	19,59	15.188,12	4,04 %
11.4	CPU-20	Próprio	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus white ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-e, rejuntado, exclusive regularização da base ou emboço	m²	86,16	62,78	75,54	6.508,52	1,73 %
12			SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO					83.785,02	22,27 %
12.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	463,69	28,08	33,79	15.668,08	4,16 %
12.2	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	463,69	41,39	49,80	23.091,76	6,14 %
12.3	CPU-20	Próprio	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus white ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-e, rejuntado, exclusive regularização da base ou emboço	m²	312,52	62,78	75,54	23.607,76	6,27 %
12.4	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	24,57	724,36	871,69	21.417,42	5,69 %
13			ESQUADRIAS					18.628,81	4,95 %
13.1			PORTAS					16.676,97	4,43 %
13.1.1	100690	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10	915,20	1.101,35	11.013,50	2,93 %
13.1.2	CPU-21	Próprio	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, 0,90 X 2,10 M, PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE FÍSICO (INCLUSIVE BATENTE, FERRAGENS, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM) - REV 03	un	1	1.177,39	1.416,87	1.416,87	0,38 %
13.1.3	CPU-22	Próprio	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	m²	3,15	858,35	1.032,93	3.253,72	0,86 %
13.1.4	CPU-23	Próprio	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical a barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e o ferrolho	m²	2,1	392,89	472,80	992,88	0,26 %
13.2			JANELAS					1.951,84	0,52 %
13.2.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,4	368,63	443,60	1.951,84	0,52 %
14			FORROS					28.339,76	7,53 %
14.1	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	324,96	72,47	87,21	28.339,76	7,53 %
15			PINTURA					20.709,96	5,50 %
15.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1088,28	15,82	19,03	20.709,96	5,50 %
16			SERVIÇOS DIVERSOS					875,63	0,23 %
16.1	CPU-24	Próprio	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	1	398,40	479,43	479,43	0,13 %
16.2	CPU-25	Próprio	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25 MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1	329,24	396,20	396,20	0,11 %
17			SERVIÇOS FINAIS					1.435,20	0,38 %
17.1	CPU-26	Próprio	Limpeza geral	m²	480	2,49	2,99	1.435,20	0,38 %
								Total sem BDI	312.725,40
								Total do BDI	63.577,68
								Total Geral	376.303,08

Lago da Pedra/MA, 20 de abril de 2023.



Processo n.º 121203203
Fls n.º 1568
Vista e

JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
CPF N° 011.748.073-85 – RG N° 022298302002-5 SSP/MA

CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL CREA – MA 1115698095

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1 Composição	CPU-01	Próprio	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	407,73	407,73	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,94	23,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,65	37,30	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m	Material	m	4,0000000	9,89	39,56	
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	1,0000000	3,49	3,49	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	300,00	300,00	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	22,94	3,44	
				MO sem LS =>	22,03	LS =>	22,93	MO com LS =>	44,96
				Valor do BDI =>	82,93		Valor com BDI =>	490,66	
2.1 Composição	CPU-02	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DA OBRA, ETC)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	MÊS	1,0000000	1.240,00	1.240,00	
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	40,0000000	31,00	1.240,00	
				MO sem LS =>	560,03	LS =>	582,77	MO com LS =>	1.142,80
				Valor do BDI =>	252,21		Valor com BDI =>	1.492,21	
3.1 Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	48,81	48,81	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	24,30	5,46	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	18,65	43,35	
				MO sem LS =>	17,12	LS =>	17,81	MO com LS =>	34,93
				Valor do BDI =>	9,92		Valor com BDI =>	58,73	
3.2 Composição	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	10,56	10,56	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1755000	23,56	4,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3448000	18,65	6,43	
				MO sem LS =>	3,83	LS =>	3,99	MO com LS =>	7,82
				Valor do BDI =>	2,14		Valor com BDI =>	12,70	
3.3 Composição	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,99	2,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0971000	18,65	1,81	

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

[Handwritten signatures and initials]

Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	23,94	1,18	
				MO sem LS =>	1,07	LS =>	1,12	MO com LS =>	2,19
				Valor do BDI =>	0,60			Valor com BDI =>	3,59

3.4 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	6,43	6,43	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2086000	18,65	3,89	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1062000	23,94	2,54	
				MO sem LS =>	2,31	LS =>	2,40	MO com LS =>	4,71
				Valor do BDI =>	1,30			Valor com BDI =>	7,73

3.5 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	8,00	8,00	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1315000	24,30	3,19	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2582000	18,65	4,81	
				MO sem LS =>	2,87	LS =>	2,99	MO com LS =>	5,86
				Valor do BDI =>	1,62			Valor com BDI =>	9,62

3.6 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	24,99	24,99	
Composição Auxiliar	5961	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 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	0,2500000	47,76	11,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	18,65	13,05	
				MO sem LS =>	6,78	LS =>	7,06	MO com LS =>	13,84
				Valor do BDI =>	5,08			Valor com BDI =>	30,07

3.7 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	6,69	6,69	
Composição Auxiliar	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 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	0,0360000	185,95	6,69	
				MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,66
				Valor do BDI =>	1,36			Valor com BDI =>	8,05

3.8 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	CPU-03	Próprio	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas, tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ re-aproveitamento de 80%, Itabalana ou similar - Rev 01	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	56,10	56,10	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	23,94	13,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,65	37,30	
Insumo	2187	ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid. comp=51cm, 26 un/m² (Itabaianinha ou similar) un	Material	un	6,0000000	0,90	5,40	
				MO sem LS =>	18,04	LS =>	18,77	MO com LS =>	36,81
				Valor do BDI =>	11,41			Valor com BDI =>	67,51

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

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltada@gmail.com

@gaviaosolucoes

Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	73,77	73,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	18,65	73,77
					MO sem LS =>	25,62	LS =>	26,67
					MO com LS =>			52,29
					Valor do BDI =>	15,00	Valor com BDI =>	88,77

4.2 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	272,17	272,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1120000	24,30	124,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,9330000	18,65	147,95
					MO sem LS =>	98,24	LS =>	102,22
					MO com LS =>			200,46
					Valor do BDI =>	55,35	Valor com BDI =>	327,52

4.3 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	10,68	10,68
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	298,51	1,19
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	0,0300000	55,95	1,67
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	0,0060000	240,35	1,44
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	0,0270000	81,61	2,20
Composição Auxiliar	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0100000	212,35	2,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0330000	18,65	0,61
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0230000	63,14	1,45
					MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,43
					MO com LS =>			2,81
					Valor do BDI =>	2,17	Valor com BDI =>	12,85

5.1 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	29,21	29,21
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	24,30	7,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	18,65	1,57

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	355,81	20,10		
					MO sem LS =>	4,84	LS =>	5,03	MO com LS =>	9,87
					Valor do BDI =>	5,94			Valor com BDI =>	35,15

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	28,08	28,08		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	24,30	6,60		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	18,65	1,38		
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	355,81	20,10		
					MO sem LS =>	4,42	LS =>	4,59	MO com LS =>	9,01
					Valor do BDI =>	5,71			Valor com BDI =>	33,79

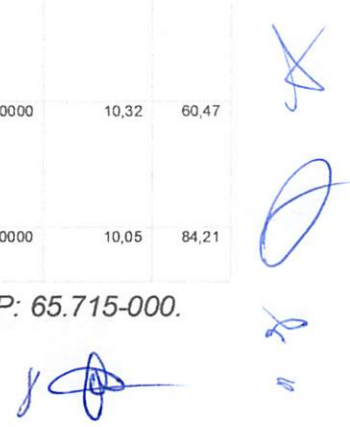
5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-04	Próprio	(SAPATAS) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.436,56	2.436,56
Composição Auxiliar	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	36,05	36,05
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,9300000	145,67	281,14
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,2400000	210,96	472,55
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,0500000	14,64	59,29
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,3000000	14,17	32,59
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,6000000	13,56	21,69
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	12,7300000	12,21	155,43
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,8600000	10,32	60,47
Composição Auxiliar	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,3800000	10,05	84,21

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes



Composição Auxiliar	92765	SINAPI	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,4600000	11,52	97,45		
Composição Auxiliar	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,7500000	11,41	19,96		
Composição Auxiliar	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,8500000	124,37	354,45		
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0700000	17,83	19,07		
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,0900000	16,66	1,49		
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,8500000	15,53	44,26		
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,6000000	13,84	91,34		
Composição Auxiliar	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3200000	11,67	15,40		
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	534,66	589,72		
					MO sem LS =>	183,19	LS =>	190,62	MO com LS =>	373,81
					Valor do BDI =>	495,59			Valor com BDI =>	2.932,15

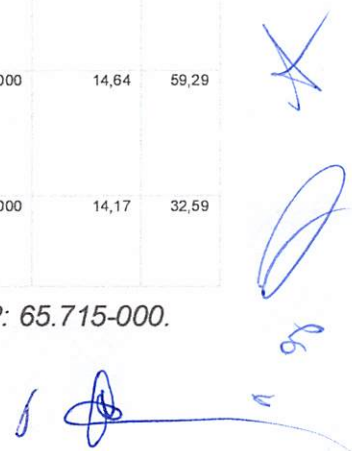
5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-04	Próprio	(VIGAS BALDRAMES) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.436,56	2.436,56
Composição Auxiliar	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	36,05	36,05
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,9300000	145,67	281,14
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,2400000	210,96	472,55
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,0500000	14,64	59,29
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,3000000	14,17	32,59

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviasolucoesltda@gmail.com

@gaviasolucoes



Composição Auxiliar	92761	SINAPI	6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,6000000	13,56	21,69		
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	12,7300000	12,21	155,43		
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,8600000	10,32	60,47		
Composição Auxiliar	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,3800000	10,05	84,21		
Composição Auxiliar	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,4600000	11,52	97,45		
Composição Auxiliar	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,7500000	11,41	19,96		
Composição Auxiliar	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,8500000	124,37	354,45		
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0700000	17,83	19,07		
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,0900000	16,66	1,49		
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,8500000	15,53	44,26		
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,6000000	13,84	91,34		
Composição Auxiliar	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3200000	11,67	15,40		
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	534,66	589,72		
				MO sem LS =>		183,19	LS =>	190,62	MO com LS =>	373,81
				Valor do BDI =>		495,59		Valor com BDI =>		2.932,15

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-04	Próprio	(PILARES) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.436,56	2.436,56
Composição Auxiliar	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	36,05	36,05
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,9300000	145,67	281,14

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltada@gmail.com

@gaviaosolucoes





Composição Auxiliar	92451	SINAPI	E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,2400000	210,96	472,55
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,0500000	14,64	59,29
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,3000000	14,17	32,59
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,6000000	13,56	21,69
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	12,7300000	12,21	155,43
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,8600000	10,32	60,47
Composição Auxiliar	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,3800000	10,05	84,21
Composição Auxiliar	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,4600000	11,52	97,45
Composição Auxiliar	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,7500000	11,41	19,96
Composição Auxiliar	96533	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,7500000	11,41	19,96
Composição Auxiliar	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,8500000	124,37	354,45
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0700000	17,83	19,07
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,0900000	16,66	1,49
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,8500000	15,53	44,26
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,6000000	13,84	91,34
Composição Auxiliar	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3200000	11,67	15,40

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

[Handwritten signatures and initials]



Processo nº 12100000
 Fls nº 1523
 Visto e

Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	534,66	589,72	
				MO sem LS =>	183,19	LS =>	190,62	MO com LS =>	373,81
				Valor do BDI =>	495,59			Valor com BDI =>	2.932,15

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-04	Próprio	(VIGAS SUPERIORES) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.436,56	2.436,56
Composição Auxiliar	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	36,05	36,05
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,9300000	145,67	281,14
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,2400000	210,96	472,55
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,0500000	14,64	59,29
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,3000000	14,17	32,59
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,6000000	13,56	21,69
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	12,7300000	12,21	155,43
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,8600000	10,32	60,47
Composição Auxiliar	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,3800000	10,05	84,21
Composição Auxiliar	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,4600000	11,52	97,45
Composição Auxiliar	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,7500000	11,41	19,96
Composição Auxiliar	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,8500000	124,37	354,45

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

Composição Auxiliar	96543	SINAPI	MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0700000	17,83	19,07
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,0900000	16,66	1,49
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,8500000	15,53	44,26
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,6000000	13,84	91,34
Composição Auxiliar	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3200000	11,67	15,40
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	534,66	589,72

MO sem LS => 183,19 LS => 190,62 MO com LS => 373,81

Valor do BDI => 495,59 Valor com BDI => 2.932,15

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-05	Próprio	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	45,78	45,78	
Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:2:8 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0138000	489,48	6,75	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6400000	24,30	15,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	18,65	7,08	
Insumo	2657	ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm un	Material	un	20,0000000	0,82	16,40	
				MO sem LS =>	8,67	LS =>	9,02	MO com LS =>	17,69
				Valor do BDI =>	9,31			Valor com BDI =>	55,09

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	91,57	91,57
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	19,28	7,75
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,94	9,57
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0412000	24,28	1,00
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0571000	23,38	1,33
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5730000	2,97	7,64
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7350000	32,99	24,24
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	Material	M	2,3360000	15,60	36,44

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes



Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
			OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	25,40	1,77		
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	22,92	1,14		
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	23,11	0,69		
					MO sem LS =>	7,25	LS =>	7,54	MO com LS =>	14,79
					Valor do BDI =>	18,62			Valor com BDI =>	110,19

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	40,22	40,22		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	18,65	7,44		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	23,94	3,18		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	24,28	0,90		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516000	23,38	1,20		
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	1.000,00	27,50		
					MO sem LS =>	4,60	LS =>	4,78	MO com LS =>	9,38
					Valor do BDI =>	8,18			Valor com BDI =>	48,40

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	21,83	21,83		
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	504,40	5,90		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	18,65	3,89		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	23,94	3,92		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	24,28	0,15		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	23,38	0,20		
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,59	7,77		
					MO sem LS =>	3,48	LS =>	3,63	MO com LS =>	7,11
					Valor do BDI =>	4,44			Valor com BDI =>	26,27

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	116,60	116,60

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

			DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2299000	19,77	4,54		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5518000	27,27	15,04		
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	12,62	12,62		
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	84,40	84,40		
					MO sem LS =>	7,45	LS =>	7,76	MO com LS =>	15,21
					Valor do BDI =>	23,71			Valor com BDI =>	140,31

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,38	10,38		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	19,77	2,84		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	27,27	3,92		
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	3,56	3,62		
					MO sem LS =>	2,53	LS =>	2,63	MO com LS =>	5,16
					Valor do BDI =>	2,11			Valor com BDI =>	12,49

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	55,34	55,34		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,50	8,50		
Composição Auxiliar	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	46,84	46,84		
					MO sem LS =>	11,06	LS =>	11,51	MO com LS =>	22,57
					Valor do BDI =>	11,25			Valor com BDI =>	66,59

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-06	Próprio	Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0000000	69,07	69,07		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	27,27	2,72		
Insumo	12924	ORSE	Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca un	Material	un	1,0000000	66,35	66,35		
					MO sem LS =>	1,06	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,16
					Valor do BDI =>	14,04			Valor com BDI =>	83,11

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	195,38	195,38
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	6,56	14,43
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,82	3,82

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltada@gmail.com

@gaviaosolucoes



Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	12,16	26,75	
Composição Auxiliar	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	5,78	11,56	
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	8,25	18,15	
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,6000000	3,87	48,76	
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3750000	11,53	4,32	
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,87	14,87	
Composição Auxiliar	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	52,72	52,72	
				MO sem LS =>	46,54	LS =>	48,43	MO com LS =>	94,97
				Valor do BDI =>	39,74	Valor com BDI =>		235,12	

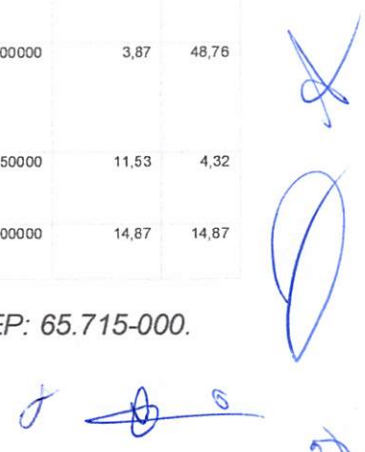
9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	213,06	213,06
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	6,56	14,43
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,82	3,82
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	12,16	26,75
Composição Auxiliar	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	5,78	11,56
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	8,25	18,15
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	8,4000000	2,70	22,68
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,6000000	3,87	48,76
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3750000	11,53	4,32
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,87	14,87

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviasolucoesltda@gmail.com

@gaviasolucoes



Composição Auxiliar	92023	SINAPI	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	47,72	47,72		
					MO sem LS =>	48,62	LS =>	50,60	MO com LS =>	99,22
					Valor do BDI =>	43,33	Valor com BDI =>		256,39	

9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-07	Próprio	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0000000	407,32	407,32		
Composição Auxiliar	87296	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0110000	476,77	5,24		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2000000	27,27	87,26		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	24,30	19,44		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	18,65	22,38		
Insumo	6925	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica p/até 16 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar	Material	un	1,0000000	273,00	273,00		
					MO sem LS =>	49,47	LS =>	51,47	MO com LS =>	100,94
					Valor do BDI =>	82,84	Valor com BDI =>		490,16	

9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,24	16,24		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	19,77	1,36		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	27,27	4,51		
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,42	2,42		
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	7,95	7,95		
					MO sem LS =>	2,23	LS =>	2,32	MO com LS =>	4,55
					Valor do BDI =>	3,30	Valor com BDI =>		19,54	

9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	49,21	49,21		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000	19,77	1,38		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000	27,27	1,91		
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,83	1,66		
Insumo	00034618	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	44,26	44,26		
					MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,51
					Valor do BDI =>	10,00	Valor com BDI =>		59,21	

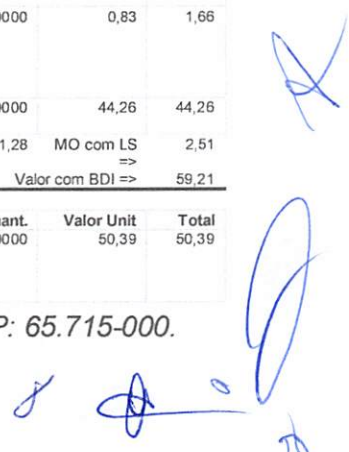
9.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	50,39	50,39

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes



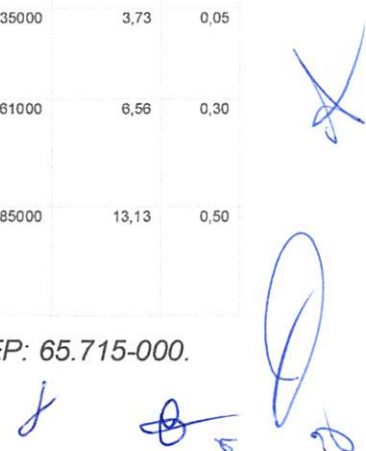
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6543000	8,14	5,32
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1694000	15,38	2,60
Composição Auxiliar	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0773000	6,08	0,46
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8522000	5,74	3,74
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3037000	11,27	3,42
Composição Auxiliar	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0168000	19,25	0,32
Composição Auxiliar	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0115000	18,17	0,20
Composição Auxiliar	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0780000	11,40	0,88
Composição Auxiliar	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0076000	7,44	0,05
Composição Auxiliar	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	5,62	0,07
Composição Auxiliar	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017000	10,35	0,01
Composição Auxiliar	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0034000	17,17	0,05
Composição Auxiliar	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1280000	5,44	0,69
Composição Auxiliar	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0670000	4,63	0,31
Composição Auxiliar	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	3,73	0,05
Composição Auxiliar	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0461000	6,56	0,30
Composição Auxiliar	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	13,13	0,50

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes



Composição Auxiliar	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0031000	18,80	0,05		
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	13,07	0,10		
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	11,88	2,38		
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0071000	2,79	0,01		
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	12,16	2,43		
Composição Auxiliar	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0092000	6,67	0,06		
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	4,70	0,03		
					MO sem LS ==>	11,18	LS ==>	11,64	MO com LS ==>	22,82
					Valor do BDI ==>	8,25	Valor com BDI ==>			48,85

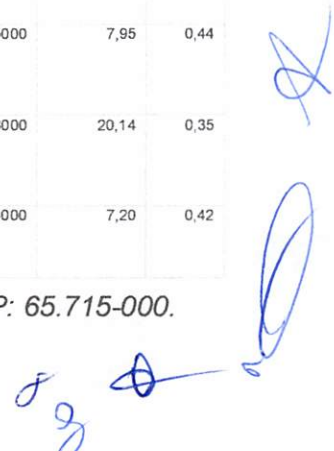
10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	29,58	29,58
Composição Auxiliar	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0765000	29,38	2,24
Composição Auxiliar	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0970000	8,50	0,82
Composição Auxiliar	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2847000	16,13	4,59
Composição Auxiliar	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,3670000	18,08	6,63
Composição Auxiliar	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0599000	10,69	0,64
Composição Auxiliar	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0242000	12,52	0,30
Composição Auxiliar	89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0555000	7,95	0,44
Composição Auxiliar	89435	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0178000	20,14	0,35
Composição Auxiliar	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0584000	7,20	0,42

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes





Insumo	00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	62,15	0,59	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	1,79	0,02	
				MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,69
				Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	5,13

10.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94675	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,29	13,29	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	18,82	2,25	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	23,56	2,82	
Insumo	00001957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,87	6,87	
Insumo	00020090	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	17,90	0,71	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0100000	62,15	0,62	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	1,79	0,02	
				MO sem LS =>	1,91	LS =>	1,98	MO com LS =>	3,89
				Valor do BDI =>	2,70			Valor com BDI =>	15,99

10.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,27	8,27	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	18,82	2,55	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	23,56	3,20	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	54,86	0,38	
Insumo	00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,60	1,60	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	62,15	0,49	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,79	0,05	
				MO sem LS =>	2,16	LS =>	2,25	MO com LS =>	4,41
				Valor do BDI =>	1,68			Valor com BDI =>	9,95

10.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,63	4,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	18,82	1,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	23,56	1,66
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	54,86	0,38
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,77	0,77

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviasolucoesltda@gmail.com

@gaviasolucoes

[Handwritten signatures and initials]



Processo nº 121032003
Fls nº 1586
Visto _____

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	62,15	0,49	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	1,79	0,01	
				MO sem LS =>	1,12	LS =>	1,17	MO com LS =>	2,29
				Valor do BDI =>	0,94			Valor com BDI =>	5,57

10.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,69	10,69	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	18,82	3,05	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	23,56	3,81	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	54,86	0,51	
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,58	2,58	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	62,15	0,68	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,79	0,06	
				MO sem LS =>	2,58	LS =>	2,69	MO com LS =>	5,27
				Valor do BDI =>	2,17			Valor com BDI =>	12,86

10.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,27	11,27	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	18,82	3,81	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	23,56	4,77	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	54,86	0,58	
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,28	1,28	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	62,15	0,74	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,79	0,09	
				MO sem LS =>	3,22	LS =>	3,36	MO com LS =>	6,58
				Valor do BDI =>	2,29			Valor com BDI =>	13,56

10.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,70	10,70	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1153000	18,82	2,16	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1153000	23,56	2,71	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0141000	54,86	0,77	
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	4,01	4,01	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	62,15	1,02	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0197000	1,79	0,03	
				MO sem LS =>	1,83	LS =>	1,91	MO com LS =>	3,74
				Valor do BDI =>	2,17			Valor com BDI =>	12,87

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

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

Composição	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	885,76	885,76
Composição Auxiliar	102591	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0000000	3,62	10,86
Composição Auxiliar	102595	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,62	4,62
Composição Auxiliar	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	486,39	486,39
Composição Auxiliar	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	34,52	69,04
Composição Auxiliar	94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	70,57	70,57
Composição Auxiliar	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,8000000	10,24	18,43
Composição Auxiliar	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,9500000	23,39	22,22
Composição Auxiliar	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	9,00	18,00
Composição Auxiliar	94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,92	15,92
Composição Auxiliar	94688	SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,99	9,99
Composição Auxiliar	94692	SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,07	23,07
Composição Auxiliar	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0000000	20,38	61,14
Composição Auxiliar	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,80	36,80

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes





Processo nº 12100203
 Fls nº 15883
 Visto _____

Composição Auxiliar	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,71	38,71		
					MO sem LS =>	43,59	LS =>	45,35	MO com LS =>	88,94
					Valor do BDI =>	180,16	Valor com BDI =>		1.065,92	

10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	56,72	56,72		
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,18	19,18		
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8584000	8,94	7,67		
Composição Auxiliar	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,7691000	9,16	7,04		
Composição Auxiliar	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2924000	6,63	1,93		
Composição Auxiliar	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3116000	13,09	4,07		
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2596000	13,07	3,39		
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2609000	11,88	3,09		
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2222000	2,79	0,61		
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2609000	12,16	3,17		
Composição Auxiliar	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8022000	6,67	5,35		
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2596000	4,70	1,22		
					MO sem LS =>	15,01	LS =>	15,61	MO com LS =>	30,62
					Valor do BDI =>	11,53	Valor com BDI =>		68,25	

10.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	89,02	89,02

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

(Handwritten signatures and initials)

Composição Auxiliar	89712	SINAPI	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	24,66	24,66		
Composição Auxiliar	89731	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,4223000	13,95	19,84		
Composição Auxiliar	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,4991000	14,67	21,99		
Composição Auxiliar	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,2919000	8,27	10,68		
Composição Auxiliar	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0700000	22,84	1,59		
Composição Auxiliar	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0278000	5,29	0,14		
Composição Auxiliar	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1718000	31,78	5,45		
Composição Auxiliar	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0421000	4,85	0,20		
Composição Auxiliar	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1074000	19,25	2,06		
Composição Auxiliar	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0353000	5,43	0,19		
Composição Auxiliar	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1718000	4,98	0,85		
Composição Auxiliar	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1074000	12,80	1,37		
					MO sem LS =>	17,28	LS =>	17,98	MO com LS =>	35,26
					Valor do BDI =>	18,10	Valor com BDI =>		107,12	
10.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	65,36	65,36		

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

Composição Auxiliar	89714	SINAPI	FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1846000	34,33	6,33
Composição Auxiliar	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0653000	26,78	1,74
Composição Auxiliar	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2122000	40,73	8,64
Composição Auxiliar	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0982000	15,70	1,54
Composição Auxiliar	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0478000	41,07	1,96
Composição Auxiliar	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1086000	48,97	5,31
Composição Auxiliar	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,5610000	26,63	14,93
Composição Auxiliar	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0085000	27,82	0,23
Composição Auxiliar	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2392000	16,40	3,92
Composição Auxiliar	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0598000	42,46	2,53
Composição Auxiliar	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0311000	50,36	1,56
Composição Auxiliar	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2544000	25,62	6,51
Composição Auxiliar	89851	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0178000	30,38	0,54

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes





Composição Auxiliar	89856	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1267000	18,10	2,29		
Composição Auxiliar	89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0008000	53,75	0,04		
Composição Auxiliar	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0999500	45,55	4,55		
Composição Auxiliar	90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2323000	6,18	1,43		
Composição Auxiliar	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1239000	6,23	0,77		
Composição Auxiliar	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0995000	5,50	0,54		
					MO sem LS =>	10,27	LS =>	10,69	MO com LS =>	20,96
					Valor do BDI =>	13,29			Valor com BDI =>	78,65

10.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104357	SINAPI	CAP. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,23	18,23		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0925000	18,82	1,74		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0925000	23,56	2,17		
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,52	3,52		
Insumo	00001200	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,50	9,50		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0575000	22,64	1,30		
					MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,53	MO com LS =>	3,00
					Valor do BDI =>	3,70			Valor com BDI =>	21,93

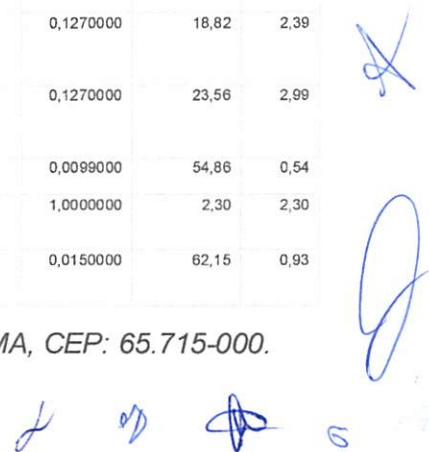
10.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,16	9,16
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	18,82	2,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	23,56	2,99
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	54,86	0,54
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,30	2,30
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	62,15	0,93

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes



Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,79	0,01	
				MO sem LS =>	2,02	LS =>	2,10	MO com LS =>	4,12
				Valor do BDI =>	1,86	Valor com BDI =>		11,02	

10.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,67	14,67	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	18,82	2,59	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	23,56	3,24	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,99	3,98	
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,73	3,73	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	22,64	1,13	
				MO sem LS =>	2,20	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,48
				Valor do BDI =>	2,98	Valor com BDI =>		17,65	

10.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,78	26,78	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	18,82	3,62	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	23,56	4,53	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,52	7,04	
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,99	8,99	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	22,64	2,60	
				MO sem LS =>	3,07	LS =>	3,19	MO com LS =>	6,26
				Valor do BDI =>	5,44	Valor com BDI =>		32,22	

10.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,94	8,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	18,82	2,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	23,56	2,99
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	54,86	0,54
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	2,08	2,08

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviasolucoesltda@gmail.com

@gaviasolucoes





Processo nº 121702003
 Fls nº 1583
 Visto _____

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	62,15	0,93	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,79	0,01	
				MO sem LS =>	2,02	LS =>	2,10	MO com LS =>	4,12
				Valor do BDI =>	1,81			Valor com BDI =>	10,75

10.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,95	13,95	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	18,82	2,59	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	23,56	3,24	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,99	3,98	
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,01	3,01	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	22,64	1,13	
				MO sem LS =>	2,20	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,48
				Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	16,78

10.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,96	25,96	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	18,82	3,62	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	23,56	4,53	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,52	7,04	
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,17	8,17	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	22,64	2,60	
				MO sem LS =>	3,07	LS =>	3,19	MO com LS =>	6,26
				Valor do BDI =>	5,28			Valor com BDI =>	31,24

10.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-09	Próprio	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	50,66	50,66	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	23,56	10,83	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	18,65	8,57	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0580000	72,41	4,19	
Insumo	1270	ORSE	Juncao simples pvc rígido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm un	Material	un	1,0000000	20,73	20,73	
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	I	0,0910000	69,74	6,34	
				MO sem LS =>	7,18	LS =>	7,47	MO com LS =>	14,65
				Valor do BDI =>	10,30			Valor com BDI =>	60,96

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

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

(Handwritten signatures and initials)

Composição	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,54	10,54		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	18,82	0,21		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	23,56	0,26		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	54,86	0,40		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	62,15	0,68		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,79	0,01		
Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,98	8,98		
					MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,36
					Valor do BDI =>	2,14			Valor com BDI =>	12,68

10.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-10	Próprio	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0000000	604,96	604,96		
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0810000	520,29	42,14		
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,7300000	13,86	23,97		
Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,8000000	98,01	176,41		
Composição Auxiliar	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,7100000	32,87	56,20		
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,8000000	49,92	89,85		
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,7100000	6,45	11,02		
Composição Auxiliar	72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,1500000	33,28	38,27		
Composição Auxiliar	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,1700000	108,88	127,38		
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0810000	490,49	39,72		
					MO sem LS =>	142,67	LS =>	148,47	MO com LS =>	291,14
					Valor do BDI =>	123,04			Valor com BDI =>	728,00

10.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,42	18,42
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	18,82	3,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	23,56	3,89
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	54,86	0,26
Insumo	00011743	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	10,65	10,65

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

☎ (98) 98473-4449 ☎ (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)

MO sem LS => 42,50 LS => 44,23 MO com LS => 86,73

Valor do BDI => 91,69 Valor com BDI => 542,48

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

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

☎ (98) 98473-4449 ☎ (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	62,15	0,46		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,79	0,06		
				MO sem LS =>		2,63	LS =>	2,73	MO com LS =>	5,36
				Valor do BDI =>		3,74		Valor com BDI =>		22,16

10.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	471,00	471,00		
Composição Auxiliar	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,41	11,41		
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	459,59	459,59		
				MO sem LS =>		11,65	LS =>	12,13	MO com LS =>	23,78
				Valor do BDI =>		95,80		Valor com BDI =>		566,80

10.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-11	Próprio	Vaso sanitário convencional adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/ caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	450,79	450,79		
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0156000	520,29	8,11		
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0150000	522,00	7,83		
Composição Auxiliar	2477	ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	Execução de Rasgos em Alvenaria e Concretos para Passagem de Tubulações	m	1,5000000	10,19	15,28		
Composição Auxiliar	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,1872000	91,55	17,13		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,56	47,12		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,65	37,30		
Insumo	669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar) cj	Material	cj	1,0000000	27,90	27,90		
Insumo	230	ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular un	Material	un	1,0000000	25,00	25,00		
Insumo	6653	ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar un	Material	un	1,0000000	7,84	7,84		
Insumo	00001030	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE "9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	Material	UN	1,0000000	42,21	42,21		
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,17	12,17		
Insumo	00006140	SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2" (40 MM)	Material	UN	1,0000000	3,67	3,67		
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	5,44	5,44		
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	193,79	193,79		
				MO sem LS =>		42,50	LS =>	44,23	MO com LS =>	86,73
				Valor do BDI =>		91,69		Valor com BDI =>		542,48

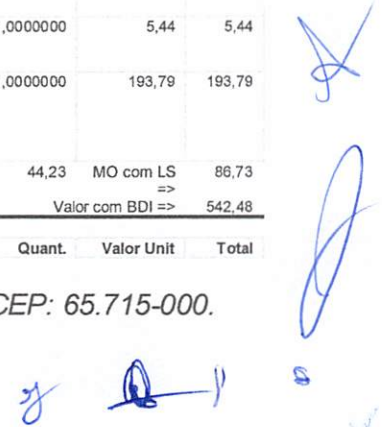
10.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes



Composição	CPU-12	Próprio	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0,80x0,60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	1.048,30	1.048,30		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,56	47,12		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,30	48,60		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,65	37,30		
Insumo	718	ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar) un	Material	un	1,0000000	72,90	72,90		
Insumo	2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar un	Material	un	1,0000000	52,68	52,68		
Insumo	2257	ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar un	Material	un	1,0000000	85,93	85,93		
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	0,4800000	406,62	195,17		
Insumo	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado m	Material	m	0,8000000	50,50	40,40		
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) m	Material	kg	1,2000000	19,61	23,53		
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba un	Material	un	1,0000000	114,51	114,51		
Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação m	Material	m	2,0000000	30,80	61,60		
Insumo	00006136	SINAPI	SIFA O EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2 "	Material	UN	1,0000000	204,50	204,50		
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	46,89	46,89		
Insumo	12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula un	Material	un	1,0000000	17,17	17,17		
					MO sem LS =>	49,55	LS =>	51,57	MO com LS =>	101,12
					Valor do BDI =>	213,22			Valor com BDI =>	1.261,52
10.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-13	Próprio	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	112,19	112,19		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,30	7,29		
Insumo	2062	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar un	Material	un	1,0000000	104,90	104,90		
					MO sem LS =>	2,75	LS =>	2,86	MO com LS =>	5,61
					Valor do BDI =>	22,81			Valor com BDI =>	135,00
10.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-14	Próprio	Barra de apoio, para lavatório, fixa, constituída de duas barras laterais em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	cj	1,0000000	366,66	366,66		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,30	7,29		
Insumo	12967	ORSE	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4" cj	Material	cj	1,0000000	359,37	359,37		
					MO sem LS =>	2,75	LS =>	2,86	MO com LS =>	5,61
					Valor do BDI =>	74,57			Valor com BDI =>	441,23
10.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-15	Próprio	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	222,19	222,19		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,30	7,29		
Insumo	13877	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar un	Material	un	1,0000000	214,90	214,90		
					MO sem LS =>	2,75	LS =>	2,86	MO com LS =>	5,61
					Valor do BDI =>	45,19			Valor com BDI =>	267,38
10.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-16	Próprio	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	222,19	222,19		

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,30	7,29		
Insumo	13877	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar un	Material	un	1,0000000	214,90	214,90		
					MO sem LS =>	2,75	LS =>	2,86	MO com LS =>	5,61
					Valor do BDI =>	45,19			Valor com BDI =>	267,38

10.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10.3.8	CPU-17	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2,20x0,60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	2.205,91	2.205,91		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	23,56	94,24		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	24,30	97,20		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	18,65	74,60		
Insumo	718	ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar) un	Material	un	3,0000000	72,90	218,70		
Insumo	899	ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar un	Material	un	3,0000000	4,84	14,52		
Insumo	2257	ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar un	Material	un	3,0000000	85,93	257,79		
Insumo	2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar un	Material	un	3,0000000	52,68	158,04		
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	1,3200000	406,62	536,73		
Insumo	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado m	Material	m	2,2000000	50,50	111,10		
Insumo	9964	ORSE	Perfi Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) m	Material	kg	1,2000000	19,61	23,53		
Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação m	Material	m	3,4000000	30,80	104,72		
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba un	Material	un	3,0000000	114,51	343,53		
Insumo	12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula un	Material	un	3,0000000	17,17	51,51		
Insumo	13133	ORSE	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar. un	Material	un	3,0000000	39,90	119,70		
					MO sem LS =>	99,11	LS =>	103,13	MO com LS =>	202,24
					Valor do BDI =>	448,68			Valor com BDI =>	2.654,59

10.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86923	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	552,77	552,77		
Composição Auxiliar	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	472,63	472,63		
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,02	9,02		
Composição Auxiliar	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,1/4" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,43	21,43		
Composição Auxiliar	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	49,69	49,69		
					MO sem LS =>	14,32	LS =>	14,91	MO com LS =>	29,23

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviasolucoesltda@gmail.com

@gaviasolucoes

				Valor do BDI =>	112,43			Valor com BDI =>	665,20
10.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	157,58	157,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,65	4,66	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	23,94	3,73	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	24,28	0,32	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	23,38	0,42	
Insumo	00011054	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	Material	UN	3,0000000	0,06	0,18	
Insumo	00012614	SINAPI	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAÍDA ENTRE 75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,3300000	53,07	17,51	
Insumo	00012616	SINAPI	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,2200000	16,10	3,54	
Insumo	00012618	SINAPI	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,3500000	164,24	57,48	
Insumo	00012624	SINAPI	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,2200000	31,54	6,93	
Insumo	00012626	SINAPI	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	1,5500000	40,17	62,26	
Insumo	00012627	SINAPI	VEDAÇÃO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,4400000	1,26	0,55	
				MO sem LS =>	3,31	LS =>	3,45	MO com LS =>	6,76
				Valor do BDI =>	32,05			Valor com BDI =>	189,63

10.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	31,85	31,85	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0758000	18,82	1,42	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0758000	23,56	1,78	
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	27,61	28,58	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0420000	1,79	0,07	
				MO sem LS =>	1,21	LS =>	1,25	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI =>	6,47			Valor com BDI =>	38,32

10.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	42,51	42,51	

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviasolucoesltda@gmail.com

@gaviasolucoes

g

g

g

Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	527,64	1,95		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	24,30	4,18		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	18,65	1,07		
					MO sem LS =>	2,09	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,27
					Valor do BDI =>	1,46	Valor com BDI =>			8,66

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-18	Próprio	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	32,16	32,16		
Composição Auxiliar	3309	ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWORca	m³	0,0150000	426,58	6,39		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	24,30	14,58		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,65	11,19		
					MO sem LS =>	9,76	LS =>	10,16	MO com LS =>	19,92
					Valor do BDI =>	6,54	Valor com BDI =>			38,70

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-19	Próprio	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	16,28	16,28		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	25,53	8,93		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,65	4,66		
Insumo	1602	ORSE	Massa acrílica Massa acrílica (lata de 18 l)	Material	lata	0,3600000	6,72	2,41		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,3000000	0,94	0,28		
					MO sem LS =>	4,80	LS =>	5,00	MO com LS =>	9,80
					Valor do BDI =>	3,31	Valor com BDI =>			19,59

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-20	Próprio	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus white ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-e, rejuntado, exclusive regularização da base ou emboço	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	62,78	62,78		
Composição Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	1,29	5,16		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	24,30	13,36		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	18,65	8,39		
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,3800000	3,50	1,33		
Insumo	11301	ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha cargo plus white ou similar m2	Material	m²	1,0500000	32,90	34,54		
					MO sem LS =>	8,13	LS =>	8,45	MO com LS =>	16,58
					Valor do BDI =>	12,76	Valor com BDI =>			75,54

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	28,08	28,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	24,30	6,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	18,65	1,38
Composição Auxiliar	94988	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	355,81	20,10

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes



MO sem LS => 4,42 LS => 4,59 MO com LS => 9,01
Valor do BDI => 5,71 Valor com BDI => 33,79

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	41,39	41,39		
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	681,86	29,38		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	24,30	5,95		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	18,65	2,29		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,84	0,42		
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	15,99	3,35		
					MO sem LS =>	6,11	LS =>	6,36	MO com LS =>	12,47
					Valor do BDI =>	8,41			Valor com BDI =>	49,80

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-20	Próprio	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus white ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-e, rejuntado, exclusive regularização da base ou emboço	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000	62,78	62,78		
Composição Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	1,29	5,16		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	24,30	13,36		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	18,65	8,39		
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,3800000	3,50	1,33		
Insumo	11301	ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha cargo plus white ou similar m2	Material	m²	1,0500000	32,90	34,54		
					MO sem LS =>	8,13	LS =>	8,45	MO com LS =>	16,58
					Valor do BDI =>	12,76			Valor com BDI =>	75,54

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m³	1,0000000	724,36	724,36		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	23,94	38,94		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4149000	24,30	34,38		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0417000	18,65	56,72		
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2315000	454,03	559,13		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	7,85	0,16		
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	5,81	18,15		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	4,01	10,02		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	22,94	6,86		
					MO sem LS =>	85,50	LS =>	88,97	MO com LS =>	174,47
					Valor do BDI =>	147,33			Valor com BDI =>	871,69

Avenida Roseana Sarmey, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviasolucoesltda@gmail.com

@gaviasolucoes

13.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100690	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	915,20	915,20		
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	7,20	72,00		
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	295,10	295,10		
Composição Auxiliar	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	440,27	440,27		
Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	107,83	107,83		
					MO sem LS =>	98,56	LS =>	102,57	MO com LS =>	201,13
					Valor do BDI =>	186,15			Valor com BDI =>	1.101,35

13.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-21	Próprio	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, 0,90 X 2,10 M, PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE FÍSICO (INCLUSIVE BATENTE, FERRAGENS, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM) - REV 03	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	1.177,39	1.177,39		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	23,94	89,77		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7900000	18,65	70,68		
Insumo	487	ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar m	Material	m	5,1000000	45,35	231,28		
Insumo	848	ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis un	Material	un	3,0000000	3,60	10,80		
Insumo	945	ORSE	Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Evidence, maçaneta em zamac, roseta, testa e contratesta em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref. 09-80 E, similar ou superior un	Material	un	1,0000000	134,58	134,58		
Insumo	1808	ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm un	Material	un	1,0000000	289,90	289,90		
Insumo	2062	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar un	Material	un	2,0000000	104,90	209,80		
Insumo	6641	ORSE	Chapa de alumínio 1mm - dimensão 2,00 x 1,00 m m2	Material	un	0,7200000	103,79	74,72		
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1080000	70,00	7,56		
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	1,0000000	54,42	54,42		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,5220000	0,84	3,79		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0040000	22,94	0,09		
					MO sem LS =>	58,59	LS =>	60,96	MO com LS =>	119,55
					Valor do BDI =>	239,48			Valor com BDI =>	1.416,87

13.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-22	Próprio	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	858,35	858,35
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento	Argamassas	m³	0,0030000	522,00	1,56

Avenida Roseana Sarmey, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes



			50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte							
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,30	24,30		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	18,65	27,97		
Insumo	8855	ORSE	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa un	Material	un	1,0000000	69,77	69,77		
Insumo	9357	ORSE	Portão em gradil Belgo Nyloford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolho e rodízios m2	Material	m²	1,0000000	734,75	734,75		
					MO sem LS =>	18,96	LS =>	19,72	MO com LS =>	38,68
					Valor do BDI =>	174,58			Valor com BDI =>	1.032,93

13.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-23	Próprio	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical a barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e o ferrolho	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	392,89	392,89		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,70	3,70		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,56	3,56		
Composição Auxiliar	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	1,5000000	3,53	5,29		
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,0140000	443,89	6,21		
Insumo	261	ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m) m	Material	kg	7,0000000	15,29	107,03		
Insumo	2308	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580 m	Material	barra	3,1500000	57,61	181,47		
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	1,5000000	9,74	14,61		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,30	18,30		
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	18,30	27,45		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,94	12,94		
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,4200000	29,38	12,33		
					MO sem LS =>	29,29	LS =>	30,48	MO com LS =>	59,77
					Valor do BDI =>	79,91			Valor com BDI =>	472,80

13.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	368,63	368,63		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	24,30	12,61		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	18,65	4,83		
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,19	1,74		
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATEENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	400,00	333,32		
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	25,89	16,13		
					MO sem LS =>	6,43	LS =>	6,69	MO com LS =>	13,12
					Valor do BDI =>	74,97			Valor com BDI =>	443,60

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

Avenida Roseana Samey, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes





Composição	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	72,47	72,47		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5672000	22,94	13,01		
Insumo	00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0326000	29,22	30,17		
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,4018000	7,84	18,83		
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	2,2127000	2,95	6,52		
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0221000	29,04	0,64		
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	49,78	1,65		
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0711000	23,28	1,65		
					MO sem LS =>	5,15	LS =>	5,35	MO com LS =>	10,50
					Valor do BDI =>	14,74			Valor com BDI =>	87,21

15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,82	15,82		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	25,53	4,77		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	18,65	1,28		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	29,62	9,77		
					MO sem LS =>	2,15	LS =>	2,23	MO com LS =>	4,38
					Valor do BDI =>	3,21			Valor com BDI =>	19,03

16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-24	Próprio	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	398,40	398,40		
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0160000	49,92	0,79		
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0160000	490,49	7,84		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,30	7,29		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,65	5,59		
Insumo	9676	ORSE	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem un	Material	un	1,0000000	376,89	376,89		
					MO sem LS =>	5,90	LS =>	6,13	MO com LS =>	12,03
					Valor do BDI =>	81,03			Valor com BDI =>	479,43

16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-25	Próprio	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25 MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	329,24	329,24
Composição Auxiliar	2323	ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	Outras Pinturas	m²	1,2000000	8,40	10,08
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,4000000	49,92	19,96

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

(Handwritten signatures and initials)



Processo n.º 1210333
Fls n.º 1605
Visto

Composição Auxiliar	2624	ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	Meios-Fios e Guias	m	2,2000000	16,15	35,53		
Composição Auxiliar	3644	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	Pavimentações Externas	m²	2,8400000	15,39	43,70		
Composição Auxiliar	77	ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,4000000	133,92	53,56		
Composição Auxiliar	9182	ORSE	Demolição de concreto com martetele e compressor	Demolições / Remoções	m³	0,1700000	77,37	13,15		
Composição Auxiliar	98	ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,2600000	589,48	153,26		
					MO sem LS =>	50,99	LS =>	53,07	MO com LS =>	104,06
					Valor do BDI =>	66,96			Valor com BDI =>	396,20

17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-26	Próprio	Limpeza geral	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,49	2,49		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,65	1,86		
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	9,68	0,04		
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	11,80	0,59		
					MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,32
					Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	2,99

Composições Auxiliares										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,38	20,38		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	18,82	2,55		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	23,56	3,20		
Insumo	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	13,11	13,11		
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	17,90	0,82		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	62,15	0,68		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000	1,79	0,02		
					MO sem LS =>	2,17	LS =>	2,25	MO com LS =>	4,42
					Valor do BDI =>	4,14			Valor com BDI =>	24,52

Composição	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,80	36,80		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	18,82	2,55		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	23,56	3,20		
Insumo	00000098	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	29,53	29,53		
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	17,90	0,82		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	62,15	0,68		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000	1,79	0,02		
					MO sem LS =>	2,17	LS =>	2,25	MO com LS =>	4,42
					Valor do BDI =>	7,48			Valor com BDI =>	44,28

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoeslt@gmail.com

@gaviaosolucoes

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,74	5,74		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	18,82	1,77		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	23,56	2,22		
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,95	0,95		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	54,86	0,32		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	62,15	0,43		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,79	0,05		
					MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,06
					Valor do BDI =>	1,16			Valor com BDI =>	6,90

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,17	5,17		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	18,82	0,98		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	23,56	1,23		
Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,91	1,91		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	54,86	0,44		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	62,15	0,59		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	1,79	0,02		
					MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,69
					Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	6,22

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,20	7,20		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0994000	18,82	1,87		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0994000	23,56	2,34		
Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,91	1,91		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	54,86	0,44		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	62,15	0,59		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0331000	1,79	0,05		
					MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,65	MO com LS =>	3,23
					Valor do BDI =>	1,46			Valor com BDI =>	8,66

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

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,41	19,41		
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16		
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,65	13,65		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
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	0,84	0,84		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17		
					MO sem LS =>	6,77	LS =>	7,04	MO com LS =>	13,81
					Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI =>	23,35

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,28	19,28		
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21		
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,65	13,65		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34		
					MO sem LS =>	6,79	LS =>	7,07	MO com LS =>	13,86
					Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI =>	23,20

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	7,20	7,20
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	24,00	1,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	18,65	0,63
Insumo	00020007	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS/EUCALIPTO /	Material	M	1,1630000	4,12	4,79

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviasolucoesltada@gmail.com

@gaviasolucoes





Processo 012/103203
Fls nº 1603
Virtu

Insumo	00039026	SINAPI	VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	25,79	0,15	
				MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,87	MO com LS =>	1,70
				Valor do BDI =>	1,46			Valor com BDI =>	8,66

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	504,40	504,40	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8800000	22,87	111,60	
Composição Auxiliar	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	4,69	5,34	
Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7400000	1,15	4,30	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	70,00	81,20	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4600000	1,01	156,00	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,84	145,96	
				MO sem LS =>	44,12	LS =>	45,91	MO com LS =>	90,03
				Valor do BDI =>	102,59			Valor com BDI =>	606,99

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	527,64	527,64	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	22,87	98,79	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	1,81	1,82	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3100000	0,43	1,42	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	70,91	67,36	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	428,4900000	0,84	358,25	
				MO sem LS =>	39,06	LS =>	40,64	MO com LS =>	79,70
				Valor do BDI =>	107,32			Valor com BDI =>	634,96

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	640,41	640,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	18,65	159,83
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	70,00	74,90

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

(Handwritten signatures and marks)



Processo nº 12/2020
Fls nº 16093
Visto e

Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17	
				MO sem LS =>	9,08	LS =>	9,44	MO com LS =>	18,52
				Valor do BDI =>	4,90			Valor com BDI =>	29,02

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,83	17,83	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	19,41	1,23	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	24,12	4,69	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,98	10,98	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,22	0,43	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,04	0,50	
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	2,89	MO com LS =>	5,67
				Valor do BDI =>	3,62			Valor com BDI =>	21,45

Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,84	13,84	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	19,41	0,56	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	24,12	2,14	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,54	10,54	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,22	0,10	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,04	0,50	
				MO sem LS =>	1,08	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,21
				Valor do BDI =>	2,81			Valor com BDI =>	16,65

Composição	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,67	11,67	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	19,41	0,42	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	24,12	1,64	
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,05	9,05	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,22	0,06	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,04	0,50	
				MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,84	MO com LS =>	1,64
				Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>	14,04

Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,66	16,66
------------	-------	--------	---	-------------------------------	----	-----------	-------	-------

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

Handwritten signatures and initials.

Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	19,41	0,95	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	24,12	3,64	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,31	11,31	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,04	0,50	
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	2,09	MO com LS =>	4,10
				Valor do BDI =>	3,38			Valor com BDI =>	20,04

Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,53	15,53	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	19,41	0,72	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	24,12	2,78	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,38	11,38	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,22	0,15	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,04	0,50	
				MO sem LS =>	1,46	LS =>	1,51	MO com LS =>	2,97
				Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	18,88

Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,21	12,21	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	19,41	0,12	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	24,12	0,94	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,54	10,54	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,04	0,50	
				MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,49	MO com LS =>	0,97
				Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	14,69

Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,32	10,32
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	19,41	0,08
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	24,12	0,61
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,05	9,05
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviasolucoeslt@gmail.com

@gaviasolucoes



Insumo	00043132	SINAPI	VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,04	0,50
				MO sem LS =>		0,30	LS =>	0,31
							MO com LS =>	0,61
				Valor do BDI =>		2,09	Valor com BDI =>	12,41

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,05	10,05
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	19,41	0,06
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	24,12	0,46
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,99	8,99
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,04	0,50
				MO sem LS =>		0,21	LS =>	0,22
							MO com LS =>	0,43
				Valor do BDI =>		2,04	Valor com BDI =>	12,09

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,52	11,52
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	19,41	0,04
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	24,12	0,36
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,60	10,60
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,22	0,02
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,04	0,50
				MO sem LS =>		0,16	LS =>	0,17
							MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI =>		2,34	Valor com BDI =>	13,86

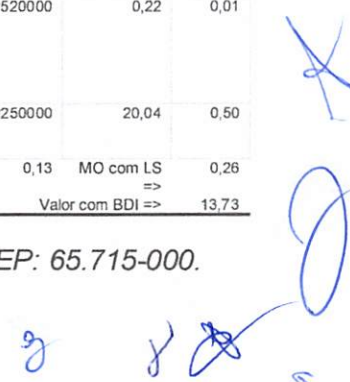
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,41	11,41
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	19,41	0,03
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	24,12	0,28
Composição Auxiliar	92798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,59	10,59
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,0520000	0,22	0,01
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,04	0,50
				MO sem LS =>		0,13	LS =>	0,13
							MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>		2,32	Valor com BDI =>	13,73

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes



Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,17	14,17		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	19,41	0,25		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	24,12	1,90		
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,31	11,31		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,04	0,50		
					MO sem LS =>	1,11	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,27
					Valor do BDI =>	2,88	Valor com BDI =>		17,05	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,56	13,56		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	19,41	0,17		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	24,12	1,35		
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,38	11,38		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,04	0,50		
					MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,48
					Valor do BDI =>	2,75	Valor com BDI =>		16,31	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,64	14,64		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	19,41	0,33		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	24,12	2,57		
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,98	10,98		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,04	0,50		
					MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,74	MO com LS =>	3,41
					Valor do BDI =>	2,97	Valor com BDI =>		17,81	

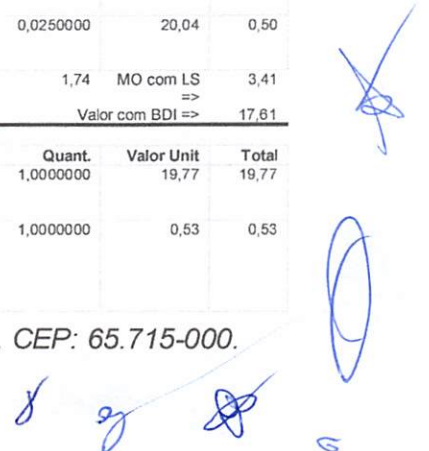
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,77	19,77
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,53	0,53

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltada@gmail.com

@gaviaosolucoes



Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,65	13,65		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
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	0,86	0,86		
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14		
					MO sem LS =>	6,95	LS =>	7,23	MO com LS =>	14,18
					Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI =>	23,79

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,82	18,82		
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25		
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,65	13,65		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32		
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01		
					MO sem LS =>	6,81	LS =>	7,09	MO com LS =>	13,90
					Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	22,64

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3644	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	Pavimentações Externas	m²	1,0000000	15,39	15,39		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,70	1,48		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,56	1,42		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	18,30	7,32		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	12,94	5,17		
					MO sem LS =>	6,12	LS =>	6,37	MO com LS =>	12,49
					Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	18,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	98,01	98,01

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltada@gmail.com

@gaviaosolucoes




Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9100000	3,70	3,36		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5200000	3,56	5,41		
Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWORca	m³	0,0320000	489,48	15,66		
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm un	Material	un	68,0000000	0,50	34,00		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5200000	18,30	27,81		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,9100000	12,94	11,77		
					MO sem LS =>	20,20	LS =>	21,03	MO com LS =>	41,23
					Valor do BDI =>	19,93			Valor com BDI =>	117,94

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	522,00	522,00		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,70	14,80		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	70,00	75,60		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,84	379,84		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	12,94	51,76		
					MO sem LS =>	25,37	LS =>	26,39	MO com LS =>	51,76
					Valor do BDI =>	106,17			Valor com BDI =>	628,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3309	ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWORca	m³	1,0000000	426,58	426,58		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,70	14,80		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	70,91	86,22		
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	148,0000000	1,01	149,48		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	148,0000000	0,84	124,32		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	12,94	51,76		
					MO sem LS =>	25,37	LS =>	26,39	MO com LS =>	51,76
					Valor do BDI =>	86,76			Valor com BDI =>	513,34

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWORca	m³	1,0000000	489,48	489,48		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,70	14,80		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	70,91	86,22		
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	182,0000000	1,01	183,82		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0000000	0,84	152,88		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	12,94	51,76		
					MO sem LS =>	25,37	LS =>	26,39	MO com LS =>	51,76
					Valor do BDI =>	99,56			Valor com BDI =>	589,04

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	1,0000000	1,29	1,29
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0070000	3,70	0,02

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

00039027 CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)

MO sem LS => 58,79 LS => 61,18 MO com LS => 119,97
 Valor do BDI => 60,02 Valor com BDI => 355,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91287	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	209,97	209,97

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg	Material	kg	0,8400000	1,41	1,18
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0070000	12,94	0,09
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	77	ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,0000000	133,92	133,92
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,70	11,10
Insumo	0000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2000000	70,00	84,00
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	12,94	38,82
				MO sem LS =>	19,02	LS =>	19,80	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	27,23			Valor com BDI =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	13,86	13,86
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,70	0,29
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0800000	3,53	0,28
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	1,0000000	10,18	10,18
Insumo	0000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0800000	18,30	1,46
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0800000	12,94	1,03
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,22	0,08
Insumo	00039315	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,35	0,14
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	20,04	0,40
				MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,27	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,81			Valor com BDI =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	295,10	295,10
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	24,00	13,24
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	24,30	33,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	18,65	17,84
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	640,41	14,28
Composição Auxiliar	91287	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	209,97	209,97
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	12,58	2,10
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	22,92	4,58
				MO sem LS =>	58,79	LS =>	61,18	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	60,02			Valor com BDI =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91287	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	209,97	209,97

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviasolucoesltda@gmail.com

@gaviasolucoes

(Handwritten signatures and marks)

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88261	SINAPI	- FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	24,00	65,78		
	88316	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3750000	18,65	25,64		
Insumo	00000184	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	JG	1,0000000	117,67	117,67		
			BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60* CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)							
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	30,22	0,33		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	22,94	0,55		
					MO sem LS =>	33,86	LS =>	35,23	MO com LS =>	69,09
					Valor do BDI =>	42,70			Valor com BDI =>	252,67

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,43	0,43		
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39		
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,51

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,81	1,81		
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39		
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04		
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42		
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,96	0,96		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	2,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39

Avenida Roseana Sarmey, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes





Processo n.º 12103203
 Fls n.º 1617
 Visto e

Insumo	00010535	SINAPI	TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	Equipamento	UN	0,0000640	6.100,00	0,39
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>		0,46

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	6.100,00	0,04
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		0,04

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	6.100,00	0,42
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>		0,50

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,77	0,96
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,19	Valor com BDI =>		1,15

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,76	1,76
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,58	1,58
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,35	Valor com BDI =>		2,11

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,41	5,41

Avenida Roseane Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

[Handwritten signatures and marks]

Composição Auxiliar	89221	SINAPI	TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,58	1,58		
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18		
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,73	1,73		
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,92	1,92		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,10			Valor com BDI =>	6,51

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,58	1,58		
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	24.813,55	1,58		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,32			Valor com BDI =>	1,90

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18		
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	24.813,55	0,18		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,03			Valor com BDI =>	0,21

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,73	1,73		
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	24.813,55	1,73		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,35			Valor com BDI =>	2,08

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,92	1,92

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes



Insumo	00002705	SINAPI	CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	Material	KWH	2,5000000	0,77	1,92
			ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA					
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,39			Valor com BDI =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,70	2,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	19,77	0,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	27,27	0,65
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,29	1,53
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	5,67	0,05
				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,44	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,87	3,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	19,77	0,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	27,27	0,81
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	2,04	2,42
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	5,67	0,05
				MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,55	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	486,39	486,39
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	18,82	2,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	23,56	3,55
Insumo	00034636	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPÁ	Material	UN	1,0000000	480,00	480,00
				MO sem LS =>	2,40	LS =>	2,50	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	98,93			Valor com BDI =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,53	11,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	19,77	2,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	27,27	3,89
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,82	4,82

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

☎ (98) 98473-4449 ☎ (99) 98413-7936

gaviaosolucoeslt@gmail.com

📷 @gaviaosolucoes

Handwritten signatures and initials

Composição Auxiliar	88281	SINAPI	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,81	22,81		
Composição Auxiliar	91367	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,51	18,51		
Composição Auxiliar	91368	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 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	3,60	3,60		
Composição Auxiliar	91369	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 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	2,84	2,84		
					MO sem LS =>	9,01	LS =>	9,38	MO com LS =>	18,39
					Valor do BDI =>	37,82			Valor com BDI =>	223,77

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 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	18,51	18,51		
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000603	55.489,51	3,34		
Insumo	00044058	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	443.666,67	15,17		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3,76			Valor com BDI =>	22,27

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91369	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 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	2,84	2,84		
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000059	55.489,51	0,32		
Insumo	00044058	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	443.666,67	2,52		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	3,41

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91368	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,60	3,60

Avenida Roseana Sarmey, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoeslt@gmail.com

@gaviaosolucoes



Insumo	00037758	SINAPI	TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) 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	582.266,65	19,97		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		4,99	Valor com BDI =>		29,55	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	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	3,79	3,79		
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 CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	83.450,00	0,48		
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	582.266,65	3,31		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,77	Valor com BDI =>		4,56	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	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	4,79	4,79		
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 CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000073	83.450,00	0,60		
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	582.266,65	4,19		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,97	Valor com BDI =>		5,76	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	43,17	43,17
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 CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000689	83.450,00	5,74

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

A

(Handwritten signature)

(Handwritten initials)

Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	582.266,65	37,43			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	8,78	Valor com BDI =>	51,95		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	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	199,39	199,39			
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	6,20	199,39			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	40,55	Valor com BDI =>	239,94		

Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,00	24,00			
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28			
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,30	18,30			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49			
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34			
						MO sem LS =>	9,11	LS =>	9,47	MO com LS =>	18,58
						Valor do BDI =>	4,88	Valor com BDI =>	28,88		

Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,94	23,94
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,30	18,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

Handwritten signatures and initials in blue ink.



Processo n° 11202023
 Fls n° 1626
 Visto e

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00043459	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34		
				MO sem LS =>		9,08	LS =>	9,44	MO com LS =>	18,52
				Valor do BDI =>		4,86		Valor com BDI =>	28,80	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,25	19,25		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	18,82	1,61		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6130000	23,56	14,44		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0050000	640,41	3,20		
				MO sem LS =>		6,45	LS =>	6,72	MO com LS =>	13,17
				Valor do BDI =>		3,91		Valor com BDI =>	23,16	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,16	12,16		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	18,82	1,03		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000	23,56	9,21		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	640,41	1,92		
				MO sem LS =>		4,10	LS =>	4,27	MO com LS =>	8,37
				Valor do BDI =>		2,47		Valor com BDI =>	14,63	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,50	5,50		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0260000	18,82	0,48		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1860000	23,56	4,38		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	640,41	0,64		
				MO sem LS =>		1,93	LS =>	2,00	MO com LS =>	3,93
				Valor do BDI =>		1,11		Valor com BDI =>	6,61	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,70	4,70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	18,82	0,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1550000	23,56	3,65

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	640,41	0,64		
					MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,29
					Valor do BDI =>	0,95			Valor com BDI =>	5,65

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,98	4,98		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	18,82	0,43		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	23,56	3,91		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	640,41	0,64		
					MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,51
					Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	5,99

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	454,03	454,03		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	18,65	47,24		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	22,87	36,69		
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,81	1,49		
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,43	0,33		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	70,00	52,90		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,84	271,30		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	75,07	44,08		
					MO sem LS =>	30,92	LS =>	32,17	MO com LS =>	63,09
					Valor do BDI =>	92,34			Valor com BDI =>	546,37

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	355,81	355,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	18,65	39,27
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	22,87	30,45
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	5,41	3,70

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,76	1,13		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	70,00	58,27		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,84	179,30		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	75,07	43,69		
					MO sem LS =>	25,67	LS =>	26,72	MO com LS =>	52,39
					Valor do BDI =>	72,37			Valor com BDI =>	428,18

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,54	10,54		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	19,41	0,02		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	24,12	0,21		
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	9,29	10,31		
					MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,17
					Valor do BDI =>	2,14			Valor com BDI =>	12,68

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,05	9,05		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	19,41	0,01		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0048000	24,12	0,11		
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,05	8,93		
					MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
					Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI =>	10,89

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,99	8,99		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	24,12	0,06		
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,05	8,93		
					MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
					Valor do BDI =>	1,82			Valor com BDI =>	10,81

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,60	10,60		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0013000	24,12	0,03		
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1400000	9,28	10,57		
					MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02
					Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	12,75

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,59	10,59		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0011000	24,12	0,02		
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1400000	9,28	10,57		
					MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02
					Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	12,74

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,31	11,31
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	19,41	0,09

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

☎ (98) 98473-4449 ☎ (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

(Handwritten signatures and marks)

Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	24,12	0,74
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,80	10,48
					MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,33
							MO com LS =>	0,64
					Valor do BDI =>	2,30	Valor com BDI =>	13,61

Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und	1,0000000	11,38	11,38
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	19,41	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	24,12	0,39
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	9,86	10,94
					MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,17
							MO com LS =>	0,33
					Valor do BDI =>	2,31	Valor com BDI =>	13,69

Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und	1,0000000	10,98	10,98
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	19,41	0,18
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	24,12	1,40
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	8,79	9,40
					MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,61
							MO com LS =>	1,20
					Valor do BDI =>	2,23	Valor com BDI =>	13,21

Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	13,65	0,16
					MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08
							MO com LS =>	0,16
					Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,19

Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	13,65	0,21
					MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11
							MO com LS =>	0,21
					Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>	0,25

Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,30	0,22
					MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11
							MO com LS =>	0,22
					Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>	0,26

Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	13,65	0,53
					MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,27
							MO com LS =>	0,53
					Valor do BDI =>	0,10	Valor com BDI =>	0,63

Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	0,25	0,25
------------	-------	--------	--	-------------------------------	-----	-----------	------	------

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes





Processo nº 1012032003
Fls nº 1630
Visto e

Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	13,65	0,25	
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,30

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	18,30	0,28	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,33

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,30	0,22	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,26

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	20,87	0,81	
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,81
				Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,97

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	18,30	0,34	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,40

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	27,95	0,62	
				MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,62
				Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,74

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	18,30	0,22	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,26

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0053400	18,30	0,09	
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,10

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

J 3 8

Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0053400	18,30	0,09	
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,10

Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	18,30	0,15	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18

Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0171800	18,30	0,31	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,37

Composição	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	0,0087200	18,30	0,15	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18

Composição	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0087200	24,12	0,21	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,25

Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,30	0,22	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,26

Composição	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	18,30	0,15	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18

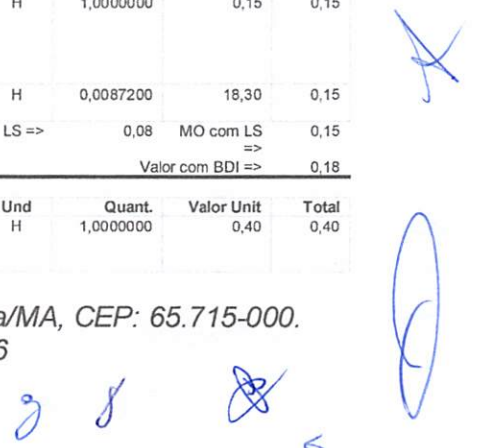
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40
------------	-------	--------	--	--------------------------	---	-----------	------	------

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes



Insumo	00004750	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	18,30	0,40	
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,40
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,48

Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	18,30	0,28	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,33

Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	12,94	0,28	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,33

Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,30	0,22	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,26

Composição	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,73	40,73	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	18,82	3,62	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	23,56	4,53	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,52	7,04	
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	22,94	22,94	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	22,64	2,60	
				MO sem LS =>	3,07	LS =>	3,19	MO com LS =>	6,26
				Valor do BDI =>	8,28			Valor com BDI =>	49,01

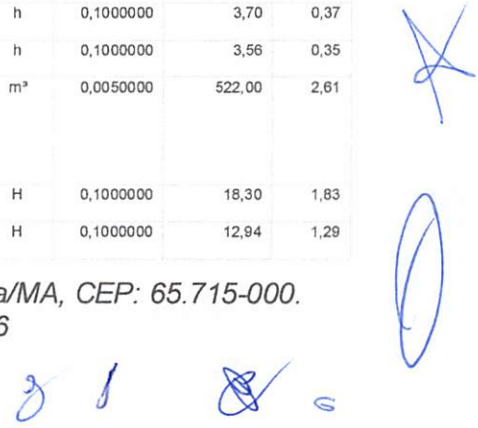
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	6,45	6,45
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,70	0,37
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,56	0,35
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0050000	522,00	2,61
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	18,30	1,83
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	12,94	1,29

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes



MO sem LS => 1,65 LS => 1,72 MO com LS => 3,37
Valor do BDI => 1,31 Valor com BDI => 7,76

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	443,89	443,89		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,70	22,20		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9430000	70,91	66,86		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	255,0000000	0,84	214,20		
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	75,47	47,31		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	75,07	15,68		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	12,94	77,64		
					MO sem LS =>	38,05	LS =>	39,59	MO com LS =>	77,64
					Valor do BDI =>	90,28			Valor com BDI =>	534,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	490,49	490,49		
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	443,89	443,89		
Composição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	46,60	46,60		
					MO sem LS =>	56,38	LS =>	58,67	MO com LS =>	115,05
					Valor do BDI =>	99,76			Valor com BDI =>	590,25

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	520,29	520,29		
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	473,69	473,69		
Composição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	46,60	46,60		
					MO sem LS =>	56,38	LS =>	58,67	MO com LS =>	115,05
					Valor do BDI =>	105,82			Valor com BDI =>	626,11

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	473,69	473,69		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,70	22,20		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9130000	70,91	64,74		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	0,84	246,12		
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	75,47	47,31		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	75,07	15,68		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	12,94	77,64		
					MO sem LS =>	38,05	LS =>	39,59	MO com LS =>	77,64
					Valor do BDI =>	96,34			Valor com BDI =>	570,03

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98	ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	589,48	589,48

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

Composição Auxiliar	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	46,60	46,60		
Insumo	00034493	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0000000	493,53	493,53		
Insumo	00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	Serviços	m³	1,0000000	49,35	49,35		
					MO sem LS =>	18,33	LS =>	19,08	MO com LS =>	37,41
					Valor do BDI =>	119,90			Valor com BDI =>	709,38

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9182	ORSE	Demolição de concreto com martetele e compressor	Demolições / Remoções	m³	1,0000000	77,37	77,37		
Insumo	2490	ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente) h	Equipamento	un	7,5000000	6,12	45,90		
Insumo	2463	ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente) Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp) h	Equipamento	un	2,5000000	12,59	31,47		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	15,73			Valor com BDI =>	93,10

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,27	27,27		
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,87	20,87		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
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	0,86	0,86		
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14		
					MO sem LS =>	10,62	LS =>	11,06	MO com LS =>	21,68
					Valor do BDI =>	5,54			Valor com BDI =>	32,81

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,78	5,78		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	19,77	1,42		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	27,27	1,96		
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,1000000	2,16	2,37		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0016000	20,04	0,03		
					MO sem LS =>	1,26	LS =>	1,32	MO com LS =>	2,58
					Valor do BDI =>	1,17			Valor com BDI =>	6,95

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviasolucoesltda@gmail.com

@gaviasolucoes

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,25	8,25	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	19,77	2,55	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	27,27	3,51	
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	2,16	2,19	
				MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,35	MO com LS =>	4,61
				Valor do BDI =>	1,67			Valor com BDI =>	9,92

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,56	23,56	
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,30	18,30	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01	
				MO sem LS =>	9,13	LS =>	9,51	MO com LS =>	18,64
				Valor do BDI =>	4,79			Valor com BDI =>	28,35

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,00	31,00	
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,95	27,95	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
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	0,11	0,11	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17	
				MO sem LS =>	14,00	LS =>	14,57	MO com LS =>	28,57
				Valor do BDI =>	6,30			Valor com BDI =>	37,30

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

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes



Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,002000	16,50	0,00		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,001000	22,98	0,00		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,001000	27,50	0,00		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,000700	11,26	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,000700	10,22	0,00		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore Serra mármore un	Material	un	0,000100	327,80	0,03		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,000200	13,52	0,00		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,000400	20,00	0,00		
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,002300	12,78	0,02		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,000800	68,16	0,05		
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,000200	18,46	0,00		
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,000600	14,20	0,00		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,72	Valor com BDI =>		4,28	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,000000	3,76	3,76		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,101800	14,00	1,42		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,001500	175,15	0,26		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,000800	6,35	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,065400	4,50	0,29		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,000500	10,80	0,00		
Insumo	4725	ORSE	Espátula un	Material	un	0,000400	18,50	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,004500	12,54	0,05		
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,004500	11,98	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,004500	4,90	0,02		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,004500	165,00	0,74		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,001800	35,90	0,06		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,000400	300,00	0,12		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,101800	5,00	0,50		
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,000100	298,00	0,02		
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm un	Material	un	0,002300	17,50	0,04		
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,004500	26,90	0,12		
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,002300	12,78	0,02		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,000800	68,16	0,05		
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,000200	18,46	0,00		
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,000600	14,20	0,00		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,76	Valor com BDI =>		4,52	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	1,000000	3,53	3,53
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,101800	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,001500	175,15	0,26
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,000800	6,35	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,065400	4,50	0,29
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,004500	12,54	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,004500	4,90	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,004500	165,00	0,74
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,001800	35,90	0,06

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviasolucoesltda@gmail.com

@gaviasolucoes

[Handwritten signatures and marks]

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12			
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0002000	21,50	0,00			
Insumo	10586	ORSE	Torquesa un	Material	un	0,0002000	36,90	0,00			
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50			
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,78	0,02			
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	68,16	0,05			
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,46	0,00			
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,20	0,00			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	4,24

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,70	3,70			
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42			
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	175,15	0,26			
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00			
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	4,50	0,42			
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	31,50	0,00			
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	0,0003000	18,58	0,00			
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05			
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02			
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	165,00	0,74			
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	35,90	0,06			
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	36,90	0,00			
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12			
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50			
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	248,90	0,04			
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,78	0,02			
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	68,16	0,05			
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,46	0,00			
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,20	0,00			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI =>	4,45

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	49,92	49,92			
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,70	11,10			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	12,94	38,82			
						MO sem LS =>	19,02	LS =>	19,80	MO com LS =>	38,82
						Valor do BDI =>	10,15			Valor com BDI =>	60,07

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF. 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	46,29	46,29
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0320000	19,28	0,61

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviasolucoesltda@gmail.com

@gaviasolucoes

A

⓪

g j A S

Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	23,94	1,98		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0220000	24,20	0,53		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0880000	23,07	2,03		
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	0,1360000	103,30	14,04		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3420000	11,46	26,83		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0120000	22,94	0,27		
					MO sem LS =>	1,96	LS =>	2,03	MO com LS =>	3,99
					Valor do BDI =>	9,41			Valor com BDI =>	55,70

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	190,20	190,20		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,28	4,82		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	23,94	28,24		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	24,20	1,52		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2550000	23,07	5,88		
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3360000	61,00	81,49		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	11,46	26,44		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	4,01	37,04		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	22,94	4,77		
					MO sem LS =>	15,28	LS =>	15,91	MO com LS =>	31,19
					Valor do BDI =>	38,68			Valor com BDI =>	228,88

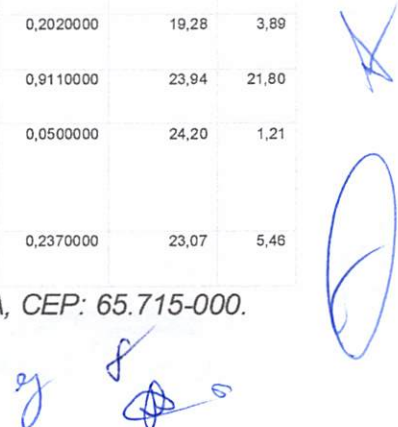
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	135,67	135,67
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	19,28	3,89
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	23,94	21,80
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	24,20	1,21
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2370000	23,07	5,46

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviasolucoesltda@gmail.com

@gaviasolucoes



Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
			5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,1460000	61,00	69,90		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	11,46	1,90		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	4,01	27,87		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	22,94	3,64		
				MO sem LS =>		12,23	LS =>	12,73	MO com LS =>	24,96
				Valor do BDI =>					Valor com BDI =>	163,28

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	124,37	124,37		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,28	9,64		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2890000	23,94	30,85		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	24,20	0,77		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0280000	23,07	0,64		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	7,85	0,13		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1660000	11,46	13,36		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0930000	4,01	4,38		
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0490000	23,38	1,14		
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9430000	32,17	62,50		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0340000	28,31	0,96		
				MO sem LS =>		15,63	LS =>	16,27	MO com LS =>	31,90
				Valor do BDI =>					Valor com BDI =>	149,66

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	107,83	107,83
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	24,00	24,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	18,65	9,34
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM,	Material	CJ	1,0000000	74,45	74,45

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes





Processo n° 12703202
 Fls n° 1642
 Visto 0

INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	MO sem LS =>	12,36	LS =>	12,87	MO com LS =>	25,23
	Valor do BDI =>	21,93			Valor com BDI =>	129,76

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	5,43	5,43	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	18,82	0,47	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	23,56	4,12	
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	0,8360000	0,68	0,56	
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0050000	57,11	0,28	
				MO sem LS =>	1,76	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,60
				Valor do BDI =>	1,10			Valor com BDI =>	6,53

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,23	6,23	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	18,82	0,54	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2080000	23,56	4,90	
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	0,7590000	0,68	0,51	
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0050000	57,11	0,28	
				MO sem LS =>	2,09	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,27
				Valor do BDI =>	1,26			Valor com BDI =>	7,49

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,67	6,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	18,82	0,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	23,56	4,97
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,3000000	0,68	0,88
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0050000	57,11	0,28

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936
 gaviaosolucoesltda@gmail.com
 @gaviaosolucoes

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8050000	25,16	20,25			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	18,82	3,44			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1720000	23,56	27,61			
						MO sem LS =>	22,54	LS =>	23,46	MO com LS =>	46,00
						Valor do BDI =>	12,50			Valor com BDI =>	73,97

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	108,88	108,88			
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,70	5,55			
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,5000000	3,59	5,38			
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirít ou similar m2	Material	m²	0,5500000	43,80	24,09			
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	0,5000000	9,89	4,94			
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	18,30	27,45			
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0150000	7,85	0,11			
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	5,81	11,62			
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,3000000	24,45	7,33			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	12,94	19,41			
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	20,04	3,00			
						MO sem LS =>	22,96	LS =>	23,90	MO com LS =>	46,86
						Valor do BDI =>	22,14			Valor com BDI =>	131,02

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	91,55	91,55			
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4000000	3,70	5,18			
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,4000000	3,59	5,02			
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirít ou similar m2	Material	m²	0,3700000	43,80	16,20			
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	0,3300000	9,89	3,26			
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,4000000	18,30	25,62			
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0150000	7,85	0,11			
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3300000	5,81	7,72			
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,3000000	24,45	7,33			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,4000000	12,94	18,11			
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	20,04	3,00			
						MO sem LS =>	21,43	LS =>	22,30	MO com LS =>	43,73
						Valor do BDI =>	18,62			Valor com BDI =>	110,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	23,38	23,38
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,03	23,03

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviasolucoesltda@gmail.com

@gaviasolucoes

X
O

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,36

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,77	0,60
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,12	Valor com BDI =>		0,72

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	46,84	46,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	19,77	10,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	27,27	15,13
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	10,37	20,74
				MO sem LS =>	9,75	LS =>	10,14	MO com LS => 19,89
				Valor do BDI =>	9,52	Valor com BDI =>		56,36

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	47,72	47,72
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,50	8,50
Composição Auxiliar	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	39,22	39,22
				MO sem LS =>	9,61	LS =>	9,99	MO com LS => 19,60
				Valor do BDI =>	9,70	Valor com BDI =>		57,42

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	39,22	39,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4720000	19,77	9,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4720000	27,27	12,87
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	9,06	9,06
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,96	7,96
				MO sem LS =>	8,29	LS =>	8,63	MO com LS => 16,92
				Valor do BDI =>	7,97	Valor com BDI =>		47,19

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,82	27,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000	18,82	4,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000	23,56	5,11

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes



Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,52	7,04		
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,99	8,99		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	22,64	2,60		
					MO sem LS =>	3,45	LS =>	3,60	MO com LS =>	7,05
					Valor do BDI =>	5,65			Valor com BDI =>	33,47

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89851	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,38	30,38		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2774000	18,82	5,22		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2774000	23,56	6,53		
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,52	7,04		
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,99	8,99		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	22,64	2,60		
					MO sem LS =>	4,42	LS =>	4,60	MO com LS =>	9,02
					Valor do BDI =>	6,17			Valor com BDI =>	36,55

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,52	12,52		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	18,82	3,05		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	23,56	3,81		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	54,86	0,51		
Insumo	00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,41	4,41		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	62,15	0,68		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,79	0,06		
					MO sem LS =>	2,58	LS =>	2,69	MO com LS =>	5,27
					Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	15,05

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,00	9,00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	18,82	2,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	23,56	2,82

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesitda@gmail.com

@gaviaosolucoes



Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Insumo	00003522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,58	2,58	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	17,90	0,71	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0100000	62,15	0,62	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	1,79	0,02	
					MO sem LS =>	1,91	LS =>	1,98	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	1,83	Valor com BDI =>		10,83

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,38	15,38	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	18,82	2,66	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	23,56	3,33	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	54,86	0,32	
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,58	8,58	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	62,15	0,43	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,79	0,06	
					MO sem LS =>	2,25	LS =>	2,34	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	3,12	Valor com BDI =>		18,50

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,44	7,44	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	18,82	2,55	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	23,56	3,20	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	54,86	0,38	
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,77	0,77	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	62,15	0,49	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,79	0,05	
					MO sem LS =>	2,16	LS =>	2,25	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	1,51	Valor com BDI =>		8,95

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,14	8,14
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	18,82	2,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	23,56	3,58
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	54,86	0,38

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoeslt@gmail.com

@gaviaosolucoes



Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,77	0,77		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	62,15	0,49		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,79	0,06		
					MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,94
					Valor do BDI =>	1,65			Valor com BDI =>	9,79

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,42	7,42		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0859000	18,82	1,61		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0859000	23,56	2,02		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	54,86	0,51		
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,58	2,58		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	62,15	0,68		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0131000	1,79	0,02		
					MO sem LS =>	1,37	LS =>	1,42	MO com LS =>	2,79
					Valor do BDI =>	1,50			Valor com BDI =>	8,92

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,92	15,92		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	18,82	3,21		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	23,56	4,02		
Insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,28	6,28		
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0710000	17,90	1,27		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	62,15	1,11		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,79	0,03		
					MO sem LS =>	2,72	LS =>	2,83	MO com LS =>	5,55
					Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI =>	19,15

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	50,36	50,36
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2896000	18,82	5,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2896000	23,56	6,82
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,52	10,56

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviasolucoesitda@gmail.com

@gaviasolucoes

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	23,56	3,98			
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	54,86	0,81			
Insumo	00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,72	3,72			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	62,15	1,39			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	1,79	0,01			
						MO sem LS =>	2,70	LS =>	2,80	MO com LS =>	5,50
						Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>	15,75

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	36,05	36,05			
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	23,94	5,36			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	24,30	5,44			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	18,65	25,08			
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	1,23	0,11			
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,49	0,06			
						MO sem LS =>	12,79	LS =>	13,31	MO com LS =>	26,10
						Valor do BDI =>	7,33			Valor com BDI =>	43,38

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,56	6,56			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	18,82	0,98			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	23,56	1,23			
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	54,86	0,44			
Insumo	00003869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,30	3,30			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	62,15	0,59			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	1,79	0,02			
						MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,69
						Valor do BDI =>	1,33			Valor com BDI =>	7,89

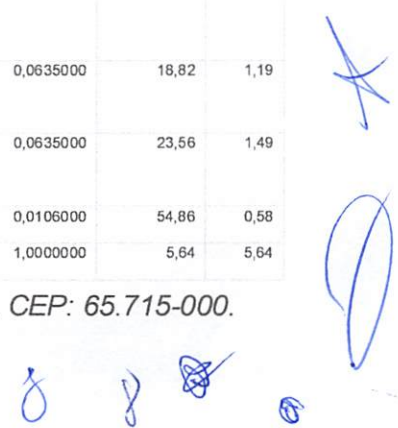
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89562	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,69	9,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	18,82	1,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	23,56	1,49
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	54,86	0,58
Insumo	00003872	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32	Material	UN	1,0000000	5,64	5,64

Avenida Roseana Sarmey, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviasolucoeslt@gmail.com

@gaviasolucoes





Processo n° 21202202
Fls n° 1652
Visto _____

Insumo	00020083	SINAPI	MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0125000	62,15	0,77		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0144000	1,79	0,02		
					MO sem LS =>	1,01	LS =>	1,05	MO com LS =>	2,06
					Valor do BDI =>	1,97			Valor com BDI =>	11,66

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,40	16,40		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000	18,82	2,72		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000	23,56	3,41		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	54,86	1,34		
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,45	6,45		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	62,15	2,48		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	1,79	0,00		
					MO sem LS =>	2,30	LS =>	2,40	MO com LS =>	4,70
					Valor do BDI =>	3,33			Valor com BDI =>	19,73

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,70	15,70		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	18,82	2,41		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	23,56	3,02		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	54,86	1,34		
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,45	6,45		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	62,15	2,48		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	1,79	0,00		
					MO sem LS =>	2,04	LS =>	2,13	MO com LS =>	4,17
					Valor do BDI =>	3,19			Valor com BDI =>	18,89

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89856	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,10	18,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1849000	18,82	3,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1849000	23,56	4,35
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	54,86	1,34
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM,	Material	UN	1,0000000	6,45	6,45

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviasolucoesltada@gmail.com

@gaviasolucoes

[Handwritten signatures and marks]



Processo n 121 203202
 Fls nº 1653
 Visto e

Insumo	00020083	SINAPI	SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0400000	62,15	2,48		
Insumo	00038383	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0077000	1,79	0,01		
			LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100							
				MO sem LS =>		2,95	LS =>	3,06	MO com LS =>	6,01
				Valor do BDI =>		3,68		Valor com BDI =>		21,78

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,63	6,63		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0846000	18,82	1,59		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0846000	23,56	1,99		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	54,86	0,54		
Insumo	00003897	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,57	1,57		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	62,15	0,93		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,79	0,01		
				MO sem LS =>		1,34	LS =>	1,40	MO com LS =>	2,74
				Valor do BDI =>		1,34		Valor com BDI =>		7,97

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,29	5,29		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0228000	18,82	0,42		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0228000	23,56	0,53		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	54,86	0,40		
Insumo	00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,25	3,25		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	62,15	0,68		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,79	0,01		
				MO sem LS =>		0,36	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,73
				Valor do BDI =>		1,07		Valor com BDI =>		6,36

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,27	8,27
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	18,82	1,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	23,56	2,16
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	54,86	0,40
Insumo	00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,25	3,25

Avenida Roseana Sarmey, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

(Handwritten signature and initials)



Processo n.º 121703202
 Fls. n.º 1654
 Vistr. e

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	62,15	0,68		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	1,79	0,06		
					MO sem LS =>	1,46	LS =>	1,52	MO com LS =>	2,98
					Valor do BDI =>	1,68			Valor com BDI =>	9,95

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,73	3,73		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	18,82	0,88		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	23,56	1,10		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	54,86	0,38		
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,87	0,87		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	62,15	0,49		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	1,79	0,01		
					MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,52
					Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI =>	4,48

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,62	5,62		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	18,82	1,70		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	23,56	2,13		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	54,86	0,38		
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,87	0,87		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	62,15	0,49		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,79	0,05		
					MO sem LS =>	1,44	LS =>	1,49	MO com LS =>	2,93
					Valor do BDI =>	1,14			Valor com BDI =>	6,76

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,08	6,08		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	18,82	1,90		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	23,56	2,38		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	54,86	0,38		
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,87	0,87		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	62,15	0,49		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,79	0,06		
					MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,67	MO com LS =>	3,28
					Valor do BDI =>	1,23			Valor com BDI =>	7,31

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89541	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,77	5,77

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Processo n° 21403203
 Fis n° 1655
 Visto e

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0577000	18,82	1,08		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0577000	23,56	1,35		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	54,86	0,51		
Insumo	00003903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,13	2,13		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	62,15	0,68		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0131000	1,79	0,02		
					MO sem LS =>	0,92	LS =>	0,95	MO com LS =>	1,87
					Valor do BDI =>	1,17			Valor com BDI =>	6,94

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,95	7,95		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1081000	18,82	2,03		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1081000	23,56	2,54		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	54,86	0,51		
Insumo	00003903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,13	2,13		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	62,15	0,68		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,79	0,06		
					MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,51
					Valor do BDI =>	1,61			Valor com BDI =>	9,56

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,50	8,50		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1208000	18,82	2,27		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1208000	23,56	2,84		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	54,86	0,51		
Insumo	00003903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,13	2,13		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	62,15	0,68		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0403000	1,79	0,07		
					MO sem LS =>	1,92	LS =>	2,00	MO com LS =>	3,92
					Valor do BDI =>	1,72			Valor com BDI =>	10,22

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	46,60	46,60
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,70	5,99
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,56	1,28
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,59	1,29
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,53	0,63
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	18,30	3,29
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	18,30	6,58
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	18,30	6,58

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

☎ (98) 98473-4449 ☎ (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltada@gmail.com

📷 @gaviaosolucoes

[Handwritten signatures and marks]



Processo n° 131032003
 Fls n° 1656
 Visto e

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	12,94	20,96	
				MO sem LS =>	18,33	LS =>	19,08	MO com LS =>	37,41
				Valor do BDI =>	9,47		Valor com BDI =>	56,07	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	46,60	46,60	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,70	5,99	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,56	1,28	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,59	1,29	
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,53	0,63	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	18,30	3,29	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	18,30	6,58	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	18,30	6,58	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	12,94	20,96	
				MO sem LS =>	18,33	LS =>	19,08	MO com LS =>	37,41
				Valor do BDI =>	9,47		Valor com BDI =>	56,07	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	25,16	25,16	
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,87	22,87	
Composição Auxiliar	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,05	2,05	
Composição Auxiliar	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
				MO sem LS =>	9,04	LS =>	9,41	MO com LS =>	18,45
				Valor do BDI =>	5,11		Valor com BDI =>	30,27	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	27,72	27,72	
Composição Auxiliar	53863	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,56	2,56	
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,87	22,87	
Composição Auxiliar	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,05	2,05	
Composição Auxiliar	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
				MO sem LS =>	9,04	LS =>	9,41	MO com LS =>	18,45
				Valor do BDI =>	5,63		Valor com BDI =>	33,35	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,05	2,05	
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000640	32.102,52	2,05	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,41		Valor com BDI =>	2,46	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoeslt@gmail.com

@gaviaosolucoes

[Handwritten signatures and initials]



Processo n° 21/2023
Fls n° 163
Visto e

Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000076	32.102,52	0,24
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,28

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53863	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,56	2,56
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000800	32.102,52	2,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,52		Valor com BDI =>	3,08

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,15	1,15
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,23		Valor com BDI =>	1,38

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,69	4,69
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,13	1,13
Composição Auxiliar	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,41	2,41
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,95		Valor com BDI =>	5,64

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000640	16.167,96	1,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,20		Valor com BDI =>	1,23

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

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltada@gmail.com

@gaviaosolucoes

A



Processo n.º 121303203
 Fls n.º 1658
 Visto e

Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000076	16 167,96	0,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,14

Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	16 167,96	1,13	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,35

Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,41	2,41	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1300000	0,77	2,41	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI =>	2,90

Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,94	22,94	
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
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	0,82	0,82	
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,30	18,30	
				MO sem LS =>	9,08	LS =>	9,44	MO com LS =>	18,52
				Valor do BDI =>	4,66			Valor com BDI =>	27,60

Composição	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES,	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und m²	1,0000000	145,67	145,67
------------	-------	--------	---	-------------------------------	--------	-----------	--------	--------

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

☎ (98) 98473-4449 ☎ (99) 98413-7936

gaviaosolucoesitda@gmail.com

📷 @gaviaosolucoes

(Handwritten signatures and marks)



Processo n° 121030
 Fls n° 1600
 Visto e

Composição Auxiliar	89229	SINAPI	LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 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	8,06	8,06		
					MO sem LS =>	11,92	LS =>	12,41	MO com LS =>	24,33
					Valor do BDI =>	16,59	Valor com BDI =>		98,20	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	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	240,35	240,35		
Composição 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	86,73	86,73		
Composição 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	72,01	72,01		
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,75	28,75		
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,80	44,80		
Composição 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	8,06	8,06		
					MO sem LS =>	11,92	LS =>	12,41	MO com LS =>	24,33
					Valor do BDI =>	48,88	Valor com BDI =>		289,23	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,80	44,80		
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	1.120.000,00	44,80		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	9,11	Valor com BDI =>		53,91	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	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	8,06	8,06		
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	1.120.000,00	8,06		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,63	Valor com BDI =>		9,69	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	72,01	72,01

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

(Handwritten signatures and initials)

Insumo	00004090	SINAPI	M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	1.120.000,00	72,01
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	14,64	Valor com BDI =>		86,65

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	86,73	86,73
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,9900000	6,20	86,73
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	17,64	Valor com BDI =>		104,37

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,81	22,81
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO- BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	18,30	18,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
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	0,82	0,82
				MO sem LS =>	9,01	LS =>	9,38	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,63	Valor com BDI =>		27,44

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,81	22,81
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	1,0000000	18,30	18,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

☎ (98) 98473-4449 ☎ (99) 98413-7936

✉ gaviaosolucoesitda@gmail.com

📷 @gaviaosolucoes

Handwritten signatures and initials.



Processo n° 23703203
Fls n° 1662
Visto e

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	0,82	0,82	
				MO sem LS =>	9,01	LS =>	9,38	MO com LS =>	18,39
				Valor do BDI =>	4,63			Valor com BDI =>	27,44

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,87	22,87	
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	18,30	18,30	
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	0,82	0,82	
				MO sem LS =>	9,04	LS =>	9,41	MO com LS =>	18,45
				Valor do BDI =>	4,65			Valor com BDI =>	27,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,03	23,03
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	18,30	18,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
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	0,82	0,82

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoeslt@gmail.com

@gaviaosolucoes

(Handwritten signatures and marks)



Processo nº 1210202
Fls nº 16633
Visto e

MO sem LS => 9,12 LS => 9,49 MO com LS => 18,61
Valor do BDI => 4,68 Valor com BDI => 27,71

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,87	22,87		
Composição Auxiliar	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15		
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	18,30	18,30		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
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	0,82	0,82		
					MO sem LS =>	9,04	LS =>	9,41	MO com LS =>	18,45
					Valor do BDI =>	4,65			Valor com BDI =>	27,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,75	28,75		
Composição Auxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21		
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	24,12	24,12		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
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	0,82	0,82		
					MO sem LS =>	11,92	LS =>	12,41	MO com LS =>	24,33
					Valor do BDI =>	5,84			Valor com BDI =>	34,59

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,94	22,94

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoeslt@gmail.com

@gaviaosolucoes

(Handwritten signatures and marks)

Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22		
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,30	18,30		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
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	0,82	0,82		
					MO sem LS =>	9,08	LS =>	9,44	MO com LS =>	18,52
					Valor do BDI =>	4,66			Valor com BDI =>	27,60

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,87	22,87		
Composição Auxiliar	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15		
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	18,30	18,30		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
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	0,82	0,82		
					MO sem LS =>	9,04	LS =>	9,41	MO com LS =>	18,45
					Valor do BDI =>	4,65			Valor com BDI =>	27,52

Composição	90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,18	6,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	18,82	0,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1470000	23,56	3,48

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

☎ (98) 98473-4449 ☎ (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

📷 @gaviaosolucoes

[Handwritten signatures and marks]

Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	14,66	2,19			
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	20,04	0,10			
						MO sem LS =>	1,49	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,05
						Valor do BDI =>	1,25			Valor com BDI =>	7,43

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,85	4,85			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	18,82	0,30			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1010000	23,56	2,37			
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	13,88	2,08			
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	20,04	0,10			
						MO sem LS =>	1,03	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,10
						Valor do BDI =>	0,98			Valor com BDI =>	5,83

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,79	2,79			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	18,82	0,18			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	23,56	1,55			
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	6,40	0,96			
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	20,04	0,10			
						MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,36
						Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	3,35

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,30	24,30			
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40			
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,30	18,30			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14			
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	0,84	0,84			
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17			
						MO sem LS =>	9,16	LS =>	9,54	MO com LS =>	18,70
						Valor do BDI =>	4,94			Valor com BDI =>	29,24

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

(Handwritten signatures and initials)

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,53	25,53		
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28		
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,30	18,30		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
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	1,68	1,68		
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,68	1,68		
					MO sem LS =>	9,11	LS =>	9,47	MO com LS =>	18,58
					Valor do BDI =>	5,19			Valor com BDI =>	30,72

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	440,27	440,27		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	24,00	37,10		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	18,65	14,41		
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	29,55	88,65		
Insumo	00004964	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	1,0000000	298,13	298,13		
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,10	1,98		
					MO sem LS =>	19,08	LS =>	19,85	MO com LS =>	38,93
					Valor do BDI =>	89,55			Valor com BDI =>	529,82

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2323	ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	Outras Pinturas	m²	1,0000000	8,40	8,40		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,70	0,74		
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	3,76	0,75		
Insumo	2229	ORSE	Tinta novacor piso ou similar I	Material	gl	0,0720000	9,34	0,67		
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	18,30	3,66		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	12,94	2,58		
					MO sem LS =>	3,06	LS =>	3,18	MO com LS =>	6,24
					Valor do BDI =>	1,70			Valor com BDI =>	10,10

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,82	3,82

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviasolucoesltda@gmail.com

@gaviasolucoes

(Handwritten marks and signatures)

			DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015						
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	18,82	0,43	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	23,56	3,39	
				MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,52	MO com LS =>	2,99
				Valor do BDI =>	0,77		Valor com BDI =>		4,59

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,56	6,56	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	19,77	0,67	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2160000	27,27	5,89	
				MO sem LS =>	2,53	LS =>	2,63	MO com LS =>	5,16
				Valor do BDI =>	1,33		Valor com BDI =>		7,89

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,88	11,88	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,82	1,31	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	23,56	10,57	
				MO sem LS =>	4,57	LS =>	4,76	MO com LS =>	9,33
				Valor do BDI =>	2,41		Valor com BDI =>		14,29

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,80	12,80	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	18,82	1,43	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4830000	23,56	11,37	
				MO sem LS =>	4,93	LS =>	5,12	MO com LS =>	10,05
				Valor do BDI =>	2,60		Valor com BDI =>		15,40

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,52	34,52	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	18,82	1,49	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	23,56	1,87	
Insumo	00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	29,85	29,85	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	17,90	0,71	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	62,15	0,59	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,79	0,01	
				MO sem LS =>	1,26	LS =>	1,32	MO com LS =>	2,58
				Valor do BDI =>	7,02		Valor com BDI =>		41,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	70,57	70,57

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoeslt@gmail.com

@gaviaosolucoes





Processo n° 192203203
Fls n° 1668
Visto e

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	18,82	2,13		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	23,56	2,66		
Insumo	00011676	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	63,38	63,38		
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	17,90	1,27		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	62,15	1,11		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0114000	1,79	0,02		
					MO sem LS =>	1,80	LS =>	1,88	MO com LS =>	3,68
					Valor do BDI =>	14,35			Valor com BDI =>	84,92

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	63,14	63,14		
Composição Auxiliar	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,36	35,36		
Composição Auxiliar	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,91	4,91		
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,87	22,87		
					MO sem LS =>	9,04	LS =>	9,41	MO com LS =>	18,45
					Valor do BDI =>	12,84			Valor com BDI =>	75,98

Composição	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	212,35	212,35
Composição Auxiliar	5089	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,26	44,26
Composição Auxiliar	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,36	35,36
Composição Auxiliar	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,91	4,91
Composição Auxiliar	73315	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,21	59,21

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

§

g

Handwritten signature

S



Processo n° 121102203
Fls n° 166g
Visto e

Composição Auxiliar	88303	SINAPI	DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_02/2016 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	22,87	68,61			
						MO sem LS =>	27,12	LS =>	28,23	MO com LS =>	55,35
						Valor do BDI =>	43,19			Valor com BDI =>	255,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,36	35,36			
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000533	663.593,95	35,36			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	7,19			Valor com BDI =>	42,55

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,91	4,91			
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000074	663.593,95	4,91			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,99			Valor com BDI =>	5,90

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5089	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,26	44,26			
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000667	663.593,95	44,26			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	9,00			Valor com BDI =>	53,26

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	73315	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,21	59,21			
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	9,5500000	6,20	59,21			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	12,04			Valor com BDI =>	71,25

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2477	ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	Execução de Rasgos em Alvenaria e Concretos para Passagem de Tubulações	m	1,0000000	10,19	10,19
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3500000	3,70	1,29
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2000000	3,61	0,72
Insumo	00002896	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	18,30	3,66
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3500000	12,94	4,52

Avenida Roseana Sarmey, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

(Handwritten signatures and marks)

MO sem LS =>	4,01	LS =>	4,17	MO com LS =>	8,18
Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	12,26

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sépo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m ²	1,0000000	33,28	33,28	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,70	7,40	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	12,94	25,88	
				MO sem LS =>	12,68	LS =>	13,20	MO com LS =>	25,88
				Valor do BDI =>	6,76			Valor com BDI =>	40,04

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m ²	1,0000000	32,87	32,87	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,70	2,22	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,56	2,13	
Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1.2.8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrc	m ³	0,0200000	489,48	9,78	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	18,30	10,98	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	12,94	7,76	
				MO sem LS =>	9,69	LS =>	10,08	MO com LS =>	19,77
				Valor do BDI =>	6,68			Valor com BDI =>	39,55

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2624	ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	Meios-Fios e Guias	m	1,0000000	16,15	16,15	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3600000	3,70	1,33	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1800000	3,56	0,64	
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m ³	0,0110000	520,29	5,72	
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1.3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m ³	0,0010000	522,00	0,52	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	18,30	3,29	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3600000	12,94	4,65	
				MO sem LS =>	4,53	LS =>	4,72	MO com LS =>	9,25
				Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	19,43

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	23,07	23,07	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,94	22,94	
Composição Auxiliar	91888	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Composição Auxiliar	91889	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
				MO sem LS =>	9,08	LS =>	9,44	MO com LS =>	18,52
				Valor do BDI =>	4,69			Valor com BDI =>	27,76

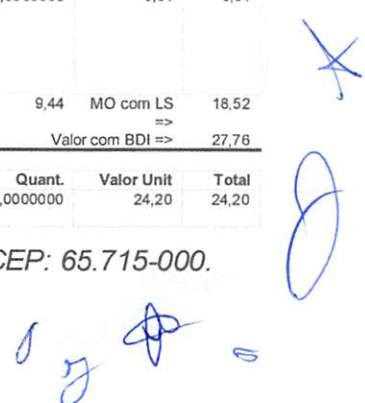
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	24,20	24,20

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes



Composição Auxiliar	88297	SINAPI	ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,94	22,94		
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01		
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09		
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,04	1,04		
					MO sem LS =>	9,08	LS =>	9,44	MO com LS =>	18,52
					Valor do BDI =>	4,92			Valor com BDI =>	29,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.804,74	0,12		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,14

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000075	1.804,74	0,01		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,01

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09		
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.804,74	0,09		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,10

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,04	1,04		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,77	1,04		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

☎ (98) 98473-4449 ☎ (99) 98413-7936

✉ gaviaosolucoesltda@gmail.com

📷 @gaviaosolucoes

(Handwritten signatures and marks)



Processo n° 12103003
 Fls n° 1672
 Visto e

		Valor do BDI =>		0,21		Valor com BDI =>		1,25	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,65	18,65	
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,94	12,94	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
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	0,59	0,59	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25	
				MO sem LS =>	6,48	LS =>	6,74	MO com LS =>	13,22
				Valor do BDI =>	3,79	Valor com BDI =>	22,44		

Composição	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,43	21,43	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1356000	23,56	3,19	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0427000	18,65	0,79	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	3,60	0,15	
Insumo	00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	17,30	17,30	
				MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,57	MO com LS =>	3,08
				Valor do BDI =>	4,35	Valor com BDI =>	25,78		

Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,50	8,50	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	27,27	3,38	
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	3,37	3,37	
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75	
				MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,68
				Valor do BDI =>	1,72	Valor com BDI =>	10,22		

Composição	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	472,63	472,63	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8226000	23,56	19,38	

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

[Handwritten signatures and marks]

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3446000	18,65	6,42		
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	17,71	70,84		
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20" L	Material	UN	1,0000000	371,17	371,17		
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0390000	123,67	4,82		
					MO sem LS =>	9,74	LS =>	10,14	MO com LS =>	19,88
					Valor do BDI =>	96,13			Valor com BDI =>	568,76

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	42,46	42,46		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2896000	18,82	5,45		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2896000	23,56	6,82		
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,52	10,56		
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,73	15,73		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	22,64	3,90		
					MO sem LS =>	4,61	LS =>	4,80	MO com LS =>	9,41
					Valor do BDI =>	8,63			Valor com BDI =>	51,09

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,07	41,07		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	18,82	4,83		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	23,56	6,05		
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,52	10,56		
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,73	15,73		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	22,64	3,90		
					MO sem LS =>	4,09	LS =>	4,25	MO com LS =>	8,34
					Valor do BDI =>	8,35			Valor com BDI =>	49,42

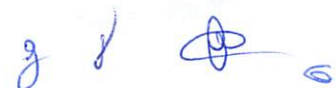
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,84	22,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	18,82	3,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	23,56	4,33

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

☎ (98) 98473-4449 ☎ (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

📷 @gaviaosolucoes





Processo nº 21103203
 Fls nº 1624
 Visto e

Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,99	5,97	
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,39	7,39	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	22,64	1,69	
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	3,04	MO com LS =>	5,97
				Valor do BDI =>	4,64			Valor com BDI =>	27,48

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,35	10,35	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	18,82	3,41	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	23,56	4,26	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	54,86	0,58	
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,28	1,28	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	62,15	0,74	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0453000	1,79	0,08	
				MO sem LS =>	2,88	LS =>	3,00	MO com LS =>	5,88
				Valor do BDI =>	2,10			Valor com BDI =>	12,45

Composição	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,04	15,04	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2161000	18,82	4,06	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2161000	23,56	5,09	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	54,86	0,77	
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	4,01	4,01	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	62,15	1,02	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0540000	1,79	0,09	
				MO sem LS =>	3,44	LS =>	3,58	MO com LS =>	7,02
				Valor do BDI =>	3,05			Valor com BDI =>	18,09

Composição	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,13	16,13
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2416000	18,82	4,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2416000	23,56	5,69
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	54,86	0,77
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	4,01	4,01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	62,15	1,02
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0605000	1,79	0,10

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

(Handwritten signatures and initials)

MO sem LS => 3,85 LS => 4,00 MO com LS => 7,85
Valor do BDI => 3,28 Valor com BDI => 19,41

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,94	23,94	
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,30	18,30	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34	
				MO sem LS =>	9,08	LS =>	9,44	MO com LS =>	18,52
				Valor do BDI =>	4,86			Valor com BDI =>	28,80

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	52,72	52,72	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,50	8,50	
Composição Auxiliar	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	44,22	44,22	
				MO sem LS =>	11,06	LS =>	11,51	MO com LS =>	22,57
				Valor do BDI =>	10,72			Valor com BDI =>	63,44

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	44,22	44,22	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	19,77	10,97	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	27,27	15,13	
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	9,06	18,12	
				MO sem LS =>	9,75	LS =>	10,14	MO com LS =>	19,89
				Valor do BDI =>	8,99			Valor com BDI =>	53,21

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	49,69	49,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	23,56	3,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	18,65	0,89

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviasolucoesltda@gmail.com

@gaviasolucoes

Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,60	0,07		
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	1,0000000	45,14	45,14		
					MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,77	MO com LS =>	3,47
					Valor do BDI =>	10,10			Valor com BDI =>	59,79

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,71	38,71		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1904000	18,82	3,58		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1904000	23,56	4,48		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	13,27	0,07		
Insumo	00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	30,58	30,58		
					MO sem LS =>	3,03	LS =>	3,15	MO com LS =>	6,18
					Valor do BDI =>	7,87			Valor com BDI =>	46,58

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	26,63	26,63		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2632000	18,82	4,95		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2632000	23,56	6,20		
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	14,66	15,46		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0146000	1,79	0,02		
					MO sem LS =>	4,19	LS =>	4,36	MO com LS =>	8,55
					Valor do BDI =>	5,41			Valor com BDI =>	32,04

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	34,33	34,33		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	18,82	8,36		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	23,56	10,47		
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	14,66	15,46		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,79	0,04		
					MO sem LS =>	7,08	LS =>	7,37	MO com LS =>	14,45
					Valor do BDI =>	6,98			Valor com BDI =>	41,31

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	25,62	25,62

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviasolucoesltda@gmail.com

@gaviasolucoes





Processo nº 12103022
 Fls nº 1678
 Visto e

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	18,82	0,36		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	23,56	0,45		
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,42	4,63		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	1,79	0,00		
					MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,63
					Valor do BDI =>	1,10			Valor com BDI =>	6,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,40	11,40		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	18,82	2,98		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	23,56	3,73		
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,42	4,63		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,79	0,06		
					MO sem LS =>	2,52	LS =>	2,63	MO com LS =>	5,15
					Valor do BDI =>	2,31			Valor com BDI =>	13,71

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,88	20,88		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	18,82	7,15		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,56	8,95		
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,42	4,63		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,79	0,15		
					MO sem LS =>	6,06	LS =>	6,30	MO com LS =>	12,36
					Valor do BDI =>	4,24			Valor com BDI =>	25,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,00	11,00		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0235000	18,82	0,44		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0235000	23,56	0,55		
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	9,54	10,01		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0055000	1,79	0,00		
					MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,75
					Valor do BDI =>	2,23			Valor com BDI =>	13,23

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	18,08	18,08
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891000	18,82	3,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891000	23,56	4,45

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Processo n° 21200203
Fls n° 1678
Visto

Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	9,54	10,01	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0441000	1,79	0,07	
				MO sem LS =>	3,01	LS =>	3,13	MO com LS =>	6,14
				Valor do BDI =>	3,67	Valor com BDI =>		21,75	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	29,38	29,38	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	18,82	8,52	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	23,56	10,67	
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	9,54	10,01	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1056000	1,79	0,18	
				MO sem LS =>	7,22	LS =>	7,51	MO com LS =>	14,73
				Valor do BDI =>	5,97	Valor com BDI =>		35,35	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,39	23,39	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	18,82	3,55	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	23,56	4,45	
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0270000	14,98	15,38	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0110000	1,79	0,01	
				MO sem LS =>	3,01	LS =>	3,13	MO com LS =>	6,14
				Valor do BDI =>	4,75	Valor com BDI =>		28,14	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,25	19,25	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	18,82	3,28	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	23,56	4,11	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0088000	54,86	0,48	
Insumo	00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,65	10,65	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	62,15	0,65	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	1,79	0,08	
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	2,89	MO com LS =>	5,67
				Valor do BDI =>	3,91	Valor com BDI =>		23,16	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,13	13,13
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	18,82	1,97

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes



Processo n 12103203
 Fls n° 1680
 Visto _____

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	88267	SINAPI	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	23,56	2,46		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	54,86	0,68		
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,11	7,11		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	62,15	0,88		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0185000	1,79	0,03		
					MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,73	MO com LS =>	3,40
					Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI =>	15,80

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,17	17,17		
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	18,82	3,73		
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	23,56	4,68		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	54,86	0,68		
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,11	7,11		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	62,15	0,88		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	1,79	0,09		
					MO sem LS =>	3,17	LS =>	3,29	MO com LS =>	6,46
					Valor do BDI =>	3,49			Valor com BDI =>	20,66

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,17	18,17		
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	18,82	4,17		
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	23,56	5,23		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	54,86	0,68		
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,11	7,11		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	62,15	0,88		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	1,79	0,10		
					MO sem LS =>	3,53	LS =>	3,68	MO com LS =>	7,21
					Valor do BDI =>	3,69			Valor com BDI =>	21,86

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89524	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,69	16,69
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1277000	18,82	2,40
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1277000	23,56	3,00

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviasolucoesltda@gmail.com

@gaviasolucoes



Processo n° 12/2020
 Fls n° 1681
 Visto

Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0159000	54,86	0,87	
Insumo	00007128	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,23	9,23	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0188000	62,15	1,16	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0223000	1,79	0,03	
				MO sem LS =>	2,03	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,15
				Valor do BDI =>	3,39			Valor com BDI =>	20,08

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89627	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,80	18,80	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	18,82	2,48	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	23,56	3,10	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	54,86	0,96	
Insumo	00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,83	10,83	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	62,15	1,39	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	1,79	0,04	
				MO sem LS =>	2,10	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,28
				Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	22,62

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94688	SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,99	9,99	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1590000	18,82	2,99	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1590000	23,56	3,74	
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,28	1,28	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0600000	17,90	1,07	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	62,15	0,87	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	1,79	0,04	
				MO sem LS =>	2,53	LS =>	2,64	MO com LS =>	5,17
				Valor do BDI =>	2,03			Valor com BDI =>	12,02

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94692	SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,07	23,07
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	18,82	4,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	23,56	5,34
Insumo	00007141	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	9,82	9,82

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviasolucoeslt@gmail.com

@gaviasolucoes



Processo nº 1240320
Fls nº 1682
Visto e

Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1070000	17,90	1,91		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0270000	62,15	1,67		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0340000	1,79	0,06		
					MO sem LS =>	3,62	LS =>	3,76	MO com LS =>	7,38
					Valor do BDI =>	4,69			Valor com BDI =>	27,76

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89435	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,14	20,14		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1081000	18,82	2,03		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1081000	23,56	2,54		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	54,86	0,51		
Insumo	00009895	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,32	14,32		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	62,15	0,68		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,79	0,06		
					MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,51
					Valor do BDI =>	4,09			Valor com BDI =>	24,23

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86868	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	459,59	459,59		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	23,56	18,35		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	18,65	8,17		
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	23,89	47,78		
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,17	12,17		
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	362,23	362,23		
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	123,67	10,89		
					MO sem LS =>	9,95	LS =>	10,36	MO com LS =>	20,31
					Valor do BDI =>	93,48			Valor com BDI =>	553,07

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,49	0,49		
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44		
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,58

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,23	1,23

Avenida Roseana Sarmey, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

(Handwritten signatures and initials)

Composição Auxiliar	90582	SINAPI	TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44		
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05		
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34		
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,48

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44		
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	3.498,64	0,44		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	3.498,64	0,05		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34		
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	3.498,64	0,34		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,40

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	0,77	0,40		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,48

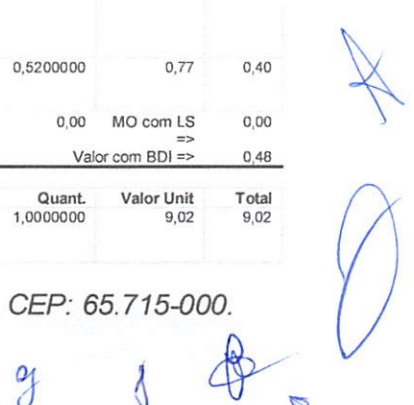
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,02	9,02

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoeslt@gmail.com

@gaviaosolucoes





Processo n° 121102203
Fls n° 1684
Visto e

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	23,56	2,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	18,65	0,72	
Insumo	00003146	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN	0,0332000	3,60	0,11	
Insumo	00006153	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	1,0000000	5,29	5,29	
			VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO						
			MO sem LS =>		1,37	LS =>	1,43	MO com LS =>	2,80
			Valor do BDI =>		1,83			Valor com BDI =>	10,85

Total sem BDI 312.725,40
Total do BDI 63.577,68
Total Geral 376.303,08

Lago da Pedra/MA, 20 de abril de 2023.

GAVIAO SOLUÇÕES LTDA - CNPJ Nº 12.351.550/0001-34
JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
CPF Nº 011.748.073-85 – RG Nº 022298302002-5 SSP/MA

CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL CREA – MA 1115698095

Código	Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CPU-04	Próprio	(SAPATAS) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	15,38	2.932,15	45.096,46	11,98	11,98
CPU-20	Próprio	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus white ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-e, rejuntado, exclusive regularização da base ou emboço	PARE - PAREDES/PAINES	m²	398,68	75,54	30.116,28	8,00	19,99
CPU-18	Próprio	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	PARE - PAREDES/PAINES	m²	775,3	38,70	30.004,11	7,97	27,96
96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	324,96	87,21	28.339,76	7,53	35,49
CPU-03	Próprio	Remoção, lavagem, carga e retelha de telhas cerâmicas, tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ re-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01	COBE - COBERTURA	m²	354,91	67,51	23.959,97	6,37	41,86
87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	463,69	49,80	23.091,76	6,14	48,00
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	24,57	871,69	21.417,42	5,69	53,69
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.088,28	19,03	20.709,96	5,50	59,19
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	470,38	33,79	15.894,14	4,22	63,41

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoeslt@gmail.com

@gaviaosolucoes

CPU-05	Próprio	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa 15 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	285,48	55,09	15.727,09	4,18	67,59
CPU-19	Próprio	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	775,3	19,59	15.188,12	4,04	71,63
100690	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-ÔCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	10,0	1.101,35	11.013,50	2,93	74,56
CPU-02	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DA OBRA, ETC)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	MÊS	6,0	1.492,21	8.953,26	2,38	76,94
93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	36,0	235,12	8.464,32	2,25	79,19
92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	67,8	110,19	7.470,88	1,99	81,17
CPU-17	Próprio	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2,20x0,60, com 03 cubas de embutir de louça, sãõ ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	2,0	2.654,59	5.309,18	1,41	82,58
91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	400,0	12,49	4.996,00	1,33	83,91
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	570,96	8,66	4.944,51	1,31	85,22
96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	277,91	12,85	3.571,14	0,95	86,17
91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	100,0	35,59	3.559,00	0,95	87,12
91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	70,0	48,85	3.419,50	0,91	88,03
94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	67,8	48,40	3.281,52	0,87	88,90
CPU-22	Próprio	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	3,15	1.032,93	3.253,72	0,86	89,76
CPU-01	Próprio	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	490,66	2.943,96	0,78	90,55
86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	566,80	2.267,20	0,60	91,15
CPU-10	Próprio	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	3,0	728,00	2.184,00	0,58	91,73
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	23,52	88,77	2.087,87	0,55	92,28
CPU-06	Próprio	Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	25,0	83,11	2.077,75	0,55	92,84
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	4,4	443,60	1.951,84	0,52	93,35
91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	18,0	107,12	1.928,16	0,51	93,87
91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	24,0	68,25	1.638,00	0,44	94,30
CPU-26	Próprio	Limpeza geral	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	480,0	2,99	1.435,20	0,38	94,68
100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	7,5	189,63	1.422,22	0,38	95,06
CPU-21	Próprio	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0,90 X 2,10 M, PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE FÍSICO (INCLUSIVE BATENTE, FERRAGENS, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM) - REV 03	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0	1.416,87	1.416,87	0,38	95,44
91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT.,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	18,0	78,65	1.415,70	0,38	95,81

Avenida Roseana Samey, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes



CPU-12	Próprio	PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0	1.261,52	1.261,52	0,34	96,15
97608	SINAPI	LAVATÓRIO com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0,80x0,60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	140,31	1.122,48	0,30	96,45
102623	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	1.065,92	1.065,92	0,28	96,73
91961	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	15,0	66,59	998,85	0,27	97,00
CPU-23	Próprio	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,1	472,80	992,88	0,26	97,26
97622	SINAPI	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical a barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e o ferrolho	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	13,42	58,73	788,15	0,21	97,47
93145	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	256,39	769,17	0,20	97,67
86923	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	665,20	665,20	0,18	97,85
96619	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	15,68	35,15	551,15	0,15	98,00
96526	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,67	327,52	546,95	0,15	98,14
CPU-11	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_08/2017	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0	542,48	542,48	0,14	98,29
CPU-16	Próprio	Vaso sanitário convencional adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/ caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	2,0	267,38	534,76	0,14	98,43
94221	SINAPI	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	COBE - COBERTURA	M	19,54	26,27	513,31	0,14	98,57
72897	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	16,54	30,07	497,35	0,13	98,70
CPU-07	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0	490,16	490,16	0,13	98,83
CPU-24	Próprio	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0	479,43	479,43	0,13	98,95
CPU-14	Próprio	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	cj	1,0	441,23	441,23	0,12	99,07
CPU-25	Próprio	Barra de apoio, para lavatório, fixa, constituída de duas barras laterais em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0	396,20	396,20	0,11	99,18
CPU-15	Próprio	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25 MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0	267,38	267,38	0,07	99,25
93561	SINAPI	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	60,63	242,52	0,06	99,31
89578	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	6,0	38,32	229,92	0,06	99,37
97644	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	19,74	9,62	189,89	0,05	99,42
94675	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	15,99	159,90	0,04	99,47
CPU-13	Próprio	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0	135,00	135,00	0,04	99,50
72900	SINAPI	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	16,54	8,05	133,14	0,04	99,54
89746	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	32,22	128,88	0,03	99,57
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	17,65	123,55	0,03	99,61
93660	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	59,21	118,42	0,03	99,64
89395	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	13,56	108,48	0,03	99,67
	SINAPI	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviasolucoesltda@gmail.com

@gaviasolucoes

Handwritten signatures and initials in blue ink.



Processo n° 121701/2023
 Fls n° 1682
 Visto e

89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	51,15	102,30	0,03	99,69
97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	19,54	97,70	0,03	99,72
104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	22,16	88,64	0,02	99,74
CPU-08	Próprio	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20KA - 175v	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0	86,09	86,09	0,02	99,77
89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	9,95	79,60	0,02	99,79
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	11,02	77,14	0,02	99,81
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	16,78	67,12	0,02	99,82
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	10,75	64,50	0,02	99,84
93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	63,34	63,34	0,02	99,86
93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	63,34	63,34	0,02	99,88
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	31,24	62,48	0,02	99,89
CPU-09	Próprio	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0	60,96	60,96	0,02	99,91
97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	6,67	7,73	51,55	0,01	99,92
89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	12,87	51,48	0,01	99,94
89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	12,86	51,44	0,01	99,95
89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	49,94	49,94	0,01	99,96
89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	5,57	33,42	0,01	99,97
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	2,0	12,70	25,40	0,01	99,98
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	6,67	3,59	23,94	0,01	99,98
104357	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	21,93	21,93	0,01	99,99
91175	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0	6,60	13,20	0,00	99,99
104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	12,68	12,68	0,00	100,00
103957	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	5,13	10,26	0,00	100,00

Total sem BDI 312.725,40
 Total do BDI 63.577,68
 Total Geral 376.303,08

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

Lago da Pedra/MA, 20 de abril de 2023.

GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA - CNPJ Nº 12.351.550/0001-34
JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
CPF Nº 011.748.073-85 – RG Nº 022298302002-5 SSP/MA

CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL CREA – MA 1115698095

Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro						
		Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.943,96	100,00% 2.943,96					
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00% 8.953,26	16,67% 1.492,51	16,67% 1.492,51	16,67% 1.492,51	16,67% 1.492,51	16,67% 1.492,51	16,65% 1.490,72
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00% 25.669,39	100,00% 25.669,39					
4	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% 6.205,96	100,00% 6.205,96					
5	INFRAESTRUTURA	100,00% 28.661,94		100,00% 28.661,94				
6	SUPERESTRUTURA	100,00% 17.211,72		100,00% 17.211,72				
7	ALVENARIA	100,00% 15.727,09		100,00% 15.727,09				
8	COBERTURA	100,00% 11.265,71			50,00% 5.632,86	50,00% 5.632,86		
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 19.590,14				100,00% 19.590,14		
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00% 29.654,27	25,00% 7.413,57	50,00% 14.827,14				25,00% 7.413,57
11	REVESTIMENTOS	100,00% 56.645,26				25,00% 14.161,32	50,00% 28.322,63	25,00% 14.161,32
12	SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO	100,00% 83.785,02			50,00% 41.892,51	25,00% 20.946,26	25,00% 20.946,26	

Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

(98) 98473-4449 (99) 98413-7936

gaviaosolucoesltda@gmail.com

@gaviaosolucoes

13	ESQUADRIAS	100,00%				50,00%	50,00%	
		18.628,81				9.314,41	9.314,41	
14	FORROS	100,00%					100,00%	
		28.339,76					28.339,76	
15	PINTURA	100,00%				50,00%	50,00%	
		20.709,96				10.354,98	10.354,98	
16	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00%					100,00%	
		875,63					875,63	
17	SERVIÇOS FINAIS	100,00%					100,00%	
		1.435,20					1.435,20	
Porcentagem			11,62%	20,71%	13,03%	16,43%	18,72%	19,5%
Custo			43.725,39	77.920,39	49.017,87	61.823,07	70.430,78	73.385,58
Porcentagem Acumulado			11,62%	32,33%	45,35%	61,78%	80,5%	100,0%
Custo Acumulado			43.725,38	121.645,77	170.663,65	232.486,72	302.917,50	376.303,08

CAMINHO CRITICO

5 INFRAESTRUTURA

11 REVESTIMENTOS

14 FORROS

3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

12 SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO

Lago da Pedra/MA, 20 de abril de 2023.

GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA - CNPJ Nº 12.351.550/0001-34
JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
CPF Nº 011.748.073-85 – RG Nº 022298302002-5 SSP/MA

CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL CREA – MA 1115698095